

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
детский сад общеразвивающего вида № 47 «Золотой петушок»  
г. Пятигорск

УТВЕРЖДАЮ:  
Заведующий МБДОУ детским садом № 47  
«Золотой петушок»

  
И. Д. Федоренко  
« 15 » 08 2024г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КРУЖКА**

**«Математические ступеньки»**

**для детей 4 - 7 лет**

**на 2024 - 2025**

**учебный год**

**Руководитель: Сухорукова Анна Николаевна**

г. Пятигорск

## Содержание

№	Наименование разделов
1.	<b>Целевой раздел</b>
	Пояснительная записка
	Цели и задачи реализации Программы
	Принципы и подходы к формированию Программы
	Значимые для разработки Программы характеристики, в том числе характеристика особенностей развития ребенка дошкольного возраста
	Планируемые результаты освоения Программы
2.	<b>Содержательный раздел</b>
	Описание образовательной деятельности в соответствии с направлением развития ребенка «Формирование элементарных математических представлений», представленной в образовательной области «Познавательное развитие»
	Описание вариативных форм, способов, методов и средств реализации Программы с учетом возрастных и индивидуальных особенностей воспитанников, специфики их образовательных потребностей и интересов
	Особенности образовательной деятельности разных видов культурных практик
	Способы и направления поддержки детской инициативы
	Особенности взаимодействия педагогического коллектива с семьями воспитанников
3.	<b>Организационный раздел</b>
	Описание материально-технического обеспечения Программы
	Обеспеченность Программы методическими материалами и средствами обучения и воспитания
	Годовой календарный учебный план на учебный год
	Учебный план направления «Формирование элементарных математических представлений» образовательной деятельности «Познавательное развитие» на учебный год
	Перспективное годовое тематическое планирование на учебный год
4.	<b>Дополнительный раздел</b>
	Краткая презентация Программы для ознакомления родителей детей
	Литература
	Приложения

## 1. Целевой раздел Пояснительная записка

Программа «Формирование элементарных математических представлений у детей дошкольного возраста» (в дальнейшем именуемая Программой) соответствует Федеральному государственному стандарту дошкольного образования и разработана в соответствии с Федеральным Законом РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Приказом Министерства образования и науки РФ от 30.08.2013 № 1014 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным образовательным программам - образовательным программам дошкольного образования»; «Санитарно-эпидемиологическими требованиями к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях» 2.4.1.3049-13 № 26 от 15.05.2013; Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.10.2013 № 1155 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования»; Примерной общеобразовательной программой дошкольного образования «От рождения до школы» (под редакцией Н. Е. Вераксы, Т. С. Комаровой, М. А. Васильевой); Уставом МБДОУ;; Положениями о рабочей программе педагога МБДОУ детский сад №47.

**В основу Программы положена парциальная программа Л.Г. Петерсон «Практический курс математики для дошкольников «Игралочка» ( 4-5 лет, 5-6 и 6-7 лет).** Данная программа методически обеспечена курсами «Игралочка» и «Игралочка – ступенька к школе» авторов Л.Г. Петерсон и Е.Е. Кочемасовой, прошедшими апробацию в широкой педагогической практики с положительными результатами, начиная с 1992 года.

Программа определяет содержание и организацию работы по формированию элементарных математических представлений у детей средней, старшей и подготовительной к школе группы МБДОУ на учебный год на уровне дошкольного образования с учетом их возрастных, индивидуальных, психологических и физиологических особенностей.

Программа направлена на создание условий, которые способствуют математическому развитию детей в сфере познавательного развития на фоне эмоционального благополучия воспитанников и положительного отношения к миру, к себе и к другим людям.

### Цели и задачи реализации Программы

Программа способствует достижению следующих **целей**: развитие мышления, творческих сил дошкольников, их интереса к математике, формирование системы элементарных математических знаний и умений, готовности к саморазвитию.

В соответствии с целью основными **задачами** математического развития дошкольников являются:

1. Формирование элементарных математических представлений и понятий о количестве, величине, счете, числе, геометрических фигурах, умения ориентироваться в пространстве и времени.

1. Формирование мотивации учения, ориентированной на удовлетворение познавательных интересов, радость творчества.

2. Развитие мыслительных операций:

- анализ свойств исследуемых объектов или явлений;
- сравнение свойств предметов;
- обобщение, то есть выявление общих свойств предметов в группе;
- распределение предметов в группы по выбранному свойству;

- синтез на основе выбранной структуры;
  - конкретизация;
  - классификация;
  - аналогия.
3. Формирование умения понимать правила игры и следовать им.
  4. Развитие вариативного мышления, фантазии, воображения, творческих способностей.
  5. Развитие речи, умения аргументировать свои высказывания, строить простейшие умозаключения.
  6. Увеличение объема внимания и памяти.
  7. Формирование произвольности поведения, умения целенаправленно владеть волевыми усилиями, устанавливать правильные отношения со сверстниками и взрослыми, видеть себя глазами окружающих.
  8. Формирование общеучебных умений и навыков (умения обдумывать и планировать свои действия, осуществлять решение в соответствии с заданными правилами, проверять результат своих действий и т.д.)

### **Принципы и подходы к формированию Программы**

В Программе на первый план выдвигается **развивающая функция образования**, обеспечивающая становление личности ребенка и ориентирующая педагога на его индивидуальные особенности, что соответствует современной научной «концепции дошкольного воспитания» (авторы В.В. Давыдов, В.А. Петровский и др.) о признании самоценности дошкольного периода детства.

Программа построена на позициях **гуманно-личностного отношения к ребенку** и направлена на его всестороннее развитие, формирование духовных и общечеловеческих ценностей, а также способностей и интегративных качеств.

При разработке Программы мы опирались на лучшие традиции отечественного дошкольного образования, его **фундаментальность**: комплексное решение задач по охране жизни и укреплению здоровья детей, всестороннее воспитание, амплификацию (обогащение) развития на основе организации разнообразных видов детской творческой деятельности.

Главную роль уделяли **игровой** деятельности как ведущей в дошкольном детстве (А.Н. Леонтьев, А.В. Запорожец, Д.Б. Эльконин и др.).

Основывались на важнейшем принципе – **развивающем обучении** и на научном положении Л.С. Выготского о том, что правильно организованное обучение «ведет» за собой развитие. Воспитание и психическое развитие не могут выступать как два обособленных, независимых друг от друга процесса, но при этом «воспитание служит необходимой и всеобщей формой развития ребенка» (В.В. Давыдов). Отсюда развитие выступает как важнейший результат успешности воспитания и образования детей.

Программа строится на принципе **культуросообразности**. Реализация этого принципа обеспечивает учет национальных ценностей и традиций в образовании, восполняет недостатки духовно-нравственного и эмоционального воспитания. Обучение математики рассматривается как процесс приобщения ребенка к основным компонентам человеческой культуры.

Успех математического развития дошкольников во многом зависит от атмосферы доброжелательности, творчества, созидания. Исходя из этого, Программа базируется на дидактических принципах **деятельностного метода** (Г.П. Щедровицкий, О.С. Анисимов, Л.Г. Петерсон):

- **психологической комфортности** – создания образовательной среды, обеспечивающей снятие всех стрессообразующих факторов учебного процесса;
- **деятельности** – новое знание вводится не в готовом виде, а через самостоятельное «открытие» его детьми на предметной основе;
- **целостности** – при введении нового знания раскрывается его взаимосвязь с предметами и явлениями окружающего мира;
- **минимакса** – обеспечивается возможность продвижения каждого ребенка своим темпом;

- **вариативности** – у детей формируется умение осуществлять собственный выбор, и им систематически предоставляется возможность выбора;
- **творчества** – собственного опыта творческой деятельности;
- **непрерывности** – обеспечиваются преемственные связи между дошкольной подготовкой и начальной школой.

Данные принципы являются здоровьесберегающими. Одновременно с этим они интегрируют современные научные взгляды об основах организации образовательного процесса развивающего типа.

### **Значимые для разработки Программы характеристики. Характеристика особенностей развития детей дошкольного возраста**

Дошкольный возраст является важнейшим в развитии человека, так как он заполнен существенными физиологическими, психологическими и социальными изменениями. Это период жизни, который рассматривается в педагогике и психологии как самоценное явление со своими законами, субъективно переживается в большинстве случаев как счастливая, беззаботная, полная приключений и открытий жизнь. Дошкольное детство играет решающую роль в становлении личности, определяет ход её развития на последующих этапах жизненного пути человека. Характеристика возрастных особенностей развития детей дошкольного возраста необходима для правильной организации осуществления образовательного процесса, как в условиях семьи, так и в условиях дошкольного образовательного учреждения. Программа учитывает возрастные особенности детей на разных этапах дошкольного детства.

#### **Возрастные особенности детей от 4 до 5 лет**

В игровой деятельности детей среднего дошкольного возраста появляются ролевые взаимодействия. Они указывают на то, что дошкольники начинают отделять себя от принятой роли. В процессе игры роли могут меняться. Игровые действия начинают выполняться не ради них самих, а ради смысла игры. Происходит разделение игровых и реальных взаимодействий детей.

Значительное развитие получает изобразительная деятельность. Рисунок становится предметным и детализированным. Графическое изображение человека характеризуется наличием туловища, глаз, рта, носа, волос, иногда одежды и ее деталей. Совершенствуется техническая сторона изобразительной деятельности. Дети могут рисовать основные геометрические фигуры, вырезать ножницами, наклеивать изображения на бумагу и т. д.

Усложняется конструирование. Постройки могут включать 5-6 деталей. Формируются навыки конструирования по собственному замыслу, а также планирование последовательности действий.

Двигательная сфера ребенка характеризуется позитивными изменениями мелкой и крупной моторики. Развиваются ловкость, координация движений. Дети в этом возрасте лучше, чем младшие дошкольники, удерживают равновесие, перешагивают через небольшие преграды. Усложняются игры с мячом. К концу среднего дошкольного возраста восприятие детей становится более развитым.

Они оказываются способными назвать форму, на которую похож тот или иной предмет. Могут вычленять в сложных объектах простые формы и из простых форм воссоздавать сложные объекты. Дети способны упорядочить группы предметов по сенсорному признаку - величине, цвету; выделить такие параметры, как высота, длина и ширина. Совершенствуется ориентация в пространстве.

Возрастает объем памяти. Дети запоминают до 7-8 названий предметов. Начинает складываться произвольное запоминание: дети способны принять задачу на запоминание, помнят поручения взрослых, могут выучить небольшое стихотворение и т. д.

Начинает развиваться образное мышление. Дети способны использовать простые схематизированные изображения для решения несложных задач. Дошкольники могут строить по схеме, решать лабиринтные задачи. Развивается предвосхищение. На основе пространственного расположения объектов дети могут сказать, что произойдет в результате их взаимодействия. Однако при этом им трудно встать на позицию другого наблюдателя и во внутреннем плане совершить мысленное преобразование образа.

Для детей этого возраста особенно характерны известные феномены Ж. Пиаже: сохранение количества, объема и величины. Например, если им предъявить три черных кружка из бумаги и семь белых кружков из бумаги и спросить: «Каких кружков больше - черных или белых?», большинство ответят, что белых больше. Но если спросить: «Каких больше - белых или бумажных?», ответ будет таким же - больше белых.

Продолжает развиваться воображение. Формируются такие его особенности, как оригинальность и произвольность. Дети могут самостоятельно придумать небольшую сказку на заданную тему.

Увеличивается устойчивость внимания. Ребенку оказывается доступной сосредоточенная деятельность в течение 15-20 минут. Он способен удерживать в памяти при выполнении каких-либо действий несложное условие.

В среднем дошкольном возрасте улучшается произношение звуков и дикция. Речь становится предметом активности детей. Они удачно имитируют голоса животных, интонационно выделяют речь тех или иных персонажей. Интерес вызывают ритмическая структура речи, рифмы. Развивается грамматическая сторона речи. Дошкольники занимаются словотворчеством на основе грамматических правил. Речь детей при взаимодействии друг с другом носит ситуативный характер, а при общении с взрослым становится внеситуативной.

Изменяется содержание общения ребенка и взрослого. Оно выходит за пределы конкретной ситуации, в которой оказывается ребенок. Ведущим становится познавательный мотив. Информация, которую ребенок получает в процессе общения, может быть сложной и трудной для понимания, но она вызывает у него интерес. У детей формируется потребность в уважении со стороны взрослого, для них оказывается чрезвычайно важной его похвала. Это приводит к их повышенной обидчивости на замечания. Повышенная обидчивость представляет собой возрастной феномен.

Взаимоотношения со сверстниками характеризуются избирательностью, которая выражается в предпочтении одних детей другим. Появляются постоянные партнеры по играм. В группах начинают выделяться лидеры. Появляются конкурентность, соревновательность. Последняя важна для сравнения себя с другим, что ведет к развитию образа «Я» ребенка, его детализации.

Основные достижения возраста связаны с развитием игровой деятельности; появлением ролевых и реальных взаимодействий; с развитием изобразительной деятельности; конструированием по замыслу, планированием; совершенствованием восприятия, развитием образного мышления и воображения, эгоцентричностью познавательной позиции; развитием памяти, внимания, речи, познавательной мотивации; формированием потребности в уважении со стороны взрослого, появлением обидчивости, конкурентности, соревновательности со сверстниками; дальнейшим развитием образа Я ребенка, его детализацией.

### **Возрастные особенности детей от 5 до 6 лет**

Дети шестого года жизни уже могут распределять роли до начала игры и строить свое поведение, придерживаясь роли. Игровое взаимодействие сопровождается речью, соответствующей и по содержанию, и интонационно взятой роли. Речь, сопровождающая реальные отношения детей, отличается от ролевой речи. Дети начинают осваивать социальные отношения и понимать подчиненность позиций в различных видах деятельности взрослых, одни роли становятся для них более привлекательными, чем другие. При распределении ролей могут возникать конфликты, связанные с субординацией ролевого поведения. Наблюдается организация игрового пространства, в котором выделяются смысловой «центр» и «периферия». Действия детей в играх становятся разнообразными.

Развивается изобразительная деятельность детей. Это возраст наиболее активного рисования. В течение года дети способны создать до двух тысяч рисунков. Рисунки могут быть самыми разными по содержанию: это и жизненные впечатления детей, и воображаемые ситуации, и иллюстрации к фильмам и книгам. Обычно рисунки представляют собой схематичные изображения различных объектов, но могут отличаться оригинальностью композиционного решения, передавать статичные и динамичные отношения. Рисунки приобретают сюжетный характер; достаточно часто встречаются многократно повторяющиеся сюжеты с небольшими или, напротив, существенными изменениями. Изображение человека становится более детализированным и пропорциональным. По рисунку можно судить о половой принадлежности и эмоциональном состоянии изображенного человека.

Конструирование характеризуется умением анализировать условия, в которых протекает эта деятельность. Дети используют и называют различные детали деревянного конструктора. Могут заменить детали постройки в зависимости от имеющегося материала. Овладевают обобщенным

способом обследования образца. Дети способны выделять основные части предполагаемой постройки. Конструктивная деятельность может осуществляться на основе схемы, по замыслу и по условиям. Появляется конструирование в ходе совместной деятельности. Дети могут конструировать из бумаги, складывая ее в несколько раз (два, четыре, шесть сгибаний); из природного материала. Они осваивают два способа конструирования: 1) от природного материала к художественному образу (ребенок «достраивает» природный материал до целостного образа, дополняя его различными деталями); 2) от художественного образа к природному материалу (ребенок подбирает необходимый материал, для того чтобы воплотить образ).

Продолжает совершенствоваться восприятие цвета, формы и величины, строения предметов; систематизируются представления детей. Они называют не только основные цвета и их оттенки, но и промежуточные цветовые оттенки; форму прямоугольников, овалов, треугольников. Воспринимают величину объектов, легко выстраивают в ряд - по возрастанию или убыванию - до 10 различных предметов. Однако дети могут испытывать трудности при анализе пространственного положения объектов, если сталкиваются с несоответствием формы и их пространственного расположения. Это свидетельствует о том, что в различных ситуациях восприятие представляет для дошкольников известные сложности, особенно если они должны одновременно учитывать несколько различных и при этом противоположных признаков.

В старшем дошкольном возрасте продолжает развиваться образное мышление. Дети способны не только решить задачу в наглядном плане, но и совершить преобразования объекта, указать, в какой последовательности объекты вступят во взаимодействие и т. д.

Однако подобные решения окажутся правильными только в том случае, если дети будут применять адекватные мыслительные средства. Среди них можно выделить схематизированные представления, которые возникают в процессе наглядного моделирования; комплексные представления, отражающие представления детей о системе признаков, которыми могут обладать объекты, а также представления, отражающие стадии преобразования различных объектов и явлений (представления о цикличности изменений): представления о смене времен года, дня и ночи, об увеличении и уменьшении объектов в результате различных воздействий, представления о развитии и т. д.

Кроме того, продолжают совершенствоваться обобщения, что является основой словесно-логического мышления. В дошкольном возрасте у детей еще отсутствуют представления о классах объектов. Дети группируют объекты по признакам, которые могут изменяться, однако начинают формироваться операции логического сложения и умножения классов. Так, например, старшие дошкольники при группировке объектов могут учитывать два признака: цвет и форму (материал) и т. д.

Как показали исследования отечественных психологов, дети старшего дошкольного возраста способны рассуждать и давать адекватные причинные объяснения, если анализируемые отношения не выходят за пределы их наглядного опыта.

Развитие воображения в этом возрасте позволяет детям сочинять достаточно оригинальные и последовательно разворачивающиеся истории. Воображение будет активно развиваться лишь при условии проведения специальной работы по его активизации. Продолжают развиваться устойчивость, распределение, переключаемость внимания. Наблюдается переход от непроизвольного к произвольному вниманию.

Продолжает совершенствоваться речь, в том числе ее звуковая сторона.

Дети могут правильно воспроизводить шипящие, свистящие и сонорные звуки. Развиваются фонематический слух, интонационная выразительность речи при чтении стихов в сюжетно-ролевой игре и в повседневной жизни.

Совершенствуется грамматический строй речи. Дети используют практически все части речи, активно занимаются словотворчеством. Богаче становится лексика: активно используются синонимы и антонимы. Развивается связная речь. Дети могут пересказывать, рассказывать по картинке, передавая не только главное, но и детали.

Достижения этого возраста характеризуются распределением ролей в игровой деятельности; структурированием игрового пространства; дальнейшим развитием изобразительной деятельности, отличающейся высокой продуктивностью; применением в конструировании обобщенного способа обследования образца; усвоением обобщенных способов изображения предметов одинаковой формы.

Восприятие в этом возрасте характеризуется анализом сложных форм объектов; развитие мышления сопровождается освоением мыслительных средств (схематизированные представления, комплексные представления, представления о цикличности изменений); развиваются умение обобщать, причинное мышление, воображение, произвольное внимание, речь, образ Я.

## Возрастные особенности детей от 6 до 7 лет

В сюжетно-ролевых играх дети подготовительной к школе группы начинают осваивать сложные взаимодействия людей, отражающие характерные значимые жизненные ситуации, например, свадьбу, рождение ребенка, болезнь, трудоустройство и т. д.

Игровые действия детей становятся более сложными, обретают особый смысл, который не всегда открывается взрослому. Игровое пространство усложняется. В нем может быть несколько центров, каждый из которых поддерживает свою сюжетную линию. При этом дети способны отслеживать поведение партнеров по всему игровому пространству и менять свое поведение в зависимости от места в нем.

Так, ребенок уже обращается к продавцу не просто как покупатель, а как покупатель-мама или покупатель-шофер и т. п. Исполнение роли акцентируется не только самой ролью, но и тем, в какой части игрового пространства эта роль воспроизводится. Например, исполняя роль водителя автобуса, ребенок командует пассажирами и подчиняется инспектору ГИБДД. Если логика игры требует появления новой роли, то ребенок может по ходу игры взять на себя новую роль, сохранив при этом роль, взятую ранее. Дети могут комментировать исполнение роли тем или иным участником игры.

Образы из окружающей жизни и литературных произведений, передаваемые детьми в изобразительной деятельности, становятся сложнее. Рисунки приобретают более детализированный характер, обогащается их цветовая гамма. Более явными становятся различия между рисунками мальчиков и девочек. Мальчики охотно изображают технику, космос, военные действия и т. п. Девочки обычно рисуют женские образы: принцесс, балерин, моделей и т. д. Часто встречаются и бытовые сюжеты: мама и дочка, комната и т. д. Изображение человека становится еще более детализированным и пропорциональным. Появляются пальцы на руках, глаза, рот, нос, брови, подбородок. Одежда может быть украшена различными деталями. При правильном педагогическом подходе у дошкольников формируются художественно-творческие способности в изобразительной деятельности.

К подготовительной к школе группе дети в значительной степени осваивают конструирование из строительного материала. Они свободно владеют обобщенными способами анализа как изображений, так и построек; не только анализируют основные конструктивные особенности различных деталей, но и определяют их форму на основе сходства со знакомыми им объемными предметами. Свободные постройки становятся симметричными и пропорциональными, их строительство осуществляется на основе зрительной ориентировки. Дети быстро и правильно подбирают необходимый материал. Они достаточно точно представляют себе последовательность, в которой будет осуществляться постройка, и материал, который понадобится для ее выполнения; способны выполнять различные по степени сложности постройки, как по собственному замыслу, так и по условиям.

В этом возрасте дети уже могут освоить сложные формы сложения из листа бумаги и придумывать собственные, но этому их нужно специально обучать. Данный вид деятельности не просто доступен детям – он важен для углубления их пространственных представлений.

Усложняется конструирование из природного материала. Дошкольникам уже доступны целостные композиции по предварительному замыслу, которые могут передавать сложные отношения, включать фигуры людей и животных.

У детей продолжает развиваться восприятие, однако, они не всегда могут одновременно учитывать несколько различных признаков.

Развивается образное мышление, однако воспроизведение метрических отношений затруднено. Это легко проверить, предложив детям воспроизвести на листе бумаги образец, на котором нарисованы девять точек, расположенных не на одной прямой. Как правило, дети не воспроизводят метрические отношения между точками: при наложении рисунков друг на друга точки детского рисунка не совпадают с точками образца.

Продолжают развиваться навыки обобщения и рассуждения, но они в значительной степени ограничиваются наглядными признаками ситуации.

Продолжает развиваться воображение, однако часто приходится констатировать снижение развития воображения в этом возрасте в сравнении со старшей группой. Это можно объяснить различными влияниями, в том числе и средств массовой информации, приводящими к стереотипности детских образов.



Продолжает развиваться внимание дошкольников, оно становится произвольным. В некоторых видах деятельности время произвольного сосредоточения достигает 30 минут.

У дошкольников продолжает развиваться речь: ее звуковая сторона, грамматический строй, лексика. Развивается связная речь. В высказываниях детей отражаются как расширяющийся словарь, так и характер обобщений, формирующихся в этом возрасте. Дети начинают активно употреблять обобщающие существительные, синонимы, антонимы, прилагательные и т. д.

В результате правильно организованной образовательной работы у детей развиваются диалогическая и некоторые виды монологической речи.

В подготовительной к школе группе завершается дошкольный возраст. Его основные достижения связаны с освоением мира вещей как предметов человеческой культуры; освоением форм позитивного общения с людьми; развитием половой идентификации, формированием позиции школьника. К концу дошкольного возраста ребенок обладает высоким уровнем познавательного и личностного развития, что позволяет ему в дальнейшем успешно учиться в школе.

### **Планируемые результаты освоения Программы**

Целевым ориентиром по Программе должно стать продвижение детей:

- в развитии познавательных процессов (внимание, память, речь, фантазия, воображение и др.); мыслительных операций (анализ, синтез, сравнение, обобщение, классификация, аналогия); познавательного интереса, деятельностных способностей (точное исполнение правил игры, опыт фиксирования своего затруднения, его обдумывания, понимания причины затруднения, на этой основе – опыт преобразования, самоконтроля и самооценки);

- в общении (умение выполнять задачу вместе с другими детьми, нацеленность на максимальный личный вклад в общее решение задачи) и коммуникации (опыт изложения своей позиции, понимания, согласования на основе сравнения с образцом, обоснования своей точки зрения с использованием согласованных правил).

Одновременно у ребенка формируются следующие основные умения.

#### **Планируемые промежуточные результаты освоения Программы к 5 годам**

Умеет считать в пределах 8, отсчитывать 8 предметов от большего количества, соотносить запись чисел 1-8 с количеством предметов; умеет находить место предмета в ряду, отвечать на вопрос: «На каком месте справа (слева)?», умеет располагать числа по порядку от 1 до 8.

Умеет узнавать и называть квадрат, прямоугольник, овал, находить в окружающей обстановке предметы, сходные по форме.

Умеет непосредственно сравнивать предметы по длине, ширине, высоте, раскладывать до 5 предметов в возрастающем порядке, выражать в речи соотношения между ними.

Умеет определять направление движения от себя (вверх, вниз, вперед, назад, направо, налево); показывает правую и левую руки.

Называет части суток, устанавливает их последовательность.

#### **Планируемые промежуточные результаты освоения Программы к 6 годам**

Умеет считать в пределах 10 в прямом и обратном порядке, правильно пользоваться порядковыми и количественными числительными, соотносит запись чисел 1-10 с количеством предметов.

Умеет сравнивать группы предметов по количеству на основе составления пар, при сравнении пользоваться знаками =, ≠, <, >, отвечать на вопрос: «На сколько больше?»; сравнивать числа на основании знания свойств числового ряда.

Умеет складывать и вычитать, опираясь на наглядность, числа в пределах 5.

Умеет составлять простые (в одно действие) задачи по картинкам, отвечать на вопросы: «Что в задаче известно?», «Что нужно найти?», решать задачи в пределах пяти.

Умеет измерять длину предметов с помощью мерки и выражать в речи зависимость результата измерения величин от величины мерки.

Умеет выражать словами местонахождение предмета относительно другого человека, умеет ориентироваться на листе бумаги.

### **Планируемые итоговые результаты освоения Программы к 7 годам**

Умеет называть для каждого числа в пределах 10 предыдущее и последующее числа, обозначать числа 1-10 с помощью групп предметов и точек, а также с помощью цифр, печатая их в клетках.

Умеет определять на основе предметных действий состав чисел первого десятка.

Умеет использовать числовой отрезок для присчитывания и отсчитывания одной или нескольких единиц.

Умеет пользоваться линейкой для измерения длины.

Умеет ориентироваться на листе бумаги в клетку, ориентироваться в пространстве с помощью плана.

Умеет в простейших случаях пользоваться часами.

### **Особенности проведения педагогического мониторинга**

При реализации Программы проводится оценка индивидуального развития детей в рамках педагогической диагностики. Педагогическая диагностика используется для решения следующих задач:

- индивидуализации образования (в том числе поддержки ребенка, построения его образовательной траектории или профессиональной коррекции особенностей его развития);
- оптимизации работы с группой детей.

Педагогическая диагностика опирается на принципы поддержки специфики и разнообразия детства, а также уникальности и самоценности детства как важного этапа в общем развитии человека.

В связи с этим, педагогическая диагностика по ФЭМП:

- не содержит каких-либо оценок развития ребенка, связанных с фиксацией образовательных достижений;
- позволяет фиксировать актуальный индивидуальный профиль развития дошкольника и оценивать его динамику;
  - учитывает зону ближайшего развития ребенка по каждому из направлений;
- позволяет рассматривать весь период развития ребенка от рождения до школы как единый процесс без условного деления на разные возрастные этапы, «привязанные» к паспортному возрасту, при этом учитывает возрастные закономерности развития, опираясь на оценку изменений деятельности дошкольника;
- учитывает представленные в Программе целевые ориентиры, но не использует их в качестве основания для их формального сравнения с реальными достижениями детей.

## **2.Содержательный раздел**

## **Описание образовательной деятельности в соответствии с направлением развития ребенка «Формирование элементарных математических представлений», представленной в образовательной области «Познавательное развитие»**

Образовательная область «Познавательное развитие» предполагает развитие интересов детей, любознательности и познавательной мотивации; формирование познавательных действий, становление сознания; развитие воображения и творческой активности; формирование первичных представлений о себе, других людях, объектах окружающего мира, о свойствах и отношениях объектов окружающего мира (форме, цвете, размере, материале, звучании, ритме, теме, количестве, числе, части и целом, пространстве и времени, движении и покое, причинах и следствиях и др.), о малой родине и Отечестве, представлений о социокультурных ценностях нашего народа, об отечественных традициях и праздниках, о планете Земля как общем доме людей, об особенностях ее природы, многообразии стран и народов мира».

«Формирование элементарных математических представлений у дошкольников» является частью образовательной области «Познавательное развитие».

### **Основные цели и задачи**

Формирование элементарных математических представлений, первичных представлений об основных свойствах и отношениях объектов окружающего мира: форме, цвете, размере, количестве, числе, части и целом, пространстве и времени.

### **Содержание психолого-педагогической работы по формированию элементарных математических представлений**

В соответствии с парциальной программой Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасовой «Практический курс математики для дошкольников «Игралочка» работа по формированию элементарных математических представлений рассчитана на четыре года и направлена на решение следующих задач 4-5 лет.

### **Сравнение предметов и групп предметов**

Формирование представлений о свойствах предметов: цвет и оттенки цветов, форма, размер и др. выделение признаков сходства и различия.

Объединение предметов в группу по общему признаку.

Выделение части группы. Нахождение «лишних» элементов.

Сравнение групп предметов по количеству на основе составления пар (равно, не равно, больше, меньше).

Формирование представлений о сохранении количества.

Поиск и составление закономерностей.

### **Числа 1-8**

Знакомство с понятиями «один» и «много». Число 1. Пара.

Образование последующего числа путем прибавления единицы.

Количественный и порядковый счет от 1 до 8. Сравнение предыдущего и последующего числа. Числовой ряд.

Знакомство с наглядным изображением чисел 1-8. Формирование умения соотносить цифру с количеством.

Величины

Формирование представлений о длине предмета.

Непосредственное сравнение по длине, ширине, толщине, высоте.

Формирование представлений о возрастающем и убывающем порядке изменения длины.

### **Пространственно-временные представления**

Формирование пространственных представлений: на-над-под, слева-справа, сверху-внизу, снаружи-внутри, за-перед-между и др. Ориентировка в пространстве (вперед-назад, вверх-вниз, направо-налево).

Знакомство с временными отношениями: раньше-позже, вчера-сегодня-завтра. Установление последовательности событий. Части суток.

Формирование умения выделять в окружающей обстановке предметы одинаковой формы. Знакомство с геометрическими фигурами: квадрат, прямоугольник, треугольник, овал, круг, шар, куб, цилиндр, конус, пирамида, призма (коробка). План 5-6 и 6-7 лет.

### **Общие вопросы**

Свойства предметов: цвет, форма, размер, материал и др. совокупности (группы) предметов или фигур, обладающих общим свойством.

Поиск и составление закономерностей. Разбиение совокупностей предметов на части по какому-либо признаку. Нахождение «лишнего» элемента совокупности.

Сравнение двух совокупностей предметов. Обозначение отношений равенства и неравенства с помощью знаков  $=$ ,  $\neq$ ,  $<$ ,  $>$ .

Установление равночисленности двух совокупностей предметов с помощью составления пар (равно-не равно, больше на... - меньше на...).

Формирование представлений о сложении совокупностей предметов как об объединении их в одно целое. Переместительное свойство сложения совокупностей предметов.

Начальные представления о величине: длина, площадь, объем жидких и сыпучих веществ, масса. Непосредственное сравнение по длине (ширине, высоте), площади, массе, вместимости. Измерение величины с помощью условных мерок (отрезок, клеточка, стакан и т.д.). опыт наблюдения зависимости результата измерения величин от выбора мерки. Установление необходимости выбора единой мерки при сравнении величин. Знакомство с некоторыми общепринятыми единицами измерения некоторых величин.

Натуральное число как результат счета предметов и измерения величин. Числовой отрезок.

Решение простых (в одно действие) задач на сложение и вычитание с использованием наглядного материала.

Верно и неверно. Опыт обоснования высказываний.

Работа с таблицами. Знакомство с символами.

### **Числа и арифметические действия с ними**

Количественный и порядковый счет в пределах 10. Прямой и обратный счет. Образование последующего числа путем прибавления единицы.

Название, последовательность и обозначение чисел от 1 до 10 с помощью групп предметов и точек, цифрами, точками на отрезке прямой. Соотнесение записи числа с количеством.

Числовой ряд. Сравнение предыдущего и последующего числа.

Состав чисел первого десятка.

Равенство и неравенство чисел. Сравнение чисел (больше на..., меньше на...) на наглядной основе. Запись результатов сравнения чисел с помощью знаков  $=$ ,  $\neq$ ,  $<$ ,  $>$ .

Формирование представлений о сложении и вычитании чисел. Сложение и вычитание чисел в пределах 10 (с использованием наглядной опоры). Переместительное свойство сложения чисел. Взаимосвязь между сложением и вычитанием чисел.

Число 0 и его свойства.

### **Пространственно-временные представления.**

#### **Геометрические фигуры**

Уточнение пространственно-временных представлений: слева-справа-посередине, выше-ниже, длиннее-короче, раньше-позже, внутри-снаружи и др. установление последовательности событий. Части суток. Последовательность дней в неделе. Последовательность месяцев в году.

Ориентировка на листе бумаги в клетку. Ориентировка в пространстве с помощью плана.

Развитие умения выделять в окружающей обстановке предметы одинаковой формы, соотносить их с геометрическими фигурами: квадрат, прямоугольник, треугольник, четырехугольник, круг, шар, цилиндр, конус, пирамида, параллелепипед (коробка), куб.

Составление фигур из частей и деление фигур на части. Конструирование фигур из палочек.

Формирование начальных представлений о точке, прямой и кривой линии, луче, отрезке, ломаной линии, многоугольнике, углах, о равных фигурах, замкнутых и незамкнутых линиях.

### **Описание вариативных форм, способов, методов и средств реализации Программы с учетом возрастных и индивидуальных особенностей воспитанников, специфики их образовательных потребностей и интересов**

Изложенное содержание Программы позволяет сформировать вариативную часть – формы, методы, способы и средства, направленные на математическое развитие дошкольников. Они подбираются с учетом возрастных и индивидуальных особенностей воспитанников, специфики их образовательных потребностей и интересов в разных видах детской деятельности. Для детей дошкольного возраста (3-7 лет) такими видами деятельности являются: игровая, коммуникативная, познавательно-исследовательская.

При проведении организованной образовательной деятельности (занятий) по формированию элементарных математических представлений у дошкольников учитываются требования действующего СанПиНа. Поэтому продолжительность занятий для детей от 3 до 4 лет – не более 15 минут, для детей от 4 до 5 лет – не более 20 минут, для детей от 5 до 6 лет – не более 25 минут, а для детей от 6 до 7 лет – не более 30 минут.

Подчеркнем, что слово «занятие» применительно к дошкольникам понимается как условное обозначение интересной, увлекательной совместной деятельности детей и взрослых по исследованию лично значимой для дошкольников образовательной ситуации.

Учитывая опыт проведения занятий в технологии «Ситуация», разработанной Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасовой, Программой предусмотрено три **типа** образовательных ситуаций с дошкольниками:

- занятия «открытия» нового знания;
- занятия тренировочного типа;
- занятия обобщающего типа (итоговые).

Особенностью занятий «открытия» нового знания является то, что образовательные цели реализуются в процессе освоения детьми нового для них математического содержания. Одновременно дети приобретают первичный опыт преодоления затруднения.

В младшем дошкольном возрасте дети осваивают следующие способы преодоления затруднения: «придумаю сам», «спрошу у того, кто знает», а в старшем – «придумаю сам, а потом проверю себя по образцу»

Структура занятий «открытия» нового знания имеет следующий вид:

1. введение в ситуацию. На этом этапе создаются условия для возникновения у детей внутренней потребности (мотивации) включения в деятельность. Дети фиксируют, что они хотят сделать (так называемую «детскую цель»);
2. актуализация. На данном этапе (как правило, в процессе дидактической игры) педагог организует предметную деятельность детей, в которой актуализируются их знания, опыт, мыслительные операции (анализ, синтез, классификация и т.д.), необходимые для самостоятельного построения нового способа действий. При этом дети находятся в игровом сюжете, движутся к своей «детской цели» и даже не замечают, что педагог как грамотный организатор ведет их к новым «открытиям»;

3. затруднение в ситуации. На данном этапе в рамках выбранного сюжета моделируется ситуация, в которой дети сталкиваются с затруднением в индивидуальной деятельности. Система вопросов: «Смогли? – Почему не смогли?» - помогает детям приобрести опыт фиксации затруднения и выявления его причины;

4. «открытие» нового знания (способа действия). На данном этапе воспитатель вовлекает детей в процесс самостоятельного решения вопросов проблемного характера, поиска и «открытия» новых знаний (способов действий) посредством простой «догадки», подготовленной воспитателем с помощью методических средств;

5. включение нового знания (способа действия) в систему знаний и умений. На данном этапе педагог предлагает ситуации, в которых новое знание (построенный способ) используется совместно с освоенными ранее способами. При этом взрослый обращает внимание на умение детей слушать, понимать, повторять инструкцию взрослого, применять правило, планировать свою деятельность;

6. осмысление (итог). На данном этапе дети приобретают опыт таких важных универсальных действий, как фиксирование достижения цели и определение условий, которые позволили добиться этой цели.

На **занятиях тренировочного типа** акцент делается на тренировке познавательных процессов, мыслительных операций, навыков общения и выполнения различных видов действий. Поэтому основная цель занятий такого типа – тренировать мыслительную операцию, познавательный процесс, умение, навык, способность и т.д. Дети преодолевают индивидуальные затруднения, связанные с выполнением запланированных воспитателем действий. Параллельно с этим идет закрепление и развитие сформированных у них математических представлений.

Таким образом, цель образовательных ситуаций тренировочного типа аналогична таким целям, как «закрепить», «повторить», «отработать». Однако при обучении детей математике они имеют принципиально новое содержание: не формальное заучивание детьми и воспроизведение, а выявление и преодоление детьми собственных затруднений в процессе игровой деятельности.

Структура занятия тренировочного типа имеет следующий вид:

1. Введение в игровую ситуацию.
2. Игровая деятельность.
3. Осмысление (итог).

Целями занятий **обобщающего типа** являются систематизация накопленного детьми опыта математической деятельности и одновременно проверка уровня его сформированности. Их структура точно такая же, как и тренировочных, но обобщающие занятия проводятся с участием преподавателя по формированию элементарных математических представлений и воспитателей, работающих в группе. Основными формами работы на этих занятиях являются индивидуальные задания или работа в небольших подгруппах (6-8 человек).

Занятия обобщающего типа не допускают создание обстановки экзамена. Такая обстановка приведет к нервозности, потере интереса ребенка к занятиям. Результаты такой диагностики не будут считаться объективными.

Программой предусмотрено использование ситуаций повседневной жизни (прогулки, режимные моменты и т.д.) для закрепления знаний и умений, приобретенных на занятиях.

## Методы и средства формирования элементарных математических представлений у детей в детском саду

МЕТОДЫ	СРЕДСТВА
<p><b>Практические</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• упражнения (коллективные, индивидуальные, комплексные, однотипные, репродуктивные, продуктивные)</li><li>• дидактическая игра (предметные, словесные, настольно-печатные)</li><li>• обучающая игра</li><li>• сюжетно-дидактическая игра</li><li>• игра-драматизация</li><li>• подвижная игра</li><li>• моделирование</li><li>• элементарные опыты</li></ul> <p><b>Наглядные</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• показ способа действия</li><li>• наблюдение</li><li>• восстановление картины целого по отдельным признакам</li><li>• демонстрация способа действия</li></ul> <p><b>Словесные</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• объяснение</li><li>• инструкция</li><li>• пояснения, разъяснения, указания</li><li>• вопросы (репродуктивно-мнемические, репродуктивно-познавательные, продуктивно-познавательные)</li><li>• словесные отчеты детей</li><li>• контроль и оценка</li></ul> <p><b>Методы, повышающие познавательную активность.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>·элементарный анализ</li><li>·сравнение по контрасту и подобию, сходству</li><li>·группировка и классификация</li><li>·моделирование и конструирование</li><li>·ответы на вопросы детей</li><li>·приучение к самостоятельному поиску ответов на вопросы</li></ul>	<p>Демонстрационные и раздаточные; визуальные, аудиальные (звуковые), аудиовизуальные; естественные и искусственные.</p> <p>Натуральные предметы для исследования и образно-символический материал, в том числе макеты, карты, модели, и др.</p>

<p><b>Методы, вызывающие эмоциональную активность</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>·воображаемая ситуация</li> <li>·игры-драматизации</li> <li>·сюрпризные моменты и элементы новизны</li> <li>·юмор и шутка</li> <li>·сочетание разнообразных средств на одном занятии</li> </ul>	
--	--

### **Особенности образовательной деятельности разных видов культурных практик**

В основу организации воспитательно–образовательного процесса в детском саду «Гармония» положены следующие принципы:

- комплексно–тематический с ведущей игровой деятельностью, предполагающий решение программных задач в разных формах деятельности взрослых и детей, а также в самостоятельной деятельности детей. В его основу положены социально значимые для образовательного процесса события: календарные праздники, лексические темы согласно сезонности и на основе программных требований;
- принцип интеграции образовательных областей, направленный на решение задач образовательной области в ходе реализации других;
- принцип построения образовательного процесса на адекватных возрасту формах работы с детьми.

Таким образом, развитие ребёнка в образовательном процессе детского сада осуществляется целостно в процессе всей его жизнедеятельности.

Формами работы по математическому развитию детей являются: специально организованная образовательная деятельность; образовательная деятельность, осуществляемая в режимных моментах и в самостоятельной деятельности детей.

Образовательная ситуация является основной формой организации образовательного процесса по ФЭМП. Эта форма совместной деятельности педагога и детей, которая планируется и целенаправленно организуется взрослым с целью решения определённых задач математического развития, воспитания и обучения. Особенностью такого рода организованной образовательной деятельности является обязательное получение образовательного результата (нового математического знания, способа действия и т.п.)

Главные задачи образовательных ситуаций - формирование у детей новых математических знаний и умений в разных видах деятельности, обобщение знаний по теме, развитие способности рассуждать и делать выводы.

В процессе организованной образовательной деятельности педагог создаёт разнообразные образовательные ситуации, побуждающие детей применять свои знания и умения, активно искать новые пути решения возникшей в ситуации задачи, проявлять эмоциональную отзывчивость и творчество. Активно используются игровые приёмы, разнообразные виды наглядности. Участие в решении образовательных ситуаций подготавливает детей к школьному обучению.

Организованная образовательная деятельность по формированию элементарных математических представлений основана на организации педагогом видов деятельности, заданных ФГОС ДО: игровой, коммуникативной, познавательно-исследовательской, конструктивной и изобразительной, музыкальной, двигательной, а также восприятия художественной литературы и фольклора.

Образовательные ситуации включаются и в **образовательную деятельность в режимных моментах**. Они направлены на закрепление математических знаний и умений, их применение в новых условиях, проявление ребёнком активности, самостоятельности и творчества.



## Культурные практики

Программой предусмотрена организация культурных практик во второй половине дня, в ходе которой закрепляются, совершенствуются знания и умения детей в области элементарной математики.

Преимуществом культурных практик является атмосфера свободы выбора, творческого обмена и самовыражения, сотрудничества взрослого и детей. Они носят преимущественно подгрупповой характер. В зависимости от возраста их длительность варьируется от 15 до 35 минут.

### Виды культурных практик, направленных на закрепление, совершенствование математических знаний и умений дошкольников

Совместная деятельность педагога и детей	<p><b>Сюжетно-ролевые игры:</b> «Школа», «Урок чтения», «Покупка», «Художники», «Бухгалтеры», «Рецепты», «Фотограф», «В спортивном магазине», «Бензозаправочная станция», «Детский сад», «Зоопарк», «Ателье», «Мебельная фабрика», «Кондитерская фабрика», «Почта», «Цирк» и др.</p> <p><b>Подвижные игры математического содержания:</b> «Переменка», «Деление на пары», «Веревочка», «Живые числа», «Найди пару», «Пловцы», «На речке» и т.д.</p> <p><b>Дидактические игры:</b> «Запомни дорогу», «Игра в камешки», «Кто где спит?», «Билеты на электричку», «Сложим чемодан», «Клумбы», «Засели дома» и др.</p>
Система игр и заданий	<p><b>Развивающие игры:</b> на составление заданной фигуры из определенного количества палочек; на изменение фигур, на смекалку</p> <p><b>Логические упражнения:</b> на нахождение пропущенной фигуры; продолжение ряда фигур, знаков; поиск чисел; нахождение закономерностей, лежащих в основе выбора той или иной фигуры и т.д.</p> <p><b>Занимательные задания:</b> загадки, задачи-шутки, занимательные вопросы</p>
Досуги	<ul style="list-style-type: none"><li>• путешествия («Путешествие к необитаемым островам», «Полет на космическом корабле», «Путешествие в страну математики», «Путешествие Знайки и Незнайки», «Где живет Винни-Пух?») и др.</li><li>• КВН («Горопись, да не ошибись») и др.</li><li>• викторины, конкурсы</li></ul>

Обучение наиболее эффективно тогда, когда ребенок занят знакомым и интересным исследованием окружающего мира, в ходе которого он самостоятельно и при помощи взрослого совершает открытия.

### Способы поддержки детской инициативы в процессе формирования элементарных математических представлений

<b>Средний дошкольный возраст</b>	создавать условия для проявления познавательной активности детей; -использовать в работе с детьми методы и приемы, активизирующие детей на самостоятельную поисковую деятельность (детское экспериментирование); -поощрять возникновение у детей познавательных интересов и предпочтений, активно использовать их в работе с каждым ребёнком
<b>Старший дошкольный возраст</b>	-развивать и поддерживать активность, инициативность и самостоятельность в познавательной (поисковой) деятельности; -поощрять и поддерживать индивидуальные познавательные интересы и предпочтения

Программой предусмотрено создание ситуаций, в которых может проявляться детская познавательная активность. Ситуации, которые могут стимулировать математическое развитие возникают в повседневной жизни ребенка постоянно: на прогулках, во время еды, укладывания спать, одевания, подготовки к празднику и т.д.

Стимулировать математическое развитие возможно с помощью занимательного материала, который находится в кабинете математики:

<b>Математические (логические) игры</b>	«Танграм», «Тангос» (люди, предметы, животные), «Пентамино», палочки Кюзенера «На золотом крыльце» (цвет, числа, величина, ориентировка на плоскости), логические блоки Дьенеша, «Четвертый лишний», «Отгадайка», «Для умников и умниц», «Цветной код», головоломки и т.д.
<b>Настольно-печатные игры</b>	домино «Техника», домино «Точки» домино «Цифры», геометрическое лото, «Картинки-половинки», «Русское лото» математическое лото, «Сложи узор», «Цвета», «Геометрические формы», «Умные строители», «Геометрическая мозаика» и др.

Приоритетным направлением работы дошкольного учреждения является взаимодействие с семьями воспитанников. Принимая во внимание тот факт, что родители являются первыми и главными (по силе и степени оказываемого влияния) воспитателями ребенка, обозначены следующие задачи работы с родителями:

- изучение интересов, мнений и запросов родителей;
- обеспечение оптимальных условий для саморазвития и самореализации родителей;
- расширение средств и методов работы с родителями;
- обеспечение пространства для личностного роста родителей и сотрудничества с детским садом создание особой творческой атмосферы;
- привлечение родителей к активному участию в организации, планированию и контролю деятельности дошкольного учреждения.

### **Основными направлениями работы с семьей по ФЭМП**

Взаимопознание и взаимоинформирование. Возможность для обоюдного познания воспитательного потенциала дают: собрания-встречи, ориентированные на знакомство с достижениями и трудностями воспитывающих детей сторон.

Целью первых собраний-встреч может стать знакомство преподавателя с семьями и семей с преподавателем по формированию элементарных математических представлений. Для снятия барьеров общения желательно использовать специальные методы, вызывающие у родителей позитивные эмоции, ориентированные на развитие доверительных отношений с педагогом. Такие собрания целесообразно проводить регулярно в течение года, решая на каждой встрече свои задачи.

Необходимо, чтобы воспитывающие взрослые постоянно сообщали друг другу о разнообразных фактах из жизни детей в детском саду и семье, о состоянии каждого ребенка (его самочувствии, настроении), о развитии детско-взрослых (в том числе детско-родительских) отношений. Такое информирование может происходить при непосредственном общении в ходе бесед, на собраниях.

Непрерывное образование воспитывающих взрослых. В современном мире родители и педагоги должны непрерывно повышать свое образование.

Под образованием родителей понимается обогащение знаний, установок и умений, необходимых для ухода за детьми, их воспитании и образовании, гармонизации семейных отношений; выполнения родительских ролей в семье и обществе. Образование родителей важно строить на принципе личностной центрированности. Тематика просвещения родителей может касаться вопросов, связанных с математическим развитием детей дошкольного возраста.

### Формы работы с семьями воспитанников по ФЭМП

<b>Организационные</b>	участие в родительских собраниях
<b>Просветительские</b>	беседы, консультации
<b>Участие родителей в педагогическом процессе</b>	открытые занятия для родителей

### План работы с семьями воспитанников по ФЭМП на учебный год

<b>Формы работы</b>	<b>Планируемая дата</b>
Участие в родительских собраниях	октябрь, апрель
Беседы, консультации	по запросу родителей
Открытые занятия для родителей	апрель, май

### Описание материально-технического обеспечения Программы

В ДОУ созданы необходимые и достаточные условия для реализации Программы. Материально-техническое обеспечение соответствует требованиям СанПиН, приоритетным направлениям воспитательно-образовательного процесса.

В ДОУ имеется отдельное помещение – кабинет ФЭМП, в котором проводится работа по математическому развитию дошкольников.

#### Обеспеченность Программы методическими материалами и средствами обучения и воспитания

Как уже отмечалось, Программа разработана в соответствии с Примерной общеобразовательной программой дошкольного образования «От рождения до школы» (под редакцией Н. Е. Вераксы, Т. С. Комаровой, М. А. Васильевой), с учетом парциальной программы «Ступеньки» курса математики дошкольной подготовки для детей 3-7 лет (авторы Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова).

Программа обеспечена учебно-методическим комплектом, в который входят: Основная образовательная программа дошкольного образования «От рождения до школы»; парциальная программа «Ступеньки»; комплексно–тематическое планирование; методические пособия для педагогов по формированию элементарных математических представлений у детей; наглядно- дидактические пособия; и электронные образовательные ресурсы.

Мы учитываем тот факт, что учебно–методическое обеспечение Программы является постоянно развивающимся инструментом профессиональной деятельности, отражающим достижения и тенденции в отечественном и мировом дошкольном образовании.

#### Паспорт кабинета по формированию элементарных математических представлений у дошкольников

Наименование	Описание	Возрастная группа			По каким разделам программы используется	Количество на группу
<b>Оборудование для занятий</b>		<b>Средняя</b>	<b>Старшая</b>	<b>Подготовительная</b>		
Навесная доска школьного типа		+	+	+	По всем разделам	3
Касса цифр	Представляет собой стандартную школьную кассу размером 90х40 см, которая соответствует размеру карточек с цифрами, изображенными на белом картоне (15х8 мм)	+	+	+	Количество и счет	1
Набор цифр	На карточках из картона печатным шрифтом черного цвета пишутся цифры от 1 до 9, а также число 10	+	+	+	Количество и счет	1
Крупные игрушки	Деревянные, пластмассовые, резиновые наборы животных,	+	+	+	Количество и счет	По 10 штук в наборе

	овощей, фруктов и т.д. Силуэты фруктов, овощей, цветов, грибов на магнитной основе					
Набор геометрических фигур	Пластмассовые, деревянные разной формы, величины, конфигурации, цвета	+	+	+	Количество и счет, Геометрические фигуры	То же
Конструкторы	Различные виды	+	+	+	Величина, Количество и счет	По 1 виду
<b>Технические средства</b>						
Магнитофон		+	+	+		1
Аудиозаписи		+	+	+		
Телевизор		+	+	+		1
<b>Демонстрационн ый материал. Печатные пособия</b>						
Петерсон Л.Г., Кочемасова Е.Е. Игралочка. Математика для детей 3-4 лет. Демонстрационны й материал. – М.: Ювента, 2012.	В пособии имеется комплект демонстрационного материала, который включает наборы карточек с изображением предметов, геометрические фигуры, числовые карточки, цифры				Количество, Величина, Геометрические фигуры, Ориентировка в пространстве, Ориентировка во времени	1
Петерсон Л.Г., Кочемасова Е.Е. Игралочка. Математика для детей 4-5 лет. Демонстрационны й материал. – М.: Ювента, 2012.	В пособии имеется комплект демонстрационного материала, который включает наборы карточек с изображением предметов, геометрические фигуры, числовые карточки, цифры	+			Количество и счет, Величина, Геометрические фигуры, Ориентировка в пространстве, Ориентировка во времени	1
Петерсон Л.Г., Кочемасова Е.Е. Игралочка. Математика для детей 5-6 лет.	В пособии имеется комплект демонстрационного материала, который включает наборы карточек с изображением предметов, геометрические		+		Количество и счет, Величина, Геометрические фигуры, Ориентировка в пространстве,	1

Демонстрационный материал. – М.: Ювента, 2012.	фигуры, числовые карточки, цифры				Ориентировка во времени	
Петерсон Л.Г., Кочемасова Е.Е. Игралочка. Математика для детей 6-7 лет. Часть 4 (1) и (2). Демонстрационный материал. – М.: Ювента, 2012.	В пособии имеется комплект демонстрационного материала, который включает наборы карточек с изображением предметов, геометрические фигуры, числовые карточки, цифры			+	Количество и счет, Величина, Геометрические фигуры, Ориентировка в пространстве, Ориентировка во времени	1
Сосуды	Наборы пластмассовых сосудов разных объемов		+	+	Величина	6 штук
Весы	Чашечные игрушечные весы		+	+	Величина	
Домики с составом чисел	Картонные домики на магнитной основе с составом чисел от 2 до 10		+	+	Количество и счет	1
Будильник	Механические часы		+	+	Ориентировка во времени	1
Глобус				+	Ориентировка в пространстве, Геометрические фигуры	1
Числовой отрезок			+	+	Количество и счет	1
<b>Раздаточный материал</b>						
<b>Печатные пособия</b>						
Петерсон Л.Г., Кочемасова Е.Е. Игралочка. Математика для детей 3-4 лет. Раздаточный материал. – М.: Ювента, 2012.	Различные карточки (картонные листы, на них дети могут раскладывать предметы, фигуры), числовые карточки (картонные листы, на которых по-разному расположены геометрические фигуры), геометрические фигуры.				Количество, Величина, Геометрические фигуры, Ориентировка в пространстве, Ориентировка во времени	На каждого ребенка
Петерсон Л.Г.,	Различные счетные карточки	+			Количество и счет,	На каждого ребенка

Кочемасова Е.Е. Игралочка. Математика для детей 4-5 лет. Раздаточный материал. – М.: Ювента, 2012.	(картонные листы, на них дети могут раскладывать предметы, фигуры), числовые карточки (картонные листы, на которых по-разному расположены геометрические фигуры), геометрические фигуры,				Величина, Геометрические фигуры, Ориентировка в пространстве, Ориентировка во времени	
Петерсон Л.Г., Кочемасова Е.Е. Игралочка. Математика для детей 5-6 лет. Раздаточный материал. – М.: Ювента, 2012.	Различные счетные карточки (картонные листы, на них дети могут раскладывать предметы, фигуры), числовые карточки (картонные листы, на которых по-разному расположены геометрические фигуры), геометрические фигуры,		+		Количество и счет, Величина, Геометрические фигуры, Ориентировка в пространстве, Ориентировка во времени	На каждого ребенка
Петерсон Л.Г., Кочемасова Е.Е. Игралочка. Математика для детей 6-7 лет. Часть 4 (1) и 4 (2) Раздаточный материал. – М.: Ювента, 2012.	Различные счетные карточки (картонные листы, на них дети могут раскладывать предметы, фигуры), числовые карточки (картонные листы, на которых по-разному расположены геометрические фигуры), геометрические фигуры,			+	Количество и счет, Величина, Геометрические фигуры, Ориентировка в пространстве, Ориентировка во времени	На каждого ребенка
Цветные фигуры	Набор деревянных геометрических фигур разных цветов: круги, треугольники, квадраты, многоугольники	+	+	+		На каждого ребенка
Счетные палочки	Наборы деревянных и пластмассовых палочек	+	+	+	Количество и счет	4 штуки
Цветные палочки	Брусочки из дерева и пластмассы разного цвета и величины	+	+	+	Величина	
Мелкие игрушки (счетный материал)	Пластмассовые, деревянные наборы фруктов, овощей, грибов, животных, и т.д.	+	+	+	Количество и счет	
«Чудесный мешочек»	Сшит из яркой атласной ткани, затягивается сверху тесемкой	+	+	+	Количество и счет, Величина, Геометрические	1



					фигуры	
Мелкий конструктор	Разнообразные наборы одинаковых деталей	+	+	+	Величина	На каждого ребенка
Строительные кубики	Наборы деталей	+	+	+	Величина	На каждого ребенка
Линейки	Пластмассовые, деревянные линейки			+	Величина	На каждого ребенка

### Методические материалы и средства обучения и воспитания

«От рождения до школы» Примерная основная общеобразовательная программа дошкольного образования /Под редакцией Н. Е. Вераксы, Т. С. Комаровой, М. А. Васильевой. – 2-е изд., испр. и доп. - М.: Мозаика-Синтез, 2012. Петерсон Л.Г. программа дошкольной подготовки детей 3-7 лет «Ступеньки» по образовательной системе деятельностного метода обучения «Школа 2000...»: Математика. – М., 2007.

Основная общеобразовательная программа дошкольного образования «Мир открытий»/ Под общей редакцией Л.Г. Петерсон, И.А. Лыковой. – М., 2012.

Методические рекомендации к примерной основной общеобразовательной программе дошкольного образования «Мир открытий»/ Под общей редакцией Л.Г. Петерсон, И.А. Лыковой. – М., 2012.

Помораева И.А., Позина В.А. Формирование элементарных математических представлений. Средняя группа. Для занятий с детьми 4-5 лет. Методическое пособие. – М.: Мозаика-Синтез, 2016.

Помораева И.А., Позина В.А. Формирование элементарных математических представлений. Стара́я группа. Для занятий с детьми 5-6 лет лет. Методическое пособие. – М.: Мозаика-Синтез, 2016.

Помораева И.А., Позина В.А. Формирование элементарных математических представлений. Система работы в подготовительной к школе группе детского сада. – М.: Мозаика-Синтез, 2016.

Помораева И.А., Позина В.А. Практическая энциклопедия дошкольного работника. Формирование элементарных математических представлений. Подготовительная к школе группа детского сада, 2015 (CD-ROM)

Помораева И.А., Позина В.А. Практическая энциклопедия дошкольного работника. Формирование элементарных математических представлений. Старшая группа детского сада, 2015 (CD-ROM)

Помораева И.А., Позина В.А. Практическая энциклопедия дошкольного работника. Формирование элементарных математических представлений. Средняя группа детского сада, 2015 (CD-ROM)

Помораева И.А., Позина В.А. Практическая энциклопедия дошкольного работника. Формирование элементарных математических представлений. 2-4 года. Вторая группа раннего возраста, младшая группа, 2015 (CD-ROM)

Петерсон Л.Г. Программа «Ступеньки» курса математики для дошкольной подготовки детей 3-6 лет. – М.: Ювента, 2010.

Петерсон Л.Г., Кочемасова Е.Е. Игралочка. Практический курс математики для дошкольников. Методические рекомендации. Часть 1, 2. – М.: Ювента, 2014.

Петерсон Л.Г., Кочемасова Е.Е. Игралочка – ступенька к школе. Практический курс математики для дошкольников. Методические рекомендации. Часть 3. – М.: Ювента, 2014.

Петерсон Л.Г., Кочемасова Е.Е. Игралочка – ступенька к школе. Практический курс математики для дошкольников. Методические рекомендации. Часть 4 (1-2). – М.: Ювента, 2014.

- Петерсон Л.Г., Кочемасова Е.Е. Игралочка. Математика для детей 4-5 лет. Часть 2. – М.: Ювента, 2016.
- Петерсон Л.Г., Кочемасова Е.Е. Игралочка – ступенька к школе. Математика для детей 5-6 лет. Часть 3. – М.: Ювента, 2013.
- Петерсон Л.Г., Кочемасова Е.Е. Игралочка – ступенька к школе. Математика для детей 6-7 лет. Часть 4 (1). – М.: Ювента, 2014.
- Петерсон Л.Г., Кочемасова Е.Е. Игралочка – ступенька к школе. Математика для детей 6-7 лет. Часть 4 (2). – М.: Ювента, 2014.
- Петерсон Л.Г., Кочемасова Е.Е. Задачи в кроссвордах. Математика для детей 5-7 лет. – М.: Ювента, 2016.
- Трифонова Е.В., Некрасова А.А., Кубышева М.А., Абдуллина Л.Э. Система мониторинга достижения детьми планируемых результатов освоения основной общеобразовательной программы «Мир открытий»/ Под общей редакцией Л.Г. Петерсон, И.А. Лыковой. – М., 2012.
- Электронное приложение к демонстрационному материалу «Игралочка» часть 3 (5-6 лет).
- Электронное приложение к демонстрационному материалу «Игралочка» часть 4 (6-7 лет).

**Годовой календарный учебный график кружка <<Математические ступеньки >> учебный год**

<b>Продолжительность учебного года</b>	Учебная неделя 5 дней. 36 недель в год
<b>Каникулярное время</b>	30 декабря - 9 января
<b>Работа в летний оздоровительный период</b>	Во время летнего оздоровительного периода проводится образовательная деятельность только художественно-эстетического и физкультурно-оздоровительного направлений (музыкальная, спортивная, изобразительная деятельность), спортивные праздники
<b>Мониторинг качества освоения программного материала воспитанниками</b>	с 11.09. по 22.09. учебного года с 14.05. по 25.05. учебного года

**Средняя группа (4-5 лет)**

(1 занятие в неделю продолжительностью 20 минут)

Условные обозначения:

**СР** – сенсорное развитие

**ПКД** - продуктивная (конструктивная) деятельность

**ФЦКМ** – формирование целостной картины мира

**К** – коммуникация

**ЧХЛ** – чтение художественной литературы

**С** – социализация

**Т** – труд

**Б** – безопасность

**М** – музыка

**ХТ** – художественное творчество

Месяц	Неделя	Тема недели	Тема занятия	Цели	Авторы	Материалы	Интеграция
Сентябрь	1-я, 2-я недели	Здравствуй, детский сад! Что нам осень подарила?	1,2.Педагогический мониторинг	Выявить динамику математического развития. Составить карту обследования детей	Система мониторинга достижения детьми планируемых результатов освоения основной общеобразовательной программы «Мир открытий»/Под ред. Л.Г. Петерсон, И.А. Лыковой. - М., 2012	Дидактический комплект (наглядный материал, карта обследования, задания для индивидуальной работы)	
	3-я неделя	Наш семейный альбом	3.Повторение	Актуализировать знания детей по теме: «Числа от 1-3», представления о геометрических	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова Игралочка. Практический курс математики для	<u>Демонстрационный</u> : картина, составленная из геометрических фигур, карточки для нахождения лишнего,	<b>ЧХЛ</b> – познакомить со сказкой про Царя страны математики; учить отгадывать загадки

				<p>фигурах, сравнение предметов по длине, изученные пространственные отношения.</p> <p>Выявить уровень сформированности умений считать до трёх, соотносить цифры 1-3 с количеством, различать геометрические фигуры по форме, сравнивать численность групп предметов с помощью счета, ориентироваться по плоскости.</p>	<p>дошкольников. Части 1 и 2. Стр. 98-102</p> <p>Учебная тетрадь «Игралочка» для детей 4-5 лет. Стр.1-2</p>	<p>полоски попарно одинаковой длины</p> <p><u>Раздаточный:</u></p> <p>Лист бумаги с предметами в количестве 1-3, карточки с цифрами от 1 до 3, листы бумаги с деревом, геометрическое лото</p>	<p><b>СР-</b> игры: «Пересчитай предметы», «Найди пару», «Найди лишнее» - счет до 3,</p> <p>пространственные отношения, длина</p> <p><b>К-</b> упражнять в применении предлогов и наречий над, слева, справа, перед</p> <p><b>С-</b> воспитывать доброжелательное отношение друг к другу</p> <p><b>ХТ</b>-игра «Нарисуй картину» - пространственные отношения</p> <p><b>ФЦКМ-</b> выражать свое отношение к окружающему миру в игре «Пересчитай предметы» (счет до 3)</p>
<b>4-я неделя</b>	<b>Наша родина Россия. Мой родной город</b>	4.Пространственные отношения: раньше-позже	<p>Уточнить представления об изменении предметов со временем, о временных отношениях «раньше – позже», тренировать умение понимать и правильно употреблять в речи</p>	<p>Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова</p> <p>Игралочка.</p> <p>Практический курс математики для дошкольников. Части 1 и 2. Стр. 102-106</p> <p>Учебная тетрадь «Игралочка» для детей 4-5 лет. Стр. 3-4</p>	<p>Три фотографии воспитателя, сделанные в разное время, и одна фотография хорошо знакомого взрослого, по 3-4 предметные картинки на каждого, изображения детёнышей домашних и диких животных, карточки для восстановления</p>	<p><b>З</b>-игра «Дикие–домашние»-сравнение численности групп предметов с помощью составления пар</p> <p><b>СР</b>–игры: «Фотографии», «Назови правильно», «Разложи по</p>	

				<p>слова «раньше», «позже», составлять сериационный ряд по данным временным отношениям. Закрепить умение использовать в игровой деятельности понятия «один» и «много», умение выделять, называть и сравнивать свойства предметов, сравнивать численность групп предметов с помощью составления пар</p>		<p>последовательности событий</p>	<p>порядку», «Раньше – позже». Цель: формировать представления об изменении предметов со временем, о временных отношениях «раньше – позже» <b>К-</b> тренировать умение понимать и правильно употреблять в речи слова «раньше», «позже»</p>
<p><b>Октябрь</b></p>	<p><b>1-я неделя</b></p>	<p><b>Достопримечательности Москвы</b></p>	<p>5.Счет до четырех. Число и цифра 4.</p>	<p>Сформировать представление о числе и цифре 4, умение считать до четырех, соотносить цифру 4 с количеством. Сформировать опыт самостоятельного преодоления затруднения под руководством воспитателя. Закрепить счетные умения, умение сравнивать группы предметов по количеству; умение сравнивать и упорядочивать</p>	<p>Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова Игралочка. Практический курс математики для дошкольников. Части 1 и 2. Стр. 106-110 Учебная тетрадь «Игралочка» для детей 4-5лет. Стр. 7-8</p>	<p><u>Демонстрационный:</u> карточка с изображением орнамента <u>Раздаточный:</u> 4 зеленый треугольника, 4 круга разного цвета, карточка с цифрой 4; тарелочки, на которых лежат от 1 до 4 кубиков, карточки с цифрами 1-6 (каждой карточки по 3 штуки)</p>	<p><b>З-</b>игра «Новый год» - организовать активный отдых детей <b>СР-</b>игры: «Нарядим елку», «Уберем игрушки», «Найди подарок», «Выложи узор» - образование числа 4, закрепление знаний о цифре 4; умение сравнивать группы предметов по количеству на основе составления пар, уравнивать количество предметов <b>К-</b> формировать</p>

				предметы по высоте; умение видеть и продолжать закономерность чередования фигур.			умение отвечать на поставленный вопрос <b>Т</b> - развивать умение считать до 4 в игре «Уберем игрушки» <b>ФЦКМ</b> - выражать свое отношение к окружающему миру в игре «Нарядим елку» - счет до 4 <b>С</b> - формировать умение детей работать в парах, воспитывать взаимопомощь
<b>2.-я неделя</b>	<b>Лес. Грибы. Ягоды</b>	6.Квадрат	Сформировать представление о квадрате как общей форме некоторых предметов, умение распознавать квадрат в предметах окружающей обстановки и среди других фигур, познакомить с некоторыми свойствами квадрата. Закрепить счет до 4, представления о круге, треугольнике, умение определять и называть свойства предметов, сравнивать предметы по длине.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова Игралочка. Практический курс математики для дошкольников. Части 1 и 2. Стр. 111-116 Учебная тетрадь «Игралочка» для детей 4-5лет. Стр. 9-10	<u>Демонстрационный</u> : Предметы квадратной формы; круг, квадрат, треугольник; картинки с изображением обуви, овощей; предметные картинки, имеющие круглую, квадратную, треугольную форму <u>Раздаточный</u> : полоски картона черного цвета двух разметов	<b>З</b> -игра «Поездка на автобусе» - (треугольник, круг, квадрат) <b>СР</b> -игра «Назови магазин», «Вывеска», «Квадрат», «Полоски» - умение находить сходство предметов с квадратом <b>К</b> -умение определять и называть свойства предметов <b>ФЦКМ</b> - выражать свое отношение к окружающему миру в игре «Назови магазин» - квадрат	

							<b>Б</b> –учиться соблюдать правила игры
<b>3-я неделя</b>	<b>Дикие животные</b>	7.Куб	Сформировать представления о кубе и некоторых его свойствах, умение распознавать куб в предметах окружающей обстановки и среди других фигур. Закрепить представления об изученных фигурах, счет до 4, умение определять и называть свойства предметов, сравнивать предметы по высоте.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова Игралочка. Практический курс математики для дошкольников. Части 1 и 2. Стр. 116-120 Учебная тетрадь «Игралочка» для детей 4-5лет. Стр. 11-12	<u>Демонстрационный</u> : ша р, два куба, изображение столбика, собранного из четырех кубиков в технике аппликации, карточки с изображением кругов, треугольников <u>Раздаточный</u> : коробочки с шарами и кубами, карточки с изображением квадратов, вырезанные из картона круги и квадраты	<b>СР</b> -игры: «Покупка подарка», «Построй дом», «Фотоателье», «Фотографы», «Найди предмет» - представления о кубе и его свойствах <b>ЧХЛ</b> - использовать сюжет сказки «Приключения Винни – Пуха» <b>ПКД</b> -игра «Построй дом» - свойства куба, цвета, счет до 4, высота <b>К</b> -умение определять и называть свойства предметов <b>Б</b> - формировать умения соблюдать правила в играх с мелкими предметами	
<b>4-я неделя</b>	<b>Спорт</b>	8.Пространственные отношения: сверху-внизу	Уточнить пространственные отношения «вверху», «внизу», «верхний», «нижний», тренировать умение понимать и	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова Игралочка. Практический курс математики для дошкольников. Части 1 и 2. Стр. 120-123	<u>Демонстрационный</u> : 3 игрушечных медведя, 1 заяц, карточки с цифрами от 1 до 4 <u>Раздаточный</u> : листы бумаги с нарисованными на них двумя полками, 3 круга	<b>З</b> -игра «Наведи порядок» - активный отдых детей <b>СР</b> -игры «Найди свое место», «Расставь посуду», «Наведи порядок»,	

				<p>правильно использовать в речи слова, выражающие эти отношения. Закреплять счет в пределах 4, умение соотносить цифры 1-4 с количеством предметов, умение распознавать изученные геометрические фигуры, определять, называть и сравнивать свойства предметов, сравнивать численность групп предметов.</p>	<p>Учебная тетрадь «Игралочка» для детей 4-5лет. Стр. 13-14</p>	<p>разного размера, 2 квадрата разного размера, 1 треугольник, карточки с кругами разного цвета и размера от 1-4</p>	<p>«Накрой на стол», «Что где?» - уточнить пространственные отношения «вверху», «внизу», «верхний», «нижний»  <b>К</b>- формировать умение называть и сравнивать свойства предметов, тренировать умение понимать и правильно употреблять в речи слова: «вверху», «внизу», «верхний», «нижний»  <b>Т</b>-уточнить пространственные отношения «вверху», «внизу», «верхний», «нижний» в игре «Наведи порядок»</p>
<p><b>Ноябрь</b></p>	<p><b>1-я неделя</b></p>	<p><b>Город-село. Домашние животные и птицы. Любимые питомцы</b></p>	<p>9.Сравнение по ширине</p>	<p>Уточнить пространственные отношения «шире» - «уже», сформировать умение сравнивать предметы по ширине путем приложения и наложения, тренировать умение понимать в речи слова «широкий»,</p>	<p>Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова Игралочка. Практический курс математики для дошкольников. Части 1 и 2. Стр. 123-127  Учебная тетрадь «Игралочка» для детей 4-5лет. Стр. 15-16</p>	<p><u>Демонстрационный</u>: игрушки (медвежонок, зайчонок), два одеяла, веревка  <u>Раздаточный</u>: полоски одинаковой длины, но разного цвета и разной ширины, листы бумаги с нарисованной веревкой для развешивания полотенца, полотенца -</p>	<p><b>З</b>-«Спят усталые игрушки» - организовать активный отдых  <b>СР</b>-игры «На другой берег», «Одеяла», «Полотенца» - пространственные отношения «шире» - «уже», сформировать</p>



				«узкий». Закрепить счетные умения, умение определять, называть и сравнивать свойства предметов, видеть и продолжать закономерность чередования фигур по форме		полоски	умение сравнивать предметы по ширине путем приложения и наложения <b>К-</b> тренировать умение понимать и употреблять в речи слова «широкий», «узкий» <b>М-</b> использовать музыкальное сопровождение во время физкультминутки <b>ХТ-</b> игра «Полотенца» - сравнение по ширине
	<b>2-я неделя</b>	<b>Комнатные растения</b>	10.Счет до пяти. Число и цифра 5	Сформировать представление о числе 5 и цифре 5, умение считать до пяти, соотносить цифру с количеством. Закрепить счетные умения, умение выделять, называть и сравнивать свойства предметов, умение сравнивать и уравнивать группы предметов по количеству	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова Игралочка. Практический курс математики для дошкольников. Части 1 и 2. Стр. 127-132 Учебная тетрадь «Игралочка» для детей 4-5лет. Стр. 17-18	<u>Демонстрационный:</u> игрушечные медвежонок и зайчонок, изображение земляники и черники, карточки с изображением 2,3,4,5 предметов, карточки с цифрами 1-7 <u>Раздаточный:</u> по 6 кругов красного и синего цвета, карточки с цифрой 5 по одной на каждого	<b>З-</b> игра «Отдых в лесу» - активный отдых детей <b>СР-</b> игра «Билет на поезд», «По ягоды», «Ягодка для мамы», «Вкусные ягоды» - представление о числе 5 и цифре 5, умение считать до пяти, соотносить цифру с количеством <b>К-</b> формировать умение отвечать на поставленный вопрос <b>ФЦКМ-</b> формировать бережное

							отношение к природе в игре «Отдых в лесу»
	<b>3-я неделя</b>	<b>Свойства дерева и металла</b>	11.Овал	Сформировать представление об овале, умение распознавать овал в предметах окружающей обстановки, выделять фигуры формы овала среди фигур разной формы. Закрепить счет до пяти, умение определять и называть свойства предметов и фигур, сравнивать предметы по свойствам	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова Игралочка. Практический курс математики для дошкольников. Части 1 и 2. Стр. 132-137 Учебная тетрадь «Игралочка» для детей 4-5лет. Стр. 19-20	<u>Демонстрационный:</u> карточки с рисунком из геометрических фигур для обозначения вагонов, карточки с изображением овальных и неовальных предметов <u>Раздаточный</u> : карточки с нарисованными в ряд геометрическими фигурами – билеты на поезд, 2 круга и 1 овал (белые), вырезанные из цветного картона часы, колесо и огурец, круги и овалы трех цветов (красного, оранжевого, желтого)	<b>З</b> -игра «Мы едем, едем, едем...», «Поезд» - активный отдых детей <b>СР</b> -игры «Посадка в поезд», «Наведем порядок», «Положи в коробку», «На полянке» - сформировать представление об овале, умение распознавать овал в предметах окружающей обстановки, выделять фигуры формы овала среди фигур разной формы <b>Т</b> -умение выделять круглую форму в игре «Наведём порядок» <b>К</b> -умение определять и называть свойства предметов и фигур <b>С</b> - воспитывать доброжелательное отношение друг к другу <b>М</b> - использовать музыкальное сопровождение во время

							физкультминутки
	<b>4-я неделя</b>	<b>Профессии</b>	12.Пространственные отношения: внутри-снаружи	Уточнить понимание смысла слов «внутри», «снаружи» и грамотно употреблять их в речи. Закрепить представления об овале, счетные умения в пределах 5, умение соотносить цифру с количеством предметов, определять, называть и сравнивать свойства предметов, упорядочивать предметы по размеру	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова Игралочка. Практический курс математики для дошкольников. Части 1 и 2. Стр. 137-141 Учебная тетрадь «Игралочка» для детей 4-5лет. Стр. 21-22	<u>Демонстрационный</u> : обручи разного цвета, картинка с изображением банки с яблоками и грушами <u>Раздаточный</u> : по 5 овалов разного цвета и размера, фишки (пуговицы)	<b>З</b> -игра малой подвижности «Белочки» - понимание смысла слов «внутри», «снаружи»; «Засолка капусты» - активный отдых детей <b>СР</b> -игры «Белочки», «Бабушкины запасы» - уточнить понимание смысла слов «внутри», «снаружи» <b>К</b> -грамотно употреблять слова «внутри», «снаружи» в речи <b>Б</b> - формировать умения соблюдать правила в играх с мелкими предметами
<b>Декабрь</b>	<b>1-я неделя</b>	<b>Зима. Покормим птиц</b>	13.Пространственные отношения: впереди-сзади-между	Уточнить понимание смысла слов «впереди», «сзади», «между» и употреблять их в речи. Закрепить пространственные отношения «справа» - «слева», закон	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова Игралочка. Практический курс математики для дошкольников. Части 1 и 2. Стр. 141-144 Учебная тетрадь «Игралочка» для	<u>Демонстрационный</u> : изображения деда, бабки, внучки, Жучки, кошки, мышки, карточки с цифрами 3,4,5, круги 4 цветов и двух размеров <u>Раздаточный</u> : геометрическое лото	<b>ЧХЛ</b> - использовать сюжет сказки «Репка» <b>СР</b> -игры: «Дорога к платформе», «Поезд», «Репка», «Что изменилось?», «Найди пару» - понимание смысла слов «впереди»,

				сохранения количества, счетные умения в пределах 5, умение соотносить цифру с количеством, определять, называть и сравнивать свойства предметов, умение упорядочивать предметы по заданному признаку, представления о круге, квадрате, треугольнике	детей 4-5лет. Стр. 23-24		«сзади», «между» <b>К</b> - употреблять в речи слова «вперед», «сзади», «между», слева, справа <b>С</b> -воспитывать чувство взаимопомощи <b>ХР</b> -закреплять представления о круге, квадрате, треугольнике в игре «Художники»
2-я неделя	Дымковская игрушка	14.Пара	Уточнить понимание детьми значения слова «пара» как двух предметов, объединенных общим признаком. Закрепить счетные умения, геометрические и пространственные представления, умение определять, называть и сравнивать свойства предметов, умение сравнивать предметы по длине.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова Игралочка. Практический курс математики для дошкольников. Части 1 и 2. Стр. 144-148 Учебная тетрадь «Игралочка» для детей 4-5лет. Стр. 25-26	<u>Демонстрационный</u> : игрушка заяц, варежка с орнаментом, изображение коньков, варежек, лыж, спиц, ботинок, носков, изображение мужчины, женщины, мальчика и девочки <u>Раздаточный</u> : варежка, вырезанная из бумаги, геометрические фигуры, лыжи – полоски разной длины	<b>З</b> -игра «На катке», «Холодно» - организовать активный отдых детей <b>СР</b> -игра «Соберемся на каток», «Подбери лыжи», «Найди варежку» - уточнить понимание детьми значения слова «пара» как двух предметов, объединенных общим признаком <b>К</b> -умение определять и называть свойства предметов и фигур <b>ФЦКМ</b> -актуализировать знания детей об	

							окужающем мире в игре «Собираемся на каток» – понятие «пара» <b>С</b> -воспитывать доброжелательное отношение друг к другу в играх
<b>3-я неделя</b>	<b>Посуда. Этикет за столом. Свойства стекла и пластмассы</b>	15.Прямоугольник	Сформировать представление о прямоугольнике, умение распознавать прямоугольник в предметах окружающей обстановки, выделять фигуры формы прямоугольника среди фигур разной формы. Закрепить геометрические и пространственные представления, счет до пяти, умение соотносить цифру с количеством, умение определять и называть свойства предметов и фигур, сравнивать предметы по свойствам	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова Игралочка. Практический курс математики для дошкольников. Части 1 и 2. Стр. 148-154 Учебная тетрадь «Игралочка» для детей 4-5лет. Стр. 27-28	<b>Демонстрационный:</b> квадрат, прямоугольник, изображение елки, человечка, карточки с цифрами 1-5, карточки с геометрическими фигурами, картинки с предметами прямоугольной и непрямоугольной формы <b>Раздаточный:</b> квадрат, прямоугольник, карточка с нарисованной на ней речкой, кубики лодочка	<b>З</b> -игра «Тропинка» - активный отдых детей <b>ЧХЛ</b> -использовать сюжет сказки о геометрических фигурах <b>СР</b> -игра: «Билеты в театр», «Прямоугольник и квадрат», «Мост», «Подбери по форме» - сформировать представление о прямоугольнике, умение распознавать прямоугольник в предметах окружающей обстановки, выделять фигуры формы прямоугольника среди фигур разной формы <b>К</b> -закреплять умение определять и называть свойства предметов и фигур	

							<b>С</b> - воспитывать чувство взаимопомощи, сострадания
<b>4-я неделя</b>	<b>Новый год</b>	16.Числовой ряд	Сформировать представление о числовом ряде, закрепить умение считать до пяти, соотносить цифры 1-5 с количеством, сформировать опыт обратного счета от 5 до 1. Закрепить представления об изученных фигурах и пространственных отношениях, умение выделять, называть и сравнивать свойства предметов, ориентироваться в пространстве	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова Игралочка. Практический курс математики для дошкольников. Части 1 и 2. Стр. 154-159 Учебная тетрадь «Игралочка» для детей 4-5лет. Стр. 29-30	<u>Демонстрационный</u> : домики с открывающимися дверями, карточка с 5 геометрическими фигурами, внутри которых нарисованы точки (образец выполнения задания) <u>Раздаточный</u> : карточки с изображенными на них 5 домиками, карточки с точками от 1 до 5, карточка с 5 геометрическими фигурами	<b>З</b> -игра «Велосипед» - активный отдых детей <b>СР</b> -игры «Домики», «Прятки», «Клумбы» - формировать представление о числовом ряде, закрепить умение считать до пяти, соотносить цифры 1-5 с количеством, сформировать опыт обратного счета от 5 до 1 <b>К</b> -умение выделять, называть и сравнивать свойства предметов <b>ХР</b> - формировать представление о числовом ряде в игре «Клумбы» <b>Б</b> - формировать умения соблюдать правила в малоподвижных играх	
<b>1-я неделя</b>		17.Ритм	Сформировать представление о ритме (закономерности), умение в	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова Игралочка. Практический курс математики для	<u>Демонстрационный</u> : бубен, картинки для иллюстрации понятия ритма, парные карточки с изображением ритма	<b>З</b> -игра: «В разном ритме» - умение чувствовать музыкальный ритм и двигаться в	

				<p>простейших случаях видеть закономерность и составлять ряд закономерно чередующихся предметов или фигур. Закрепить изученные геометрические фигуры, закрепить умение определять и называть свойства предметов, использовать их для решения задач</p>	<p>дошкольников. Части 1 и 2. Стр. 159-163 Учебная тетрадь «Игралочка» для детей 4-5лет. Стр. 31-32</p>	<p><u>Раздаточный</u>: зеленые, желтые, белые, голубые квадраты, квадраты двух цветов</p>	<p>соответствии с ним <b>СР</b>-игры «Художники», «В разном ритме», «Орнаменты», «Найди пару», «Выложи орнамент» - формировать представление о ритме (закономерности), умение в простейших случаях видеть закономерность и составлять ряд закономерно чередующихся предметов или фигур <b>К</b>- формировать умение в простейших случаях видеть и выражать в речи закономерность <b>М</b>- использовать музыкальное сопровождение во время физкультминутки</p>
Январь	2-я неделя	Транспорт. Московское метро	18.Счет до шести. Число и цифра 6	<p>Сформировать представление о числе и цифре 6, умение считать до шести и обратно, соотносить цифру 6 с количеством. Закрепить счетные</p>	<p>Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова Игралочка. Практический курс математики для дошкольников. Части 1 и 2. Стр. 163-168</p>	<p><u>Демонстрационный</u>: карточки с цифрами 1-8 <u>Раздаточный</u>: зеленые треугольники и белые прямоугольники (по 6 штук), кубики, карточки с цифрами</p>	<p><b>З</b>-игра «Лесорубы» - актуализировать знания об использовании древесины <b>СР</b>-игры «Поездка в лес», «Посади дерево», «Вместе</p>

				<p>умения, умение выделять и сравнивать свойства предметов, умение сравнивать группы предметов по количеству, используя счет и составление пар, умение сравнивать предметы по высоте</p>	<p>Учебная тетрадь «Игралочка» для детей 4-5лет. Стр. 33-34</p>		<p>веселей!» - формировать представление и числе и цифре 6, умение считать до шести и обратно, соотносить цифру 6 с количеством <b>ПКД</b>- закрепить представления об образовании последующего числа из предыдущего, счет до 6 и обратно, высота в игре «Посади дерево» <b>К</b>- формировать умение отвечать на поставленный вопрос, высказывать свои версии в ходе обсуждений</p>
	<p><b>3-я неделя</b></p>	<p><b>Правила дорожного движения</b></p>	<p>19.Порядковый счет</p>	<p>Сформировать представление о порядковом счете, закрепить умение считать до шести, умение соотносить цифры 1-6 с количеством. Закрепить умение определять и называть свойства предметов, умение ориентироваться в пространстве (лево, право)</p>	<p>Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова Игралочка. Практический курс математики для дошкольников. Части 1 и 2. Стр. 168-171 Учебная тетрадь «Игралочка» для детей 4-5лет. Стр. 35-36</p>	<p><u>Демонстрационный</u>: шесть различных игрушек, карточки с 6 кругами разного цвета <u>Раздаточный</u>: квадраты, фломастеры 6 цветов</p>	<p><b>З</b>-игра «Самый быстрый» активный отдых детей <b>СР</b>-игры «В магазине», «Кубики», «Найди свое место» - формировать представление о порядковом счете, закрепить умение считать до шести, умение соотносить цифры 1-6 с количеством</p>



							<p><b>ПКД-</b> умение считать по порядку, геометрические представления в игре «Кубики»</p> <p><b>К-</b> закрепить умение определять и называть свойства предметов</p> <p><b>С-</b> формировать опыт взаимоконтроля в игре «Самый быстрый»</p> <p><b>М-</b> использовать музыкальное сопровождение во время физкультминутки</p>
	4-я неделя	<p><b>Одежда. Свойства ткани. Прачечная детского сада</b></p>	20.Сравнение по длине	<p>Уточнить понимание слов «длинный» и «короткий», закрепить сравнение по длине, сформировать представление об упорядочивании по длине нескольких предметов, развивать глазомер. Закрепить умение определять и называть свойства предметов, представление о числовом ряде, счет до шести, порядок следования цифр 1-6</p>	<p>Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова Игралочка. Практический курс математики для дошкольников. Части 1 и 2. Стр. 171-175 Учебная тетрадь «Игралочка» для детей 4-5лет. Стр. 37-38</p>	<p><u>Демонстрационный:</u> карточки с записанными на них рядами чисел, расположенный неверно</p> <p><u>Раздаточный:</u> полоска длиной 10 см и шириной 2 см коричневого цвета, полоска длиной 9см и шириной 2см черного цвета, 6 полосок разного цвета и разной длины, полоска, на которой числа расположены в правильном порядке</p>	<p><b>З-</b>игра «На улице» активный отдых детей</p> <p><b>СР-</b> игры «В магазине», «Числовой ряд», «Покупка лент» - уточнить понимание слов «длинный» и «короткий»; закрепить сравнение по длине; сформировать представление об упорядочивании по длине нескольких предметов; развивать глазомер</p> <p><b>К-</b> закрепить</p>

							<p>умение определять и называть свойства предметов; употреблять в речи слова «длинный», «короткий»</p> <p><b>Б-</b> формировать умения соблюдать правила в малоподвижных играх</p>
<b>Февраль</b>	<b>1-я неделя</b>	<b>Обувь, головные уборы</b>	21.Счет до семи. Число и цифра 7	<p>Сформировать представление о числе и цифре 7, умение считать до семи и обратно, соотносить цифру с кол-вом.</p> <p>Закрепить геометрические представления, счетные умения, умение выделять и сравнивать свойства предметов, сравнивать и уравнивать двумя способами группы предметов по количеству, умение видеть и продолжать закономерность</p>	<p>Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова Игралочка. Практический курс математики для дошкольников. Части 1 и 2. Стр. 175-179</p> <p>Учебная тетрадь «Игралочка» для детей 4-5лет. Стр. 39-40</p>	<p><u>Раздаточный:</u> карточки с цифрами 1-9, кругов разного размера, 7 треугольников разного цвета, по 7 желтых квадратов и треугольников одинакового размера</p>	<p><b>ЧХЛ-</b> использовать сюжет сказки «Белоснежка и гномы»</p> <p><b>СР-</b>игра «Гости», «Колпачки», «Цветы для Белоснежки», «Сделай бусы» - формировать представление о числе и цифре 7, умение считать до семи и обратно, соотносить цифру с количеством</p> <p><b>К-</b> формировать умение отвечать на поставленный вопрос, высказывать свои версии в ходе обсуждений</p> <p><b>С-</b> воспитывать доброжелательное отношение друг к другу в играх</p>

	<p><b>2-я неделя, 3-я неделя</b></p>	<p><b>Свойства резины. Свойства бумаги. Масленица. Русские народные подвижные игры и забавы</b></p>	<p>22, 23. Числа и цифры 1-7</p>	<p>Закрепить умение считать до 7 в прямом и обратном порядке, соотносить цифры 1-7 с количеством, находить место числа в числовом ряду. Закрепить представления о сохранении количества, умение распознавать форму геометрических фигур, упорядочивать группу предметов по длине</p>	<p>Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова Игралочка. Практический курс математики для дошкольников. Части 1 и 2. Стр. 179-182 Учебная тетрадь «Игралочка» для детей 4-5лет. Стр. 41-42</p>	<p><u>Демонстрационный:</u> изображение цветка с 7 разноцветными лепестками <u>Раздаточный:</u> листы с домиками, карандаши, полоски одинаковой ширины и цвета, но разной длины, карточки с картинками, выполненными из геометрических фигур, карточки с такими же geometr. фигурами, расположенными в ряд</p>	<p><b>ЧХЛ</b>- использовать сюжет сказки В. Катаева «Цветик – семицветик» <b>СР</b>-игры: «Цветик – семицветик», «Засели жильцов в дома», «Подбери ключи», «Сравни по длине» - закрепить умение считать до 7 в прямом и обратном порядке, соотносить цифры 1-7 с количеством, находить место числа в числовом ряду <b>К</b>-учить детей аргументировать свои ответы на заданные вопросы <b>С</b>-формировать опыт контроля, взаимопомощь</p>
	<p><b>4-я неделя</b></p>	<p><b>Наша армия родная</b></p>	<p>24.Сравнение по толщине</p>	<p>Уточнить понимание слов «толстый», «тонкий», сформировать умение сравнивать предметы по ширине. Закрепить счетные умения, умение определять и называть свойства предметов, сравнивать</p>	<p>Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова Игралочка. Практический курс математики для дошкольников. Части 1 и 2. Стр. 182-186 Учебная тетрадь «Игралочка» для детей 4-5лет. Стр. 43-44</p>	<p><u>Демонстрационный:</u> изображение теремка, сделанного из цилиндрических бревен, изображение толстого и тонкого дерева, плакат –схема, изображение лавочки <u>Раздаточный</u> карандаши, цилиндры, 2 прямоугольника разного размера</p>	<p><b>З</b>-игра «В лесу» активный отдых детей <b>ЧХЛ</b>- использовать сюжет сказки «Теремок» <b>ПКД</b>- актуализировать представления о цилиндрических поверхностях в игре «Строим теремок» <b>СР</b>-игры «Строим</p>

				предметы по длине			теремок», «Лавочки» - уточнить понимание слов «толстый», «тонкий», сформировать умение сравнивать предметы по ширине <b>К</b> - употреблять в речи слова «тонкий», «толстый» <b>С</b> -воспитывать взаимопомощь в выполнении строительства теремка, формировать опыт контроля
	<b>1-я неделя</b>	<b>Мамин праздник</b>	25.Сравнени е по высоте	Уточнить понимание слов «высокий» и «низкий», закрепить умение сравнивать предметы по высоте, представление об упорядочивании по высоте нескольких предметов, развивать глазомер. Закрепить умение сравнивать численность групп предметов двумя способами, представление о числовом ряде, прямой и обратный	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова Игралочка. Практический курс математики для дошкольников. Части 1 и 2. Стр. 186-189 Учебная тетрадь «Игралочка» для детей 4-5лет. Стр. 45-46	<u>Демонстрационный</u> : картинки с изображением лета и зимы (пейзажи), сюжетные картинки <u>Раздаточный</u> : 7 столбиков разной высоты, картонная полоска	<b>З</b> -закрепить умение сравнивать предметы по высоте в игре «По росту – становись!» - активный отдых детей <b>ПКД</b> -учить сравнивать предметы по высоте в игре «Подбери дома» <b>СР</b> -игры «Подбери дома», «Деление на команды», «Сруби елку» - закрепить умение сравнивать предметы по высоте,

				счет до семи, умение переделывать и называть свойства предметов			представление об упорядочивании по высоте нескольких предметов, развивать глазомер <b>К</b> -уточнить понимание слов «высокий» и «низкий», употреблять данные слова в речи
<b>Март</b>	<b>2-я неделя</b>	<b>Весна. Перелетные птицы</b>	26.План	Сформировать умение ориентироваться по элементарному плану, правильно определять взаимное расположение предметов в пространстве. Закрепить умение определять и называть свойства предметов, геометрические и пространственные представления	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова Игралочка. Практический курс математики для дошкольников. Части 1 и 2. Стр. 190-194 Учебная тетрадь «Игралочка» для детей 4-5лет. Стр. 47-48	<u>Демонстрационный:</u> план пути к домику лисы (карта путешествий), карточки с разным расположением предметов, карточки с изображением предметов различной формы <u>Раздаточный:</u> планы на каждого ребенка, карандаши	<b>З</b> -игра «Деление на пары» - закрепить умение распознавать геометрические фигуры в предметах окружающего мира; «На озере» - активный отдых детей <b>ЧХЛ</b> -использовать сюжет сказки о лесных жителях <b>СР</b> -игры: Покупка билета», «Спектакль», «Деление на пары», «За грибами» - формировать умение ориентироваться по элементарному плану, правильно определять взаимное расположение предметов в

							пространстве <b>К</b> - закрепить умение определять и называть свойства предметов, геометрические и пространственные представления
	<b>3-я неделя</b>	<b>Кто мы? Какие мы?</b>	27.Счет до восьми. Число и цифра 8	Сформировать представление о числе и цифре 8, умение считать до восьми, соотносить цифру 8 с количеством предметов. Закрепить представления о пространственных геометрических фигурах, счетные умения, умение выделять и сравнивать свойства предметов, сравнивать и уравнивать группы предметов по количеству, умение видеть и продолжать закономерность	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова Игралочка. Практический курс математики для дошкольников. Части 1 и 2. Стр. 194-199 Учебная тетрадь «Игралочка» для детей 4-5лет. Стр. 49-50	<u>Демонстрационный:</u> куб, пирамида, карточки с цифрами 3,4,5,6,7,9, карточки с 5,6,8 точками <u>Раздаточный:</u> квадраты, треугольники, карточки с 7 точками, карточки с цифрой 8, круги двух цветов	<b>З</b> -игра «Танцуют все!» активный отдых детей СР - игры: «Как зовут короля», «Кто поедет на бал», «Кавалеры и дамы», «Обед в замке», «Цветы для мамы» - формировать представление о числе и цифре 8, умение считать до восьми, соотносить цифру 8 с количеством; геометрические фигуры <b>М</b> -использовать музыкальное сопровождение во время физкультминутки <b>Б</b> -сформировать умения соблюдать правила в малоподвижных играх

	<b>4-я неделя</b>	<b>Хохломская роспись</b>	28. Сравнение по длине, ширине и толщине	Закрепить умение выделять, называть и сравнивать свойства предметов, умение сравнивать предметы по длине, ширине, толщине. Закрепить порядковый счет до 8, знание цифр 1-8	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова Игралочка. Практический курс математики для дошкольников. Части 1 и 2. Стр. 199-202	<u>Демонстрационный:</u> карточки с пропущенными цифрами <u>Раздаточный:</u> цилиндр одинаковой высоты и разного диаметра и цвета, полоски картона одинаковой длины, но разной ширины и цвета	<b>СР-игры</b> «Найди собак», «Поездка в магазин», «Коврики для собак» - закрепить умение выделять, называть и сравнивать свойства предметов, умение сравнивать предметы по длине, ширине, толщине, закрепить порядковый счет до 8, знание цифр 1-8 <b>С-воспитывать</b> культуру поведения в игре «Поездка в магазин»
<b>Апрель</b>	<b>1.-я неделя</b>	<b>Мой дом. Квартира. Мебель</b>	29. Цилиндр	Сформировать представление о цилиндре и некоторых его свойствах, умение распознавать цилиндр в предметах окружающей обстановки и среди других фигур. Закрепить счет до восьми, умение выделять и называть общее свойство предметов, представления об изученных геометрических фигурах, умение соотносить плоские	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова Игралочка. Практический курс математики для дошкольников. Части 1 и 2. Стр. 202-207 Учебная тетрадь «Игралочка» для детей 4-5 лет. Стр. 51-52	<u>Демонстрационный:</u> предметы цилиндрической формы <u>Раздаточный:</u> цилиндрические неотточенные карандаши, кирпичики, трафареты, «паспорта» предметов цилиндрической формы, листы бумаги, простые карандаши, фломастеры	<b>СР-игры:</b> «Магазин», «Грузчики», «Расставь по местам», «Фотографы», «Найди паспорт» - формировать представление о цилиндре и некоторых его свойствах, умение распознавать цилиндр в предметах окружающей обстановки и среди других фигур <b>К-умение</b> выделять и называть общее свойство предметов

				геометрические фигуры с пространственными телами			<b>Т</b> -игра «Грузчики» - свойства цилиндра <b>ЧХЛ</b> -чтение стихотворения : «Цилиндр, что такое?...»
<b>2-я неделя</b>	<b>Большие и маленькие звездочки</b>	30. Конус	Сформировать представление о конусе и некоторых его свойствах, умение распознавать конус в предметах окружающей обстановки и среди других фигур. Закрепить умение выделять и называть свойства предметов. Представления об изученных геометрических фигурах, умение соотносить плоские геометрические фигуры с пространственными телами	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова Игралочка. Практический курс математики для дошкольников. Части 1 и 2. Стр. 207-211 Учебная тетрадь «Игралочка» для детей 4-5лет. Стр. 53-54	<u>Демонстрационный</u> : муфта с фигурами, предметные картинки <u>Раздаточный</u> : листы бумаги, трафареты, карандаши	<b>СР</b> -игры «Отгадай, кто я?», «Необычный детский сад», «Найди похожие предметы», «Фотограф» - формировать представление о конусе и некоторых его свойствах, умение распознавать конус в предметах окружающей обстановки и среди других фигур <b>К</b> -закрепить умение выделять и называть свойства предметов <b>ЧХЛ</b> -чтение стихотворений о конусе <b>ХТ</b> -закрепить умение соотносить плоские геометрические фигуры с пространственными телами в игре «Фотограф»	



	3-я, 4-я недели неделя	Улицы Москвы, где мы живем. Вода	31,32.Педагогический мониторинг	Выявить динамику математического развития. Составить карту обследования детей	Система мониторинга достижения детьми планируемых результатов освоения основной общеобразовательной программы .	Дидактический комплект (наглядный материал, карта обследования, задания для индивидуальной работы)	
Май	1-я неделя	День Победы	33. Призма и пирамида	Сформировать представление о призме и пирамиде и некоторых их свойствах, умение распознавать предметы формы призмы и пирамиды в окружающей обстановке и среди других фигур. Закрепить счетные умения в пределах 8, представления об изученных геометр фигурах, умение выделять и называть свойства предметов, соотносить плоские геометр фигуры с пространственными телами, умение ориентироваться в пространстве	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова Игралочка. Практический курс математики для дошкольников. Части 1 и 2. Стр. 211-216 Учебная тетрадь «Игралочка» для детей 4-5лет. Стр. 55-56	<u>Демонстрационный</u> : цилиндры, конусы, призмы, пирамиды одинаковой высоты и разного цвета <u>Раздаточный</u> : призмы и пирамиды с «паспортами», картинки с предметами различной формы	<b>З</b> -закрепить знание о пространственных отношениях в игре «Слева, справа» <b>СР</b> -игры: «В стране геометрических фигур», «Найди пару», «Найди паспорт» - формировать представление о призме и пирамиде; закрепить счетные умения в пределах 8, представления об изученных геометрических фигурах <b>К</b> -умение выделять и называть свойства предметов, развивать коммуникативные навыки (работа парами) <b>С</b> - воспитывать чувство взаимопомощи <b>ЧХЛ</b> -чтение стихотворения: «Я

							<p>видел картину...»  <b>М</b>-использовать музыкальное сопровождение во время физкультминутки</p>
	<b>2-я неделя</b>	<b>Такие разные букашки</b>	<p>34. Геометрические тела</p>	<p>Закрепить представления детей о пространственных фигурах, пространственных отношениях, умение ориентироваться на плане – карте. Порядковый счет, представление о числах и цифрах 1-8, тренировать умение соотносить цифру с количеством</p>	<p>Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова Игралочка. Практический курс математики для дошкольников. Части 1 и 2. Стр. 182-186 Учебная тетрадь «Игралочка» для детей 4-5лет. Стр. 43-44</p>	<p><u>Демонстрационный:</u> муфта с геометрическими телами)))  <u>Раздаточный:</u> карточки с цифрами от 1 до 8, план – карты, простые карандаши</p>	<p><b>З</b>-игра «Самый быстрый» активный отдых детей  <b>СР</b>-игры: «Переход через болото», «Помоги ежу», «Спаси жителей геометрической страны» - закрепить представления детей о пространственных фигурах, пространственных отношениях, умение ориентироваться на плане – карте; порядковый счет, представление о числах и цифрах 1-8, тренировать умение соотносить цифру с количеством  <b>К</b>-учить детей аргументировать свои ответы на заданные вопросы  <b>С</b>-воспитывать готовность оказывать помощь другим</p>

	<p><b>3-я неделя</b></p>	<p><b>Растения, украшающи е город</b></p>	<p>35. Повторение</p>	<p>Закрепить знания о кубе, призме, цилиндре, классифицировать геометрические тела. Закрепить знания о количественном счете и цифрах в пределах 8.</p>	<p>Учебная тетрадь «Игралочка» для детей 4-5лет. Стр. 57-58</p>	<p><u>Раздаточный:</u> цветные карандаши</p>	<p><b>З</b>-игра «Танцуют все!» активный отдых детей <b>К</b>-учить детей аргументировать свои ответы на заданные вопросы <b>С</b>-воспитывать готовность оказывать помощь другим</p>
	<p><b>4-я неделя</b></p>	<p><b>Здравствуй, лето красное!</b></p>	<p>36. Повторение</p>	<p>Закрепить умение выделять такой признак предмета, как длина, сравнивать предметы по длине. Закрепить количественный и порядковый счет в пределах 8; умение видеть в предметах окружающей действительности сходство с геометрическими фигурами</p>	<p>Учебная тетрадь «Игралочка» для детей 4-5лет. Стр. 59-60</p>	<p><u>Раздаточный:</u> цветные карандаши</p>	<p><b>З</b>-игра «На улице» активный отдых детей <b>М</b>-использовать музыкальное сопровождение во время физкультминутки <b>Б</b>-формировать умения соблюдать правила в малоподвижных играх</p>

**Старшие группы (5-6 лет)**  
(1 занятие в неделю продолжительностью 25 минут)

Условные обозначения:

**СР** – сенсорное развитие

**ПКД** - продуктивная (конструктивная) деятельность

**ФЦКМ** – формирование целостной картины мира

**К** – коммуникация

**ЧХЛ** – чтение художественной литературы

**С** – социализация

**Т** – труд

**Б** – безопасность

**М** – музыка

**ХТ** – художественное творчество

**ПИД** – познавательно-исследовательская деятельность

Месяц	Неделя	Тема недели	Тема занятия	Цели	Авторы	Материалы	Интеграция
Сентябрь	1-я, 2-я недели	Здравствуй, детский сад! Золотая осень	1,2.Педагогический мониторинг	Выявить динамику математического развития. Составить карту обследования детей	Система мониторинга достижения детьми планируемых результатов освоения основной общеобразовательной программы «Мир открытий»/Под ред. Л.Г. Петерсон, И.А. Лыковой. - М., 2012	Дидактический комплект (наглядный материал, карта обследования, задания для индивидуальной работы)	
Сентябрь	3-я неделя	Во саду ли, в огороде. Как выращивают хлеб?	3.Свойства предметов и символы	Формировать представление о способах обозначения свойств предметов с помощью знаков (символов).	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 3. Стр. 27-33 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе» Математика для детей 5-6 лет. Часть 3. Стр. 5-6	Демонстрационные карточки <u>Раздаточный материал</u> : листы, фломастеры, геометрическое лото, карточки с записью чисел 1-8	<b>З</b> -физкультминутки: «Волшебники», «Замри – отомри» <b>СР</b> -игры: «Путешествие в Царство геометрических фигур», «Мозаика», «Комната смеха», «Художник – Незнайка» <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения в игре: «Художник – Незнайка» <b>ХР</b> -развивать художественные умения в игре «Мозаика»
Сентябрь	4-я неделя	Лес. Грибы. Ягоды	4.Свойства предметов и символы	Закрепить умение понимать и использовать символы. Повторить счет	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 3. Стр. 33-38 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка	<u>Демонстрационный</u> : карточки <u>Раздаточный</u> : листы бумаги, фломастеры, фигуры геометрического	<b>З</b> -физкультминутки: Лис и зайчата», «Жук» <b>СР</b> -игры: «Найди геометрические формы в окружающей обстановке»,

				до 8, форму плоских геометрических фигур, пространственные отношения «вверху», «внизу», «слева-справа».	– ступенька к школе» Математика для детей 5-6 лет. Часть 3. Стр. 7-8	лото	«Путешествие в лес» <b>К</b> -игры: «Спор на полянке», «Рассмотри картинку» <b>ФЦКМ</b> -воспитывать стремление выражать свое отношение к окружающему миру «Соберем урожай», «Магазин» <b>С</b> -воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми, уважительное отношение к взрослым <b>ХР</b> -«Витрины магазинов»
<b>Октябрь</b>	<b>1-я неделя</b>	<b>Дикие животные средней полосы России</b>	5.Таблицы	Сформировать представление о таблице, строке, столбце, первичный опыт определения и выражения в речи места фигуры в таблице. Тренировать счетные умения, умение определять и называть форму, цвет, размер плоских фигур	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 3. Стр. 39-44 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе» Математика для детей 5-6 лет. Часть 3. Стр. 9-10	<u>Раздаточный:</u> таблицы, геометрические фигуры: 3 круга, квадрата и треугольника одного размера трех цветов – красного, желтого и зеленого; кубики двух цветов	<b>З</b> -физкультминутки: «Я в садовниках родился», «Кошки – мышки» <b>СР</b> -игры: «День рождения Кота Леопольда», «Что изменилось?», «Какой фигуры не хватает?», «Кто быстрее?» <b>К</b> -игры: «Кто быстрее?», «Что изменилось?», «Какой фигуры не хватает?» <b>С</b> -воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми, уважительное отношение к взрослым

Октябрь	2-я неделя	Домашние животные. Комнатные растения	6.Число 9. Цифра 9	Познакомить с цифрой 9, порядковым счетом до 9, сформировать умение соотносить цифру 9 с количеством. Тренировать умение сравнивать численность двух групп предметов путем пересчета и составления пар	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 3. Стр. 44-49 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе» Математика для детей 5- 6 лет. Часть 3. Стр. 11-12	<u>Демонстрационный:</u> карточки с числами 6,7,8,10 по 2 штуки каждой; карточки с числами от 6 до 9 (по 1 штуке) большого размера <u>Раздаточный:</u> два набора геометрических фигур: 2 квадрата, 2 круга, 2 треугольника, 2 овала одного размера желтого цвета и 2 квадрата, 2 круга, 2 треугольника, 2 овала такого же размера красного цвета на каждого; 1 прямоугольник красного цвета и 1 прямоугольник желтого цвета на каждого; карточки с записью чисел 1-9; 6 кругов и 6 квадратов желтого цвета	<b>З</b> -физкультминутки: «Подрастай-ка!», «Путешествие» <b>СР</b> -игры: «Помоги зайчику спрятаться от волка», «Загоним мяч в ворота», «Помоги малышам найти свою маму», «Прогулка по полянке», «Геометрическое лото», <b>К</b> -развивать умения поддерживать беседу «Домашние животные» <b>ФЦКМ</b> -игра «Помоги малышам найти свою маму» <b>С</b> -воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми, уважительное отношение к взрослым <b>ХР</b> - «Прогулка по полянке»
Октябрь	3-я неделя	Одежда, головные уборы. Ткани. Обувь	7.Число 0. Цифра 0	Сформировать представление о числе 0, познакомить с цифрой 0. Тренировать умение узнавать и называть геометрические тела, умение считать до 9 и	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 3. Стр. 49-54 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе» Математика для детей 5- 6 лет. Часть 3. Стр. 13-14	<u>Демонстрационный:</u> карточки с числами 6-9; карточка с записью числа 0; картинки с изображением одного и того же дерева в разное время года <u>Раздаточный:</u> карточки с разным	<b>З</b> -физкультминутки: «Рыбаки» «Загадки» <b>СР</b> -игры: «Построй игрушки парами», «Веселая почта», «Подарки Деда Мороза» <b>ЧХЛ</b> -развивать умение отгадывать загадки

				соотносить цифры 1-9 с количеством		количеством геометрических тел; квадраты разного цвета; карточки с числами от 1 до 9	<b>С</b> -воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми
<b>Октябрь</b>	<b>4-я неделя</b>	<b>Что из чего и для чего (материалы и их свойства)</b>	8.Число 10. Запись числа 10	Сформировать умение считать до 10, различать запись числа 10 и соотносить ее с десятью предметами. Тренировать умение сравнивать количество путем пересчета и путем составления пар, соотносить цифры 1-9 с количеством, прямой и обратный счет до 10, умение составлять числовой ряд	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 3. Стр. 54-59 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе» Математика для детей 5- 6 лет. Часть 3. Стр. 15-16	<u>Демонстрационный</u> : карточки с числами 7,8,9 <u>Раздаточный</u> : наборы кругов и треугольников (по 10 на каждого ребенка), карточки с числом 10 (по 2 на каждого ребенка)	<b>З</b> -физкультминутки: «Дождик», «Разноцветные фонарики» <b>СР</b> -игры «В гостях у гномов», «Динамические картинки» <b>С</b> -воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми (взаимопомощь, взаимовыручка) <b>ХР</b> -«Разноцветные фонарики»
<b>Ноябрь</b>	<b>1-я неделя</b>	<b>Животный мир жарких стран</b>	9.Сравнение групп предметов. Знак =	Сформировать представление о равных группах предметов, умение устанавливать их равенство путем составления идентичных пар, познакомить со знаком =. Тренировать	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 3. Стр. 59-65 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе» Математика для детей 5- 6 лет. Часть 3. Стр. 17-18	<u>Демонстрационный</u> : изображение Тани и Вани, лист для работы воспитателя, схема <u>Раздаточный</u> : набор разноцветных полосок одинаковой ширины длиной 9 см и 10 см по одной на каждого ребенка, наборы фломастеров; на	<b>З</b> -физкультминутки: «Зеркало», «Рисуем пальцами» <b>СР</b> -игра: «Страна Зазеркалья», «Все-все- все» <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения в игре «Зеркальное отображение» <b>ХР</b> - «Телефоны»



				умение сравнить предметы по длине путем наложения и приложения, закрепить счет до 10, умение соотносить запись чисел с количеством		двоих детей по 10 фигур геометрического лото	
<b>Ноябрь</b>	<b>2-я неделя</b>	<b>Животный мир полярных районов Земли</b>	10.Сравнение групп предметов. Знаки = и $\neq$	Сформировать представление о равных и неравных группах предметов, умение устанавливать равенство и неравенство групп предметов путем составления идентичных пар и фиксировать результат сравнения с помощью знаков = и $\neq$ . Тренировать умение выделять и называть свойства предметов, умение сравнивать предметы по высоте, закрепить счет в пределах 10	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 3. Стр. 65-71 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе» Математика для детей 5-6 лет. Часть 3. Стр. 19-20	<u>Демонстрационный</u> : географическая карта с изображением Африки, схемы <u>Раздаточный</u> : парные карточки, на каждую пару детей столбики разного цвета и высоты и 2 круга-подноса	<b>З</b> -физкультминутки: «Грибы», «Ёжик» <b>СР</b> -игры: «В овощном магазине», «Осень в лесу» <b>ЧХЛ</b> -игра – драматизация «Осень в лесу» <b>К</b> -дидактическая сказка «Ежи». Развивать умения поддерживать развитие сюжета сказки. <b>ФЦКМ</b> -воспитывать стремление выражать свое отношение к окружающему миру; самостоятельно находить для этого различные речевые средства в игре «Лесная полянка» <b>ХР</b> -«Волшебные фонарики»

Ноябрь	3-я неделя	Наземный, подземный, водный, воздушный транспорт	11.Сложение	Сформировать представление о сложении как объединении групп предметов, о записи сложения с помощью знака +. Тренировать умение выделять и называть свойства предметов, умение сравнивать предметы по свойствам	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 3. Стр. 71-79 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе» Математика для детей 5-6 лет. Часть 3. Стр. 21-22	<u>Демонстрационный:</u> 3 пакета, муляжи яблока и груши <u>Раздаточный:</u> Игра «Разбитая ваза», карточки-билеты для посадки в трамвай	<b>З</b> -физкультминутки: «Буратино», «Отгадай последнее слово» <b>СР</b> -игры: «Карандаш и кубик», «Вспомни и назови», «Рассмотри рисунки», «Помощь Буратино», «Мячи и коврик для Буратино» <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения в игре «Помощь Буратино» <b>ЧХЛ</b> -продолжать учить отгадывать загадки <b>ХР</b> -«Мячи и коврик для Буратино»
Ноябрь	4.я неделя	Посуда, столовые приборы, кухонная утварь. Этикет за столом	12.Переместительное свойство сложения	Сформировать представление о переместительном свойстве сложения. Закрепить представление о смысле сложения групп предметов и записи с помощью знака +, тренировать умение выполнять действие сложения, счетные умения в пределах 10	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 3. Стр. 79-84 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе» Математика для детей 5-6 лет. Часть 3. Стр. 23-24	<u>Демонстрационный:</u> образец выполнения задания <u>Раздаточный:</u> образец выполнения задания, карточки с числами от 1 до 10	<b>З</b> -физкультминутки: «Хлоп, ладошка», «Аист» <b>СР</b> -игры: «Слева, справа», «Динамические картинки», «Муха», «Геометрическое лото», «Ошибки Буратино», «Цветные линии» <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения в игре «Цветные линии», «Ошибки Буратино» <b>С</b> -воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми в играх

							<b>ХР</b> -«Цветные линии»
<b>Декабрь</b>	<b>1-я неделя</b>	<b>Зима. Зимующие птицы</b>	13.Сложение	Сформировать представление о соответствии между сложением мешков и сложением чисел. Закрепить представление о смысле сложения групп предметов, записи сложения с помощью знака +	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 3. Стр. 85-93 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе» Математика для детей 5-6 лет. Часть 3. Стр. 25-26	Демонстрационный: карточки, образец выполнения задания Раздаточный: листы, на каждого ребенка карточки с числами 1,3,4 (по 2 штуки каждой), карточки с числами 2,5 (по 1 штуке), карточки со знаками + и = (по 2 штуки); наборы геометрических фигур (по 8 красных, зеленых и желтых кругов)	<b>З</b> -физкультминутки: «Пляшущие человечки», «Пальчиковая гимнастика», «Не ошибись!» <b>СР</b> -игра «Четвертый лишний», «Цветные линии» <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения в решении логических задач <b>ХР</b> -«Цветные линии» <b>ЧХЛ</b> -чтение стихотворения «Стоял ученик у развилки дорог...»
<b>Декабрь</b>	<b>2-я неделя</b>	<b>Как мы устроены</b>	14.Вычитание	Сформировать представление о вычитании как об удалении части из целого, о записи вычитания с помощью знака –. Тренировать умение выделять свойства предметов, умение сравнивать предметы по свойствам	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 3. Стр. 93-102 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе» Математика для детей 5-6 лет. Часть 3. Стр. 27-28	<u>Демонстрационный</u> : красный мяч и зеленая книга, карточки с различными позами человека, образцы выполнения заданий <u>Раздаточный</u> : карточки с записью чисел от 1 до 10, знаки +, -, = Счетные палочки, простые карандаши, фломастеры	<b>З</b> -физкультминутки: «Воробьи», «Мяч по кругу» <b>СР</b> -игры: «Сбор урожая», «В магазине игрушек», «Варежки», «Нарисуй картинку» <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения в решении логических задач, в игре «Геометрическое лото» <b>ХР</b> - «Нарисуй картинку»

							<b>Б</b> -соблюдать правила участия в играх
<b>Декабрь</b>	<b>3-я неделя</b>	<b>Русские обычаи – взаимопомощь и сострадание. Гостеприимство</b>	15.Вычитание	Сформировать опыт составления задач на вычитание по картинкам и их решение, тренировать счетные умения, закрепить представление о числовом ряде, счет до 10, символьное обозначение свойств предметов «большой», «маленький».	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 3. Стр. 102-108 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе» Математика для детей 5-6 лет. Часть 3. Стр. 29-30	<u>Демонстрационный:</u> образцы выполнения заданий <u>Раздаточный:</u> карточки с задачами по одной на каждого ребенка, карточки с равенствами, набор карточек с записью чисел от 1 до 10	<b>З</b> -физкультминутки: «Качели», «Зайка» <b>СР</b> -игра «Яблоки», «Качели», «В гостях у сказок», «В цирке» <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения в выполненных заданиях <b>С</b> -воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми в играх <b>ХР</b> -«В цирке»
<b>Декабрь</b>	<b>4-я неделя</b>	<b>Новый год шагает по планете</b>	16.Вычитание	Закрепить представление о смысле вычитания, умение выполнять вычитание на основе предметных действий, записывать вычитание с помощью знака -, составлять и решать задачи по картинкам.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 3. Стр. 109-113 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе» Математика для детей 5-6 лет. Часть 3. Стр. 31-32	<u>Демонстрационный:</u> карточки <u>Раздаточный:</u> карточки для составления задач по одной на каждого ребенка, карточки с записью чисел от 1 до 10, знаками $\neq$ , и $=$ ; счетные палочки, карандаши, фломастеры	<b>З</b> -физкультминутки: Сороконожка», «Жук» <b>СР</b> -игры: «Игра с предметами», «Работа с картинками» <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения в выполненных заданиях в рабочей тетради, развивать умения создавать логический портрет любимого клоуна <b>С</b> -воспитывать дружеские

							взаимоотношения между детьми в играх <b>ЧХЛ</b> -развивать умение отгадывать загадки, чтение стихотворения «Сколько звезд на ясном небе...»
<b>Январь</b>			17.Сложение и вычитание	Закрепить представление о сложении и вычитании, умение выполнять их на предметной основе, тренировать умение записывать сложение и вычитание с помощью знаков + и -, сформировать представление о взаимосвязи между сложением и вычитанием. Закрепить знание записи чисел 1-10, порядковый счет в пределах 10, умение составлять числовой ряд	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 3. Стр. 113-118 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе» Математика для детей 5-6 лет. Часть 3. Стр. 33-34	<u>Демонстрационный:</u> образцы выполнения заданий <u>Раздаточный:</u> карточки с числами от 1 до 10; лист, разделенный на две части; набор фигур; веревка; кубики	<b>З</b> -физкультминутки: «Цапля», «Часики» <b>СР</b> -игры: «Картинная галерея», «Найди цифру 1», «Взаимосвязь частей и целого» <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения в игре «Расставь цветы» <b>ХР</b> -»Конкурс красавиц» <b>ЧХЛ</b> -чтение стихотворений, отгадывание загадок в игре «Картинная галерея»
	<b>1-я неделя</b>						

Январь	2-я неделя	Наш город. Москва – столица России	18.Сложение и вычитание	Закрепить представление о сложении и вычитании, составлять и решать задачи на сложение и вычитание по картинкам Закрепить умение сравнивать предметы по свойствам, разбивать группу на части по свойствам, закрепить знание записи чисел 1- 10, умение составлять числовой ряд	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 3. Стр. 119-125 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе» Математика для детей 5- 6 лет. Часть 3. Стр. 35-36	<u>Демонстрационный:</u> образцы выполнения заданий <u>Раздаточный:</u> карточки с числами 1-6, знаки +,-,=; кубики	<b>З</b> -физкультминутки: «Птички», «Кошки- мышки» <b>СР</b> -игры: «Кот у гнезда» «Игра с обручами», «Рассмотри картинку» <b>ПКД</b> -игра «Строим гнездо» <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения в игре «Рассмотри картинку» <b>С</b> -воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми в играх, чувство взаимопомощи <b>Б</b> -соблюдать правила участия в играх
Январь	3-я неделя	Телевидение	19.Сложение и вычитание	Уточнить представления о сравнении групп предметов по количеству с помощью составления пар, сформировать умение записывать результат этого сравнения с помощью знаков. Закрепить представление о сложении и вычитании	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 3. Стр. 125-133 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе» Математика для детей 5- 6 лет. Часть 3. Стр. 37-38	<u>Демонстрационный:</u> образцы выполнения задания <u>Раздаточный:</u> карточки с числами 1-10 и знаками +,-,=; простые карандаши, фломастеры	<b>З</b> -физкультминутка: «Лиса» <b>СР</b> -игры: «Динамические картинки» <b>К</b> -развивать умение составлять небольшие рассказы по картинкам в игре «Динамические картинки» <b>ФЦКМ</b> -воспитывать стремление выражать свое отношение к окружающему миру в игре «Пара» <b>ХР</b> - «Игрушки» <b>ЧХЛ</b> -чтение стихотворений,

				групп предметов и чисел, взаимосвязи между частью и целым			отгадывание загадок
<b>Январь</b>		<b>Люди труда. Профессии. Инструменты</b>	20. Знаки <, >	Познакомить со знаками <, > учить использовать их для записи результата сравнения по количеству групп предметов с помощью составления пар; закрепить умение определять в какой группе количество предметов больше (меньше) и на сколько Закрепить умение составлять и решать задачи, записывать сложение и вычитание групп предметов с помощью знаков, тренировать счетные умения	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 3. Стр. 133-143 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе» Математика для детей 5-6 лет. Часть 3. Стр. 39-40	<u>Демонстрационный:</u> таблицы, образцы выполнения заданий <u>Раздаточный:</u> кубики, полоски картона одинаковой длины и ширины, карточки с числами 1-10, знаками +, -, =; карандаши, фломастеры	<b>З</b> -физкультминутки: «По дорожке топали...», «Точка и ластик» <b>СР</b> -«Рассмотри картинку», «Волшебный карандаш» <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения в игре «Соедини цифру с предметом» <b>С</b> -воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми в играх <b>ХР</b> -«Рассмотри картинку», «Волшебный карандаш» <b>ЧХЛ</b> -развивать умение отгадывать загадки <b>Б</b> -соблюдать правила участия в малоподвижных играх
	<b>4-я неделя</b>						

<b>Февраль</b>	<b>1-я неделя</b>	<b>Народные праздники на Руси. Масленица</b>	21. На сколько больше? На сколько меньше?	<p>Формировать представление о сравнении чисел на основе их расположения в числовом ряду, умение с помощью предметных действий отвечать на вопрос «На сколько одно число больше или меньше другого?»</p> <p>1. Закрепить представление о сложении и вычитании групп предметов и чисел; взаимосвязи между частью и целым</p>	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 3. Стр. 143-152 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе» Математика для детей 5-6 лет. Часть 3. Стр. 41-22	<u>Демонстрационный</u> : образцы выполнения заданий, карточки с числами от 1 до 10 <u>Раздаточный</u> : листы, карандаши, фломастеры, набор карточек с числами 1-10, знаками +, -, =	<b>З</b> -физкультминутки: «Молоток стучал...», «Змейка» <b>СР</b> -«Путешествие точки», «Сравни отрезки по длине», «Рассмотри картинку» <b>К</b> -учить составлять простейшие рассказы – задачи по картинке <b>Б</b> -соблюдать правила участия в малоподвижных играх
<b>Февраль</b>	<b>2-я неделя</b>	<b>Что нам стоит дом построить</b>	22. На сколько длиннее (выше)?	Уточнить представления о сравнении по длине (высоте) и сформировать умение определять на предметной	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 3. Стр. 152-159 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе» Математика для детей 5-	<u>Демонстрационный</u> : карточки с символами, образцы выполнения заданий <u>Раздаточный</u> : 2 карандаша одинаковой длины, но разного цвета, 2	<b>З</b> -физкультминутки: «Крот», «Я иду, и ты идёшь...» <b>СР</b> -«Взаимосвязь частей и целого», «Таблица» <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою



				основе на сколько одна полоска длиннее (выше) или короче (ниже) другой. Закрепить представление о числовом ряде, форме, символах, сложении и вычитании групп предметов и чисел	6 лет. Часть 3. Стр. 43-44	кубика одинаковой высоты, но разного цвета; набор геометрических фигур, кубики, набор карточек с числами и знаками, карандаши и фломастеры	точку зрения при выполнении заданий <b>ХР</b> - «Таблица» <b>ЧХЛ</b> -чтение стихотворений, учить отгадывать загадки
<b>Февраль</b>	<b>3-я неделя</b>	<b>Уютный дом (квартира, мебель)</b>	23.Измерение длины	Учить измерять длину предмета с помощью мерки. Закрепить представление о сложении и вычитании групп предметов и чисел; взаимосвязи между частью и целым, тренировать счетные умения	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 3. Стр. 159-165 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе» Математика для детей 5-6 лет. Часть 3. Стр. 45-46	<u>Демонстрационный:</u> большой кубик, образцы выполнения заданий <u>Раздаточный:</u> 4 полоски одинаковой ширины, но разной длины и цвета; доски от строительного материала; карточки с числами от 1 до 10	<b>З</b> -физкультминутки: «Звери к нам играть пришли», «Точка путешественница» <b>СР</b> -игры: «Путешествие точки», « Кто быстрее?», «В уголке природы» <b>ФЦКМ</b> -воспитывать стремление выражать свое отношение к окружающему миру в игре «В уголке природы» <b>С</b> -взаимопроверка с проговариванием решения в игре «Кто быстрее?» <b>ХР</b> -«Путешествие точки» <b>Б</b> -соблюдать правила участия в малоподвижных играх

Февраль	4-я неделя	Наша армия. Праздник пап	24.Измерение длины	Закрепить умение измерять длину предметов с помощью мерки; сформировать представление о зависимости результата измерения длины от величины мерки. Закрепить представление о числовом ряде, сложении и вычитании групп предметов и чисел, умение составлять и решать задачи по картинке	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 3. Стр. 166-172 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе» Математика для детей 5- 6 лет. Часть 3. Стр. 47-48	Демонстрационный: образцы выполнения заданий; карточки с числами от 1 до 10: 3 квадрата разного цвета со стороной 18 см; 3 мерки разного цвета длиной 9 см, 6 см, 3 см Раздаточный: мерка длиной 3 см синего цвета, 3 квадрата разного цвета со стороной 18 см; 3 мерки разного цвета длиной 9 см, 6 см, 3 см; по 6 квадратов желтого и 6 квадратов синего цвета (на двоих детей); простой карандаш, фломастеры	<b>З</b> -физкультминутки: «Встаньте дети, встаньте в круг...», «Рыбачок и рыбки» <b>СР</b> -«На что это похоже?», Игра – соревнование, «Рассмотри картинки», «Найди лишнюю картинку» <b>ПКД</b> -игра «Строители» <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения в игре «Найди лишнюю картинку» <b>С</b> -воспитывать дружеские взаимоотношения ме жду детьми в играх <b>ХР</b> -«Рассмотри картинки» <b>ЧХЛ</b> -чтение стихотворения «На свете все на все похоже...», учить отгадывать загадки
Март	1-я неделя	О любимых мамах и бабушках	25.Измерение длины	Сформировать представление о том, что сравнивать по длине можно только тогда, когда измерения ведутся одинаковой меркой. Тренировать умение измерять	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 3. Стр. 172-179 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе» Математика для детей 5- 6 лет. Часть 3. Стр. 49-50	Демонстрационный: образцы выполнения заданий Раздаточный: набор прямоугольников и полосок-мерок; карандаш, фломастеры, набор карточек с числами от 1 до 10 (по одной карточке на каждого ребенка)	<b>З</b> -физкультминутки: «Две свинки», «Карусели» <b>СР</b> -образование числа 4, состав числа 4, «Школа», «Четвертый – лишний» <b>ФЦКМ</b> -воспитывать стремление выражать свое отношение к окружающему миру в игре «Школа»

				длина предметов с помощью мерки, пользуясь алгоритмом; закрепить представление о зависимости результата измерения длины от величины мерки			<b>ЧХЛ</b> -чтение весёлых задач – стихов, сказка про ежей, отгадывание загадок <b>Б</b> -соблюдать правила участия в малоподвижных играх
<b>Март</b>	<b>2-я неделя</b>	<b>Вода</b>	26.Объемные и плоскостные фигуры	Сформировать представление о том, чем отличаются плоские и пространственные фигуры, и о том, из каких элементов состоят пространственные фигуры	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 3. Стр. 179-186 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе» Математика для детей 5-6 лет. Часть 3. Стр. 51-52	<u>Демонстрационный:</u> прямоугольный параллелепипед, куб, шар, призма, пирамида, конус, цилиндр, круг, квадрат, треугольник, прямоугольник; «паспорта» объемных фигур <u>Раздаточный:</u> карточки с изображением предметов, имеющих форму шара, куба, призмы, пирамиды, цилиндра, конуса (по одной на каждого), куб, шар, круг, квадрат, чистый лист бумаги на группу из 4 детей; карточки с числами от 1 до 10, знаки +,-,=; карандаши, фломастеры	<b>З</b> -физкультминутки: «Поезд», «Рисуем в воздухе» <b>СР</b> -«Путешествие по железной дороге», «Прятки», Взаимосвязь частей и целого <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения в задании: Взаимосвязь частей и целого <b>С</b> -воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми в играх <b>ЧХЛ</b> -чтение весёлых задач – стихов, отгадывание загадок

Март	3-я неделя	К нам весна шагает быстрыми шагами. Перелетные птицы	27.Сравнение по объему	Сформировать представление о непосредственно м сравнении сосудов по объему (вместимости), умение с помощью переливания определять, какой сосуд больше по объему, а какой меньше. Закрепить непосредственно е сравнение предметов по высоте, смысл сложения и вычитания, взаимосвязь между частью и целым, умение составлять и решать задачи на сложение и вычитание	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 3. Стр. 186-192 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе» Математика для детей 5-6 лет. Часть 3. Стр. 53-54	<u>Демонстрационный:</u> кастрюля, чашки разного объема, 10 чашек и 10 ложек, таблицы <u>Раздаточный:</u> столбики из кубиков разной высоты от 5 до 10 кубиков; полоски, равные по длине высоте столбиков, чашка на каждого, вырезанные из картона квадраты, карточки с числами от 1 до 10, знаки +, -, =	<b>З</b> -физкультминутки: «Лягушата», «Улитка» <b>СР</b> -«Путешествие маленького лягушонка», «Рассмотрите картинки» <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения в задании «Рассмотрите картинки» <b>ФЦКМ</b> -воспитывать стремление выражать свое отношение к окружающему миру в игре «Путешествие маленького лягушонка» <b>Б</b> -напомнить правила дорожного движения в задании «Что происходит на улице»
Март	4-я неделя	Цветущая весна. Первоцветы	28.Измерение объема	Закрепить представление о непосредственно м сравнении сосудов по объему с помощью переливания, сформировать представление об измерении	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 3. Стр. 192-196 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе» Математика для детей 5-6 лет. Часть 3. Стр. 55-56	<u>Демонстрационный:</u> чайник с водой; 2 кастрюли одинакового объема, но разной формы; картинки с яблоками <u>Раздаточный:</u> 2 тарелки, мерки, крупа; карточки с числами от 1 до 10, знаки +, -, =	<b>З</b> -физкультминутки: «Помощники», «Перепутаница» <b>СР</b> -игра «В гостях у зайки», «Геометрическое лото» <b>ПКД</b> -домик для Точки - Путешественницы <b>С</b> -учить детей не перебивать друг друга

				объема сосудов с помощью мерки. Закрепить пространственные отношения слева-справа-между, смысл сложения и вычитания, взаимосвязь между частью и целым, умение решать задачи			во время ответов <b>ЧХЛ</b> -чтение стихов, чтение весёлых задач – стихов, их отгадывание
<b>Апрель</b>	<b>1-я неделя</b>	<b>Правила дорожного движения</b>	29.Измерение объема	Закрепить представление о сравнении по объему с помощью измерения, сформировать представление о зависимости результата измерения объема от величины мерки	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 3. Стр. 196-201 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе» Математика для детей 5-6 лет. Часть 3. Стр. 57-58	<u>Демонстрационный:</u> два разных по виду, но одинаковых по объему сосуда – «бочки»; большая емкость с водой – колодец, два «ведра» - емкости мерки одинаковой площади основания, но разной высоты; два кувшина с подкрашенной водой и две чашки <u>Раздаточный:</u> 1 сосуд – бочка и 2 разные мерки; карточки с числа 1-10	<b>З</b> -физкультминутки: «Поезд», «Берегись, Буратино!» <b>СР</b> -«Динамические картинки», «Геометрическое лото», «Рассмотри картинки», Взаимосвязь целого и частей <b>К</b> -активизация в речи слов: «впереди», «сзади»
<b>Апрель</b>	<b>2-я неделя</b>	<b>Покорение космоса</b>	30.Измерение объема	Закрепить представление о сравнении по объему с помощью измерения, сформировать представление о	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 3. Стр. 196-201 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе» Математика для детей 5-	<u>Демонстрационный:</u> два разных по виду, но одинаковых по объему сосуда – «бочки»; большая емкость с водой – колодец, два «ведра» - емкости-	<b>З</b> -физкультминутки: «Мяч - паре», «Листочки» <b>СР</b> -игра: «В гостях», Сравни группы предметов <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою

				зависимости результата измерения объема от величины мерки	6 лет. Часть 3. Стр. 57-58	мерки одинаковой площади основания, но разной высоты; два кувшина с подкрашенной водой и две чашки <b>Раздаточный:</b> 1 сосуд – бочка и 2 разные мерки; карточки с числа 1-10	точку зрения в задании: Сравни группы предметов <b>М</b> -«Мы танцуем»
<b>Апрель</b>	<b>3-я, 4-я неделя</b>	<b>Дымковская игрушка. Веселый городец</b>	31,32.Педагогический мониторинг	Выявить динамику математического развития. Составить карту обследования детей	Система мониторинга достижения детьми планируемых результатов освоения основной общеобразовательной программы «Мир открытий»/Под ред. Л.Г. Петерсон, И.А. Лыковой. - М., 2012	Дидактический комплект (наглядный материал, карта обследования, задания для индивидуальной работы)	
<b>Май</b>	<b>1-я неделя</b>	<b>Навстречу Дню Победы</b>	33.Повторение	Закрепить знание о цифрах, навык порядкового и количественного счета. Упражнять в умении ориентироваться на ограниченной плоскости; составлять и решать задачи	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе» Математика для детей 5-6 лет. Часть 3. Стр. 59-60		<b>З</b> -физкультминутки: «Горелки», «Пчелы и медведь» <b>СР</b> -игра «На лесной полянке», «Воздушный змей» <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения в заданиях <b>ФЦКМ</b> -воспитывать стремление выразить свое отношение к окружающему миру в игре «На лесной полянке» <b>ХР</b> -«Воздушный змей» - цвет, форма <b>С</b> -воспитывать

							дружеские взаимоотношения между детьми в играх
Май	2-я неделя	Золотая хохлома	34.Повторение	Закрепить умение сравнивать группы предметов по количеству с помощью знаков $<$ и $>$ ; закрепить навыки порядкового счета. Упражнять в сложении и вычитании групп предметов	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе» Математика для детей 5-6 лет. Часть 3. Стр. 61-62		<p><b>З</b>-физкультминутки: «Ослик», «Колобок»</p> <p><b>К</b>-поощрять попытки высказывать свою точку зрения в игре «Перепутаница», активизация отношений: раньше - позже</p> <p><b>ФЦКМ</b>-воспитывать стремление выразить свое отношение к окружающему миру «Временные отношения»</p> <p><b>С</b>-воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми</p> <p><b>ЧХЛ</b>-загадывать загадки: «Когда это бывает?», умение составлять по картинке небольшой рассказ</p>
Май	3-я неделя	Сине-голубая гжель	35.Повторение	Закрепить знания о геометрических фигурах, о цифрах 1-10; ориентироваться в ограниченном пространстве; различать направление слева-справа	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе» Математика для детей 5-6 лет. Часть 3. Стр. 63-64		

<b>Май</b>	<b>4-я неделя</b>	<b>Лето. Насекомые, пауки. Растения</b>	36.Повторение		Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе» Математика для детей 5- 6 лет. Часть 3. Стр. 63-54		
------------	-----------------------	---	---------------	--	---	--	--



**Подготовительная к школе (6-7 лет)**  
(2 занятие в неделю продолжительностью 30 минут)

Условные обозначения:

**СР** – сенсорное развитие

**ПКД** - продуктивная (конструктивная) деятельность

**ФЦКМ** – формирование целостной картины мира

**К** – коммуникация

**ЧХЛ** – чтение художественной литературы

**С** – социализация

**Т** – труд

**Б** – безопасность

**М** – музыка

**ХТ** – художественное творчество

**ПИД** – познавательно-исследовательская деятельность

**З** – здоровье

**М** - музыка

Месяц	Неделя	Тема недели	Тема занятия	Цели	Авторы	Материалы	Интеграция
Сентябрь	1-я неделя	Здравствуй, детский сад!	1.Повторение	Повторить формы геометрических фигур, устный счет до 10, свойства предметов, способы из символического обозначения. Актуализировать представления о таблице, строке, столбце.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 14-19 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(1). Стр.1-2	<u>Демонстрационны</u> й: образцы выполнения заданий, картинки, географическая карта, кроссворд <u>Раздаточный:</u> счетный материал	
	1-я неделя		2.Повторение	Повторить формы геометрических фигур, устный счет до 10, свойства предметов, способы из символического	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 19-25 Л.Г. Петерсон, Е.Е.		

				обозначения. Актуализировать представления о таблице, строке, столбце.	Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(1). Стр.3-4		
<b>Сентябрь</b>	<b>2-я неделя</b>	<b>Осень. Осенние месяцы. Периоды осени. Лес осенью, грибы, ягоды</b>	3.Повторение	Уточнить представления о свойствах предметов, таблице. Закрепить представление о смысле сложения и вычитания.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 25-32 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(1). Стр. 5-6	<u>Демонстрационные</u> : образцы выполнения заданий <u>Раздаточный</u> : геометрические фигуры	
<b>Сентябрь</b>	<b>2-я неделя</b>		4.Повторение	Уточнить представление о сравнении групп предметов по количеству с помощью составления пар, запись результатов сравнения с использованием знаков $<$ , $>$ , $=$ .	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 32-38 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(1). Стр.7-8	<u>Демонстрационные</u> : образцы выполнения заданий <u>Раздаточный</u> : карточки, простые карандаши, счетный материал	
<b>Сентябрь</b>	<b>3-я неделя</b>	<b>Урожай на полях. Овощи. Фрукты. Труд людей на полях, в огороде, в саду</b>	5.Педагогический мониторинг	Выявить динамику математического развития. Составить карту обследования детей	Система мониторинга достижения детьми планируемых результатов освоения основной общеобразовательной программы «Мир открытий»/Под ред. Л.Г. Петерсон, И.А. Лыковой. - М., 2012	Дидактический комплект (наглядный материал, карта обследования, задания для индивидуальной работы)	

	<b>3-я неделя</b>		6.Педагогический мониторинг	Выявить динамику математического развития. Составить карту обследования детей	Система мониторинга достижения детьми планируемых результатов освоения основной общеобразовательной программы «Мир открытий»/Под ред. Л.Г. Петерсон, И.А. Лыковой. - М., 2012	Дидактический комплект (наглядный материал, карта обследования, задания для индивидуальной работы)	
<b>Сентябрь Сентябрь</b>	<b>4-я неделя</b>	<b>Семья. Родословная семьи</b>	7.Число и цифра 1	Уточнить представления о свойствах предметов, таблице, ее строке и столбце, тренировать умение определять место фигуры в таблице. Закрепить представление о смысле сложения и вычитания, способе их записи, взаимосвязи между частью и целым. Тренировать умение ориентироваться в пространстве.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 38-45 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(1). Стр. 9-10	<u>Демонстрационный</u> : карточка с числом 1, записанным с помощью точек и цифры, часы <u>Раздаточный</u> : лист-вкладка, цветные карандаши, полоски картона длиной 6 см черного цвета, полоски длиной 8,5 см	<b>З</b> - физкультминутки: «Цапля», «Часики» <b>СР</b> -игры: «Картинная галерея», «Найди цифру 1», «Взаимосвязь частей и целого» <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения в игре «Расставь цветы» <b>ХР</b> –«Конкурс красавиц» <b>ЧХЛ</b> -чтение стихотворений, отгадывание загадок в игре «Картинная галерея»
	<b>4-я неделя</b>		8.Число и цифра 2	Повторить порядковый счет, понимание значения слова «пара», сформировать представление о способе печатания цифры 2 в клетках, составе числа 2	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 45-53 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе».	<u>Демонстрационный</u> : карточка с числом 2, часы, домик с составом числа 2 <u>Раздаточный</u> : лист-вкладка, полоски картона	<b>З</b> - физкультминутки: «Лиса», «Две сестрицы- две руки...» <b>СР</b> -игры: «Динамические картинки»,

					Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(1). Стр. 11-12	черного цвета	«Образование числа 2» <b>К</b> -развивать умение составлять небольшие рассказы по картинкам в игре «Динамические картинки» <b>ФЦКМ</b> -воспитывать стремление выражать свое отношение к окружающему миру в игре «Пара» <b>ХР</b> -«Игрушки» <b>ЧХЛ</b> -чтение стихотворений, отгадывание загадок (цифра 2)
<b>Октябрь</b>	<b>1-я неделя</b>	<b>История возникновения Москвы</b>	9.Число 3	Сформировать представление о составе числа 3 из двух меньших чисел, закрепить представление о смысле сложения и вычитания и их записи	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 53-60 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(1). Стр. 13-14	<u>Демонстрационны</u> <u>й</u> : листы бумаги с нарисованными на них яблонями, домик с составом числа 3, карточки с числами от 1 до 10	<b>З</b> - физкультминутки: «Крот», «Я иду, и ты идёшь...» <b>СР</b> -«Взаимосвязь частей и целого», «Таблица» <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения при выполнении заданий <b>ХР</b> -«Таблица» <b>ЧХЛ</b> -чтение стихотворений, учить отгадывать загадки

	<b>1-я неделя</b>		10. Число и цифра 3	Уточнить представления о составе числа 3 из двух меньших чисел, познакомить со способом обозначения числа 3 с помощью точек и с помощью печатания цифры в клетках.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 60-67 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(1). Стр. 15-16	<u>Демонстрационные</u> : образцы выполнения заданий, часы, карточки с числами 1,2,3 <u>Раздаточный</u> : полоски картона черного цвета	<b>З</b> - физкультминутки: «Крот», «Я иду, и ты идёшь...» <b>СР</b> -«Взаимосвязь частей и целого», «Таблица» <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения при выполнении заданий <b>ХР</b> -«Таблица» <b>ЧХЛ</b> -чтение стихотворений, учить отгадывать загадки
<b>Октябрь</b>	<b>2-я неделя</b>	<b>Страна, в которой мы живем. Государственная символика. Москва – столица России. Природа России</b>	11. Числа и цифры 1-3	Уточнить представления о составе чисел 2 и 3, тренировать умение печатать цифры 1-3 в клетках. Закрепить представление о смысле сложения и вычитания. Уточнить представления о геометрических фигурах и их свойствах.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 67-72 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(1). Стр. 17-18	<u>Демонстрационные</u> : карточки с примерами, веревочки <u>Раздаточный</u> : карточки с картинками, простые карандаши	<b>З</b> - физкультминутки: «Буратино», «Отгадай последнее слово» <b>СР</b> - игры: «Карандаш и кубик», «Вспомни и назови», «Рассмотри рисунки», «Помощь Буратино», «Мячи и коврик для Буратино» <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения в игре «Помощь Буратино» <b>ЧХЛ</b> -продолжать

							учить отгадывать загадки <b>ХР</b> -«Мячи и коврик для Буратино»
<b>Октябрь</b>	<b>2-я неделя</b>		12. Числа и цифры 1-3	Закрепить представление о смысле сложения и вычитания, их записи. Тренировать умение записывать (печатать) в клетках цифры 1-3, сравнивать группы предметов по количеству с помощью составления пар.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 72-79 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(1). Стр. 19-20	<u>Демонстрационные</u> <u>й</u> : образцы выполнения заданий, карточки с примерами	<b>З</b> - физкультминутки: «Хлоп, ладошка», «Аист» <b>СР</b> -игры: «Слева, справа», «Динамические картинки», «Муха», «Геометрическое лото», «Ошибки Буратино», «Цветные линии» <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения в игре «Цветные линии», «Ошибки Буратино» <b>С</b> -воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми в играх <b>ХР</b> -«Цветные линии»
<b>Октябрь</b>	<b>3-я неделя</b>	<b>Архитектура Москвы. Достопримечательности родного города</b>	13. Точка. Линия. Прямая и кривая линии	Сформировать представления о точке, прямой и кривой линиях, о том, что через одну точку можно провести много линий, а через две точки – одну прямую и сколько угодно кривых линий.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 79-87 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей	<u>Демонстрационные</u> <u>й</u> : географическая карта, образцы выполнения заданий, карточки с числами 1, 2, 3, 4, 5 <u>Раздаточный</u> : простой карандаш,	<b>З</b> - физкультминутки: «По дорожке топали...», «Точка и ластик» <b>СР</b> -«Рассмотри картинки», «Волшебный карандаш»

				Тренировать умение чертить прямые и кривые линии, пользоваться линейкой.	6-7 лет. Часть 4(1). Стр. 21-22	веревки разной длины	<b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения в игре «Соедини цифру с предметом» <b>С</b> -воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми в играх <b>ХР</b> -«Рассмотри картинку», «Волшебный карандаш» <b>ЧХЛ</b> -развивать умение отгадывать загадки <b>Б</b> -соблюдать правила участия в малоподвижных играх
<b>Октябрь</b>	<b>3-я неделя</b>		14.Луч. Отрезок	Сформировать представление о луче, отрезке и способе их черчения с помощью линейки	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 87-94 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(1). Стр. 23-24	<u>Демонстрационные</u> : картинка с изображением звездного неба, рисунки к заданиям, две катушки с намотанной на них ниткой, ножницы <u>Раздаточный</u> : карандаши, линейка	<b>З</b> -физкультминутки: «Молоток стучал...», «Змейка» <b>СР</b> -«Путешествие точки», «Сравни отрезки по длине», «Рассмотри картинку» <b>К</b> -учить составлять простейшие рассказы – задачи по картинке <b>Б</b> -соблюдать правила участия в малоподвижных играх

Октябрь	4-я неделя	Классификация транспорта. Московский Метрополитен. Путешествие в историю транспорта	15. Незамкнутые и замкнутые линии	Сформировать представление о замкнутых и незамкнутых линиях	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 94-101 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(1). Стр. 25-26	<u>Демонстрационный</u> : 6 карточек для составления задач, длинная веревка, круги разного цвета, стрелки <u>Раздаточный</u> : карточки с примерами, листы бумаги, линейки, простые карандаши	<b>З</b> - физкультминутки: «Звери к нам играть пришли», «Точка путешественница» <b>СР</b> -игры: «Путешествие точки», «Кто быстрее?», «В уголке природы» <b>ФЦКМ</b> - воспитывать стремление выражать свое отношение к окружающему миру в игре «В уголке природы» <b>С</b> -взаимопроверка с проговариванием решения в игре «Кто быстрее?» <b>ХР</b> -«Путешествие точки» <b>Б</b> -соблюдать правила участия в малоподвижных играх
Октябрь	4-я неделя		16. Ломаная линия. Многоугольник	Сформировать представление о ломаной линии и многоугольнике	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 101-106 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(1). Стр. 27-28	<u>Демонстрационный</u> : образец выполнения задания <u>Раздаточный</u> : листы бумаги, карандаши, веревка, палочка, карточки с написанными на них печатными	<b>З</b> - физкультминутки: «Встаньте дети, встаньте в круг...», «Рыбачок и рыбки» <b>СР</b> -«На что это похоже?», Игра – соревнование, «Рассмотри картинку», «Найди лишнюю картинку»



						буквами и цифрами	<b>ПКД</b> -игра «Строители» <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения в игре «Найди лишнюю картинку» <b>С</b> -воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми в играх <b>ХР</b> –«Рассмотри картинки» <b>ЧХЛ</b> -чтение стихотворения «На свете все на все похоже...», учить отгадывать загадки
<b>Ноябрь</b>	<b>1-я неделя</b>	<b>Домашние животные и птицы. Комнатные растения</b>	17.Число 4	Закрепить представление о составе числа 4 из двух меньших	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 106-112 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(1). Стр. 29-30	<u>Демонстрационные</u> й: карточки с изображением коровы, лошади, собаки, лисы, большой лист бумаги	<b>З</b> -физкультминутки: «Две свинки», «Карусели» <b>СР</b> -образование числа 4, состав числа 4, «Школа», «Четвертый – лишний» <b>ФЦКМ</b> -воспитывать стремление выражать свое отношение к окружающему миру в игре «Школа» <b>ЧХЛ</b> -чтение весёлых задач – стихов, сказка про

							ежей, отгадывание загадок <b>Б</b> -соблюдать правила участия в малоподвижных играх
	<b>1-я неделя</b>		18.Число и цифра 4	Актуализировать представление о способе обозначения количества с помощью точек, познакомить со способом печатания цифры 4 в клетках. Закрепить представление о составе числа 4 из двух меньших.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 112-118 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(1). Стр.31-32	<u>Демонстрационные</u> : карточки, образцы выполнения заданий, домик с составом числа 4, часы, показывающие 4 часа <u>Раздаточный</u> : полоски картона черного цвета длиной 6 см и полоски длиной 8,5 см, карточки с числами от 1 до 10	<b>З</b> -физкультминутки: «Две свинки», «Карусели» <b>СР</b> -образование числа 4, состав числа 4, «Школа», «Четвертый – лишний» <b>ФЦКМ</b> -воспитывать стремление выражать свое отношение к окружающему миру в игре «Школа» <b>ЧХЛ</b> -чтение весёлых задач – стихов, сказка про ежей, отгадывание загадок <b>Б</b> -соблюдать правила участия в малоподвижных играх
<b>Ноябрь</b>	<b>2-я неделя</b>	<b>Дикие животные, птицы средней полосы (перелетные)</b>	19.Число и цифра 4 (тренировочное)		Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(1). Стр.33-34		<b>З</b> -физкультминутки: «Пляшущие человечки», «Пальчиковая гимнастика», «Не ошибись!» <b>СР</b> -игра

							«Четвертый лишний», «Цветные линии» <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения в решении логических задач <b>ХР</b> -«Цветные линии» <b>ЧХЛ</b> -чтение стихотворения «Стоял ученик у развилки дорог...»
<b>Ноябрь</b>	<b>2-я неделя</b>		20. Числовой отрезок	Сформировать представление о числовом отрезке, познакомить со способом сложения и вычитания путем присчитывания и отсчитывания единицы на числовом отрезке. Тренировать умение печатать цифры 1-4 в клетках.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 119-125 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(1). Стр. 35-36	<u>Демонстрационные</u> <u>й</u> : циркуль, опорные таблицы <u>Раздаточный</u> : числовая линейка	<b>З</b> - физкультминутки: «Лягушата», «Улитка» <b>СР</b> -«Путешествие маленького лягушонка», «Рассмотрите картинку» <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения в задании «Рассмотрите картинку» <b>ФЦКМ</b> - воспитывать стремление выражать свое отношение к окружающему миру в игре «Путешествие маленького

							лягушонка» <b>Б</b> -напомнить правила дорожного движения в задании «Что происходит на улице»
<b>Ноябрь</b>	<b>3-я неделя</b>	<b>Классификация одежды. Головные уборы. Ткани. Обувь</b>	21. Числовой отрезок	Тренировать умение понимать и использовать схематический рисунок (числовой отрезок и стрелки) для составления простейших числовых равенств. Сформировать опыт выполнения операций сложения и вычитания с помощью числовой линейки.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 125-130 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(1). Стр. 37-38	<u>Демонстрационные</u> <u>й</u> : карточки с числами <u>Раздаточный</u> : листы	<b>З</b> - физкультминутки: «Лягушата», «Улитка» <b>СР</b> -«Путешествие маленького лягушонка», «Рассмотрите картинку» <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения в задании «Рассмотрите картинку» <b>ФЦКМ</b> - воспитывать стремление выражать свое отношение к окружающему миру в игре «Путешествие маленького лягушонка» <b>Б</b> -напомнить правила дорожного движения в задании «Что происходит на улице»

<p><b>Ноябрь</b></p>	<p><b>3-я неделя</b></p>		<p>22.Справа , слева</p>	<p>Сформировать опыт ориентировки в пространстве относительно другого человека, определения места того или иного предмета относительно другого человека. Закрепить умение ориентироваться в пространстве относительно себя.</p>	<p>Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 130-136 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(1). Стр.39-40</p>	<p><u>Демонстрационны</u> й: картинка, образцы выполнения заданий <u>Раздаточный</u>: 16 красных и 16 зеленых квадратов, карточки с равенствами, карточки со схемами</p>	<p><b>З</b>- физкультминутки: «Пляшущие человечки», «Пальчиковая гимнастика», «Не ошибись!» <b>СР</b>-игра «Четвертый лишний», «Цветные линии» <b>К</b>-поощрять попытки высказывать свою точку зрения в решении логических задач <b>ХР</b>-«Цветные линии» <b>ЧХЛ</b>-чтение стихотворения «Стоял ученик у развилки дорог...»</p>
<p><b>Ноябрь</b></p>	<p><b>4-я неделя</b></p>	<p><b>Посуда, столовые приборы, кухонная утварь. Путешествие в историю посуды. Этикет за столом, традиции русского хлебосольтва</b></p>	<p>23.Пространственные отношения (тренировочное)</p>		<p>Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(1). Стр.41-42</p>		<p><b>З</b>- физкультминутки: «Хлоп, ладошка», «Аист» <b>СР</b>-игры: «Слева, справа», «Динамические картинки», «Муха», «Геометрическое лото», «Ошибки Буратино», «Цветные линии» <b>К</b>-поощрять попытки высказывать свою точку зрения в игре «Цветные линии»,</p>

							«Ошибки Буратино» <b>С</b> -воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми в играх <b>ХР</b> -«Цветные линии»
<b>Ноябрь</b>	<b>4-я неделя</b>		24. Число 5	Сформировать представление о составе числа 5 из двух меньших, опыт нахождения числа 5 на числовом отрезке. Уточнить представление о числовом отрезке, порядке чисел в числовом ряду; сравнение чисел с помощью определения порядка их следования в числовом ряду.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 136-142 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(1). Стр. 43-44	<u>Демонстрационные</u> : геометрические фигуры, маленькие игрушки, домик с составом числа 5 <u>Раздаточный</u> : геометрические фигуры, листы, билеты	<b>З</b> - физкультминутки: «Раз, два, три, четыре, пять!» Пальчиковая гимнастика <b>СР</b> -игра «Волшебный мешочек», «Волшебные домики» <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения в игре «Волшебные домики» <b>С</b> -воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми, уважительное отношение к взрослым <b>Б</b> -закреплять умения соблюдать правила безопасности при работе с карандашами

Декабрь	1-я неделя	Все работы хороши (профессии, инструменты, электроинструменты, атрибуты профессии)	25. Число и цифра 5	Сформировать представление о способах обозначения числа 5 с помощью цифры и с помощью точек. Закрепить представление о составе числа 5 из двух меньших, порядковый счет, пространственные представления (слева, справа).	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 142-148 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(1). Стр. 45-46	<u>Демонстрационные</u> : карточки с точками, часы, карточка – число 5, записанное точками и цифрой <u>Раздаточный</u> : лист-вкладка, лист бумаги размером 1\2 формата А4 с клетками размером 6 см х 6 см, полоски картона длиной 6 см черного цвета, числовые линейки	<b>З</b> - физкультминутки: Пальчиковая гимнастика, «Зайчата и лиса» <b>СР</b> -сравнение групп предметов, «Веселые задачи», Взаимосвязь целого и частей <b>К</b> -учить детей отвечать на вопросы загадок или задач, обосновывать свой ответ <b>С</b> -воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми <b>ХР</b> -развивать художественные умения «Нарисуй бусы для мамы» <b>ЧХЛ</b> -чтение веселых задач – стихов, отгадывание загадок, сказка про зайчика
Декабрь	1-я неделя		26. Число и цифра 5	Закрепить представление о составе числа 5 из двух меньших, тренировать умение печатать цифры 1-5 в клетках.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 148-152 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(1). Стр.	<u>Демонстрационные</u> : полоски 25 шт. длиной 7 см <u>Раздаточный</u> : лист, детали	<b>З</b> - физкультминутки: Пальчиковая гимнастика, «Зайчата и лиса» <b>СР</b> -сравнение групп предметов, «Веселые задачи», Взаимосвязь целого и частей

					47-48		<p><b>К</b>-учить детей отвечать на вопросы загадок или задач, обосновывать свой ответ</p> <p><b>С</b>-воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми</p> <p><b>ХР</b>-развивать художественные умения «Нарисуй бусы для мамы»</p> <p><b>ЧХЛ</b>-чтение весёлых задач – стихов, отгадывание загадок, сказка про зайчика</p>
Декабрь	2-я неделя	Зима. Лес зимой. Зимующие птицы	27. Числа и цифры 1-5	Уточнить представление о числовом ряде, порядке следования чисел в числовом ряду, тренировать умение сравнивать числа с помощью определения порядка их следования в числовом ряду.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 153-157 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(1). Стр. 49-50	<u>Демонстрационные</u> карточки с числами от 1 до 10; образцы выполнения заданий	<p><b>З</b>-физкультминутки: «Раз, два, три, четыре, пять!» Пальчиковая гимнастика</p> <p><b>СР</b>-игра «Волшебный мешочек», «Волшебные домики»</p> <p><b>К</b>-поощрять попытки высказывать свою точку зрения в игре «Волшебные домики»</p> <p><b>С</b>-воспитывать дружеские взаимоотношения</p>



							между детьми, уважительное отношение к взрослым <b>Б</b> -закреплять умения соблюдать правила безопасности при работе с карандашами
<b>Декабрь</b>	<b>2-я неделя</b>		28.Больше, меньше	Закрепить умение сравнивать группы предметов по количеству с помощью составления пар, определять на предметной основе, на сколько в одной группе предметов больше или меньше, чем в другой, использовать знаки $<$ , $>$ .	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 157-163 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(1). Стр. 51-51	<u>Демонстрационные</u> образцы выполнения заданий	<b>З</b> -физкультминутки: «Рыбаки» «Загадки» <b>СР</b> -игры: «Построй игрушки парами», «Веселая почта», «Подарки Деда Мороза» <b>ЧХЛ</b> -развивать умение отгадывать загадки <b>С</b> -воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми
<b>Декабрь</b>	<b>3-я неделя</b>	<b>Уютный дом. Квартира. Бытовые приборы. Классификация мебели. Путешествие в историю мебели</b>	29.Внутри, снаружи	Уточнить пространственные представления (внутри, снаружи), представления о замкнутых и незамкнутых линиях.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 163-169 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(1). Стр. 53-54	<u>Демонстрационные</u> образцы выполнения заданий, веревки <u>Раздаточный:</u> кубики, листы	<b>З</b> -физкультминутки: «Хлоп, ладошка», «Аист» <b>СР</b> -игры: «Слева, справа», «Динамические картинки», «Муха», «Геометрическое лото», «Ошибки Буратино», «Цветные линии» <b>К</b> -поощрять попытки

							высказывать свою точку зрения в игре «Цветные линии», «Ошибки Буратино» <b>С</b> -воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми в играх <b>ХР</b> -«Цветные линии»
	<b>3-я неделя</b>		30. Число 6	Сформировать представление о составе числа 6 из двух меньших. Тренировать умение сравнивать числа в пределах 6 с помощью определения порядка их следования в числовом ряду.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 169-174 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(1). Стр. 55-56	<u>Демонстрационные</u> : домик с составом числа 5 <u>Раздаточный</u> : карточки, желтые и синие овалы	<b>З</b> - физкультминутки: «Дождик», «Разноцветные фонарики» <b>СР</b> -игры «В гостях у гномов», «Динамические картинки» <b>С</b> -воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми (взаимопомощь, взаимовыручка) <b>ХР</b> -«Разноцветные фонарики»
<b>Декабрь</b>	<b>4-я неделя</b>	<b>Рождество. Новый год</b>	31. Число и цифра 6	Сформировать представление о способах обозначения числа 6 с помощью точек и печатания цифры в клетках. Тренировать умение использовать числовой отрезок для сложения и вычитания чисел в пределах, сравнивать	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 174-181 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(1). Стр. 57-58	<u>Демонстрационные</u> : лист-вкладка, карточки-ордера, часы, карточка с записью числа 6 <u>Раздаточный</u> : лист бумаги с клетками, полоски картона черного цвета	<b>З</b> физкультминутки: «Поезд», «Самолет» <b>СР</b> -игра «Поезд», «Четвертый лишний» <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения в игре «Четвертый

				числа с помощью определения порядка их следования в числовом ряду, использовать знаки <, >, =.			лишний» <b>С</b> -учить не выкрикивать с места, воспитывать взаимоуважение друг к другу <b>ХТ</b> -нарисуй узоры и дорожку <b>ЧХЛ</b> -чтение веселых стихотворений (цифра 6)
	<b>4-я неделя</b>		32. Число и цифра 6	Закрепить представление о числе и цифре 6, составе числа 6 из двух меньших, способах обозначения количества с помощью точек и с помощью цифр. Уточнить пространственные представления (справа, слева), тренировать умение определять положение того или иного предмета по отношению к другому.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 181-188 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(1). Стр. 59-60	<u>Демонстрационные</u> : веревки, образцы выполнения заданий	<b>З</b> физкультминутки : «Поезд», «Самолет» <b>СР</b> -игра «Поезд», «Четвертый лишний» <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения в игре «Четвертый лишний» <b>С</b> -учить не выкрикивать с места, воспитывать взаимоуважение друг к другу <b>ХТ</b> -нарисуй узоры и дорожку <b>ЧХЛ</b> -чтение веселых стихотворений (цифра 6)
<b>Январь</b>	<b>1-я неделя</b>		33. Повторение (тренировочное)		Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(1). Стр.		

					61-62		
	<b>1-я неделя</b>		34.Повторение (тренировочное)		Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(1). Стр. 63-64		
<b>Январь</b>	<b>2-я неделя</b>	<b>Предметы, которые нас окружают. Изучение свойств различных материалов</b>	35.Число 7	Сформировать представление о составе числа 7 из двух меньших чисел Закрепить представление о сложении и вычитании чисел, взаимосвязи части и целого. Тренировать умение использовать линейку для измерения длины.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 188-193 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр. 1-2	<u>Демонстрационные</u> й: часы <u>Раздаточный:</u> карточки с полосками, листы	<b>З</b> - физкультминутки: «Ёжик», «Весёлый хоровод» <b>СР</b> -«Весёлые задачи», Домино, Многоугольники, Геометрическое лото <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения в решении задач <b>С</b> -воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми во время игр
	<b>2-я неделя</b>		36.Число 7	Сформировать представление о составе числа 7 из двух меньших чисел Закрепить представление о сложении и вычитании чисел, взаимосвязи части и целого. Тренировать умение использовать линейку для	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 188-193 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр.	<u>Демонстрационные</u> й: часы <u>Раздаточный:</u> карточки с полосками, листы	<b>М</b> -использование музыкального сопровождения в физкультминутке: «Веселый хоровод» <b>ХР</b> -развивать художественные умения «Дорисуй бусы» <b>ЧХЛ</b> -чтение

				измерения длины.	1-2		стихов – задач, стихов (цифра 7)
<b>Январь</b>	<b>3-я неделя</b>	<b>Животный мир полярных районов Земли. Жизнь народов Севера</b>	37.Число и цифра 7	Закрепить представление о числе и цифрах 7, составе числа из двух меньших чисел. Сформировать представление о способах обозначения числа 7 с помощью печатания цифры в клетках и с помощью точек. Тренировать умение соотносить числа и символы, решать равенства с символами на основе представлений о взаимосвязи части и целого.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 193-198 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр. 3-4	<u>Демонстрационный</u> : карточка с числом 7, записанным с помощью точек и цифр <u>Раздаточный</u> : лист-вкладка, полоски картона черного цвета	<b>З</b> - физкультминутки: «Парад чисел», «Косари» <b>СР</b> -сравнение чисел с помощью составления пар, «Строители», Состав числа 7, «Телефонисты» <b>ПКД</b> -учить создавать конструкции из кубиков в игре «Строители» <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения в игре «Телефонисты»
<b>Январь</b>	<b>3-я неделя</b>		38.Число и цифра 7	Закрепить представление о составе числа 7 из двух меньших чисел. Тренировать умение использовать числовой отрезок для сложения и вычитания чисел в пределах 7.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 199-203 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр. 5-6	<u>Демонстрационный</u> : образцы выполнения заданий <u>Раздаточный</u> : карточки, круги, простые карандаши	<b>З</b> - физкультминутки: «Цыплятки», «Волки» <b>СР</b> -взаимосвязь целого и частей, числовой отрезок, «День-ночь», Работа с картой и планом <b>К</b> - учить составлять задачи по картинкам <b>С</b> -воспитывать дружеские

							<p>взаимоотношения между детьми во время игр ХР – «Три пары варежек» <b>ЧХЛ</b>-учить детей отгадывать загадки, использовать в занятии фрагменты сказки «Волк и семеро козлят» <b>Б</b>-закреплять умения соблюдать правила безопасности в малоподвижных играх</p>
<b>Январь</b>	<b>4-я неделя</b>	<b>История России – царь Петр I. Санкт-Петербург</b>	39. Числа и цифры 6 и 7	Уточнить представления о составе чисел 6 и 7 из двух меньших чисел. Закрепить умение соотносить числа и символы, решать равенства с символами на основе представлений о взаимосвязи части и целого, печатать цифры 1-7 в клетках, ориентироваться на листе бумаги в клетку	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 203-207 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр. 7-8	<u>Демонстрационные</u> образцы выполнения заданий <u>Раздаточный:</u> карточки с числами 1-6, числовые линейки, простые карандаши	<b>З</b> - физкультминутки: «Ёжик», «Весёлый хоровод» <b>СР</b> -«Весёлые задачи», Домино, Многоугольники, Геометрическое лото <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения в решении задач <b>С</b> -воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми во время игр <b>М</b> -использование музыкального сопровождения в физкультминутке:

							«Веселый хоровод» <b>ХР</b> -развивать художественные умения «Дорисуй бусы» <b>ЧХЛ</b> -чтение стихов – задач, стихов (цифра 7)
<b>Январь</b>	<b>4-я неделя</b>		40. Позже, раньше	Уточнить временные представления, закрепить умение устанавливать последовательность событий. Закрепить представление о сравнении чисел с помощью определения порядка их следования в числовом ряду.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 207-212 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр. 9-10	<u>Демонстрационные</u> карточки, карточки, по которым можно устанавливать временные отношения «раньше», «позже», образцы выполнения заданий	<b>З</b> - физкультминутки: «Сороконожка», «Жук» <b>СР</b> -Игры: «Игра с предметами», «Работа с картинками» <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения в выполненных заданиях в рабочей тетради, развивать умения создавать логический портрет любимого клоуна <b>С</b> -воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми в играх <b>ЧХЛ</b> -развивать умение отгадывать загадки, чтение стихотворения «Сколько звезд на ясном небе...»

Февраль	1-я неделя	Культура, традиции русского народа. Масленица	41.Измерение объема	Уточнить представление об объеме (вместимости) тела, зависимости результата измерения объема от величины мерки. Познакомить с общепринятой меркой для измерения объема – литром. Сформировать представление о способе обозначения объема именованным числом.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 212-217 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр. 11-12	<u>Демонстрационные</u> : 2 одинаковых пакета из-под сока, 2 чашки разного объема, 2 ведерка объемом 1 л, высота и диаметр основания разные; разные мерки	
	1-я неделя		42.Измерение объема	Актуализировать умение использовать для измерения объема общепринятую мерку – литр. Сформировать представление о способе измерения объема с помощью мерки-кубиков.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 218-222 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр. 13-14	<u>Демонстрационные</u> : 2 большие емкости-«аквариумы», 2 мерных стакана, 2 картонные коробки, кубики одинакового размера	
Февраль	2-я неделя	Пресноводные рыбы. Животный мир морей и океанов. Аквариумные рыбки	43.Число и цифра 8	Сформировать представление о способах обозначения числа 8 с помощью точек и печатания цифры в клетках. Сформировать представление о составе числа 8 из двух меньших чисел, смысле сложения и вычитания, их записи, взаимосвязи между частью и целым.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 222-228 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр. 15-16	<u>Демонстрационные</u> : образец выполнения задания, часы, карточка с числом 8, записанным с помощью точек и цифры; домик с составом числа 8 <u>Раздаточный</u> : лист-вкладка, полоски картона черного цвета, кубики двух цветов	<b>З</b> -физкультминутки: «Зарядка», «Мячик» <b>СР</b> -состав числа 8, «День – ночь», Взаимосвязь целого и частей, Геометрическое лото <b>К</b> -учить детей находить закономерности, обосновывать свой выбор в игре



							«Геометрическое лото» <b>С</b> -воспитывать взаимопомощь, умение выслушивать ответы детей не перебивая друг друга <b>ЧХЛ</b> -чтение стихотворений (цифра 8)
<b>Февраль</b>	<b>2-я неделя</b>		44. Число и цифра 8	Уточнить представление о составе числа 8 из двух меньших чисел. Тренировать умение сравнивать числа в пределах 8, опираясь на представление о порядке их следования в числовом ряду, определять на предметной основе на сколько одно число больше (меньше) другого.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 228-232 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр. 17-18	<u>Раздаточный:</u> карточки с числами	<b>З</b> - физкультминутки: «Котята», «Лягушата» <b>СР</b> –«Весёлые загадки», «Путешествие лягушонка», «Рассмотри картинку» <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения в выполненных заданиях <b>С</b> -воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми во время игр <b>ЧХЛ</b> -учить отгадывать загадки «Веселые загадки», «Веселые задачи»

Февраль	3-я неделя	Профессии нашей армии. День защитника Отечества	45. Числа и цифры 6, 7, 8	Закрепить представление о составе чисел 6-8, тренировать умение решать простейшие примеры в пределах 8, печатать цифры 6-8 в клетках. Уточнить представление о таблице, строке, столбце, тренировать умение выражать в речи место предмета в таблице.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 233-237 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр. 19-20	<u>Демонстрационные</u> : карточки с числами 6,7,8; образцы выполнения заданий <u>Раздаточный</u> : карточки с числами 1-6	<b>З</b> - физкультминутки: «Салки», «Яблонька» <b>СР</b> -«Экскурсия», Геометрическое лото», Взаимосвязь целого и частей <b>К</b> -учить детей анализировать схемы и совместно вырабатывать решение задач <b>С</b> -воспитывать взаимопомощь, умение выслушивать ответы детей не перебивая друг друга <b>Б</b> -закреплять умения соблюдать правила безопасности при проведении малоподвижных игр
Февраль	3-я неделя		46. Число и цифра 9	Сформировать представление о числе 9, его составе из двух меньших чисел, способах обозначения с помощью точек и печатания цифры в клетках, изображении на числовом отрезке.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 237-243 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр. 21-22	<u>Демонстрационные</u> : карточки с точками, часы, числовая линейка с изображением числового ряда, соответствующего числу 8 <u>Раздаточный</u> : лист-вкладка, полоски картона черного цвета, лист бумаги 1\2	<b>Б</b> -изкультминутки: «Ванька-встанька», «Движения» <b>СР</b> -«Веселые задачи», «Рассмотри картинку», Состав числа, «Какая фигура лишняя?», «Путешествие в Сообразилию» <b>К</b> -учить детей отвечать на вопрос

						формата А4 с клетками	задачи, обосновывать свой ответ с помощью предметных моделей <b>С</b> -воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми во время игр <b>ЧХЛ</b> -чтение веселых задач, стихотворений (цифра 9)
<b>Февраль</b>	<b>4-я неделя</b>		47. Число и цифра 9	Закрепить представление о числе 9, составе из двух меньших чисел, сравнении, сложении и вычитании чисел в пределах 9. Закрепить умение использовать числовой отрезок для выполнения действий на сложение и вычитание. Тренировать умение составлять задачи по картинкам.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 243-249 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр. 23-24	<u>Демонстрационные</u> образцы выполнения заданий <u>Раздаточный:</u> круги	<b>З</b> - физкультминутки: «Часы», «Листочки» <b>СР</b> -«В гостях у Феи», «Цепочки чисел», «Сокровища Феи», «Гербарий», «Торопись, да не ошибись!» <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения и обосновывать ее в выполненных заданиях <b>С</b> -воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми во время игр <b>ХР</b> -развивать художественные умения в игре

							«Письмо Фее» <b>ЧХЛ</b> -учить отгадывать загадки
<b>Февраль</b>	<b>4-я неделя</b>	<b>Для чего нужны этапы строительства дома. строительные профессии</b>	48.Измерение площади	Познакомить с новым понятием – «площадь», сформировать представление о способе измерения площади предметов с помощью мерки, сравнения предметов по площади. Актуализировать способ сравнения предметов по размеру путем наложения, закрепить представление о смысле действий сложения и вычитания.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 249- 255 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр. 25-26	<u>Раздаточный:</u> куски картона неправильной формы, «коврики», 9 квадратов разного цвета одного размера	<b>З</b> - физкультминутки: «Буратино», «Уточки» <b>СР</b> -сравнение фигур по площади, «Путешествие сказочных друзей» <b>К</b> -учить детей составлять задачи по картинкам математического содержания. <b>ПИД</b> -поощрять исследовательский интерес в задании «Измерь площадь фигур» <b>ЧХЛ</b> -формировать представления о площади, использу я содержание сказки «Приключения Буратино»
<b>Март</b>	<b>1-я неделя</b>		49.Число и цифра 0	Сформировать представление о числе 0, способе его записи (печатания) в клетках, месте в числовом ряду и на числовом отрезке, сравнении, сложении и вычитании с 0. Актуализировать умение соотносить цифру 0 с	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 255- 261 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр.	<u>Раздаточный:</u> лист-вкладка, карточки с числами от 0 до 9	<b>З</b> -изкультминутки: «Делай, как я», «Лошадка» <b>СР</b> -игра «Вспомним сказку», Игра «В школу» - свойства числа 0 <b>К</b> -формировать умения детей

				ситуацией отсутствия предметов.	27-28		давать полные ответы на поставленные вопросы в задании «Логические задачи» <b>С</b> -воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми во время игр <b>ХР</b> -закреплять пространственные отношения: слева, справа, между в игре «Мячики» <b>ЧХЛ</b> -закреплять представления о числе 0, используя содержание сказки «Курочка Ряба»
	<b>1-я неделя</b>	<b>Ранняя весна. Мамин праздник</b>	50. Число и цифра 0	Закрепить представление о числе 0, способе его записи (печатания) в клетках, изображении на числовом отрезке, сравнении, сложении и вычитании с 0. Уточнить представления о площади предметов, способе ее измерения с помощью мерки.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 262-267 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр. 29-30	<u>Демонстрационные</u> <u>й</u> : образец выполнения задания <u>Раздаточный</u> : лист-вкладка, квадраты	
<b>Март</b>	<b>2-я неделя</b>		51.Измерение длины	Сформировать представление об общепринятой единице измерения длины (ширины, высоты) – сантиметре, познакомить со способом измерения длины с помощью	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 267-272 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе».	<u>Демонстрационные</u> <u>й</u> : цилиндры <u>Раздаточный</u> : квадраты желтого и красного цвета; прямоугольники синего и зеленого цвета, линейки	<b>З</b> -изкультминутки: «Альпинисты», «Солнечные зайчики», «Ловишки» <b>СР</b> -игра «Забавные человечки», «Составь рассказ»,

				сантиметровой линейки. Уточнить способы сравнения предметов по длине, представления о способе измерения длины с помощью мерки, зависимости результата измерения от величины мерки.	Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр. 31-32		«Измерь длину с помощью мерки» <b>П</b> ИД-поощрять исследовательский интерес в задании «Измерь расстояние» <b>К</b> -учить составлять рассказы и выражения по картинкам <b>С</b> -воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми <b>Б</b> -закреплять умения соблюдать правила безопасности в малоподвижных играх
<b>Март</b>	<b>2-я неделя</b>	<b>Глобус и карта. Путешествие по континенту Африка</b>	52.Измерение длины (тренировочное)		Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр. 33-34		<b>З</b> -физкультминутки: «Альпинисты», «Солнечные зайчики», «Ловишки» <b>СР</b> -игра «Забавные человечки», «Составь рассказ», «Измерь длину с помощью мерки» <b>П</b> ИД-поощрять исследовательский интерес в задании «Измерь расстояние» <b>К</b> -учить составлять рассказы и выражения по

							картинкам <b>С</b> -воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми <b>Б</b> -закреплять умения соблюдать правила безопасности в малоподвижных играх
<b>Март Март</b>	<b>3-я неделя</b>		53.Измерение длины	Сформировать представление об аналогии между делением на части отрезков и групп предметов. Закрепить представление о сложении и вычитании, взаимосвязи между частью и целым, тренировать умение составлять по картинкам и решать простейшие числовые равенства.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 272-278 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр. 35-36	<u>Демонстрационные</u> <b>й</b> : рисунок дома, чертеж дома, зеленый и красный карандаш, зеленая и красная полоски разной длины	<b>З</b> -физкультминутки «Улитка», «Зарядка» <b>СР</b> -игры «Измерь расстояние», Состав числа 6 <b>ПИД</b> -поощрять исследовательский интерес в задании «Измерь расстояние» <b>К</b> -закрепить умение составлять мини-рассказы и выражения по рисункам <b>С</b> -воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми, взаимопомощь
	<b>3-я неделя</b>	<b>Путешествия по континенту Америка. Путешествие по континенту Австралии</b>	54.Измерение длины	Сформировать представление о способе фиксации условия задачи с помощью схемы. Закрепить представление о сложении и вычитании отрезков и чисел, взаимосвязи между	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 278-285 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе».	<u>Раздаточный</u> : 2 полоски бумаги, длиной 4 см и 8 см, шириной 1,5 см. цвет у полосок одинаковый	<b>З</b> -физкультминутки: «Сороконожка», «Бабочка» <b>СР</b> -игры: «Путешествие сороконожки», «Веселая задача»

				частью и целым. Тренировать умение составлять простейшие задачи по картинкам, анализировать и решать их.	Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр. 37-38		<b>К</b> -закрепить умение самостоятельно составлять задачи по рисункам <b>С</b> -поощрять желание детей отметить удачу, успех своих товарищей в выполнении заданий <b>ХР</b> -«Веселый клоун»
<b>Март</b>	<b>4-я неделя</b>		55. Число 10	Сформировать представление о числе 10, его составе из двух меньших чисел, его записи в клетках, месте в числовом ряду и на числовом отрезке. Тренировать умение составлять и решать простейшие примеры на сложение и вычитание в пределах 10, пользоваться часами. Уточнить представление о сравнении предметов по площади с помощью мерки.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 285-290 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр. 39-40	<u>Демонстрационные</u> й: числа от 1 до 10, образец выполнения задания, часы	<b>З</b> - физкультминутки: «Загадки», «Зарядка» <b>СР</b> -путешествие в зоопарк – состав числа 10 <b>ХР</b> -закрепить представления о треугольнике и четырехугольнике в игре «Дома» <b>ЧХЛ</b> -учить детей отгадывать загадки, стихотворение «Где обедал воробей?» - счёт до 10
	<b>4-я неделя</b>	<b>Вода. Океаны, моря, озера и реки планеты Земля. Реки, озера и моря</b>	56. Число 10	Закрепить представление о составе чисел в пределах 10. Закрепить порядковый счет. Тренировать умение составлять задачи по	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 291-296 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка	<u>Демонстрационные</u> й: образец выполнения задания	<b>З</b> - физкультминутки: «Поезд», «Рисуем в воздухе» <b>СР</b> - «Путешествие по железной дороге»,



		<b>России</b>		картинкам.	– ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр. 41-42		«Прятки», Взаимосвязь частей и целого <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения в задании: Взаимосвязь частей и целого <b>С</b> -воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми в играх <b>ЧХЛ</b> -чтение весёлых задач – стихов, отгадывание загадок
<b>Апрель</b>	<b>1-я неделя</b>		57.Сравнение по массе	Уточнить представление о массе как свойстве предмета, характеризующем его тяжесть. Познакомить с новым способом сравнения предметов по массе – с помощью чашечных весов	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 296-301 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр. 43-44	<u>Демонстрационные</u> : чашечные весы <u>Раздаточный</u> : коробки с разными наполнителями	<b>З</b> - физкультминутки: «Мячики», «Зарядка» <b>СР</b> -игра «Волшебный мешочек», «Фотографы» - представления о шаре, кубе, параллелепипеде; Взаимосвязь целого и частей <b>К</b> -«Найди и расскажи», учить давать правильный ответ на поставленный вопрос и уметь обосновать его

							<p><b>М</b>-использовать музыкальное сопровождение во время физкультминутки</p> <p><b>Б</b>-закреплять умения соблюдать правила безопасности в малоподвижных играх</p>
Апрель	1-я неделя	<p><b>Правила дорожного движения. Безопасность на улицах Москвы</b></p>	58.Измерение массы	<p>Уточнить представление о массе предметов, способе сравнения предметов по массе с помощью весов. Познакомить с общепринятой единицей измерения массы – килограммом.</p>	<p>Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 301-307</p> <p>Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр. 45-46</p>	<p><u>Демонстрационные</u>: изображения весов, изображение белого гриба, шишек, желудей, зайца и ежа; карточки с числами от 1 до 10, гири</p> <p><u>Раздаточный</u>: чашечные весы, 2 пакета с солью, внешний вид у пакетов разных</p>	<p><b>З</b>- физкультминутки: «Юла» - право, лево, «Зарядка»</p> <p><b>СР</b>-игра «Угадайка!», «Волшебный мешочек», «Фотографы» - представления о пирамиде, конусе, цилиндре</p> <p><b>К</b>-учить детей давать правильный ответ на поставленный вопрос и уметь обосновать его в игре «Назови форму предмета»; учить составлять и решать задачи – состав числа 10</p> <p><b>ХР</b>-«Лучший фотограф» - измерение величин</p> <p><b>М</b>-использовать музыкальное сопровождение во время</p>

							<p>физкультминутки  <b>ЧХЛ</b>-учить  отгадывать загадки</p>
Апрель	2-я неделя		59.Измерение массы	<p>Закрепить представление о способе измерения массы предметов с помощью весов.  Тренировать умение пользоваться для измерения массы общепринятой единицей измерения – килограммом.</p>	<p>Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 307-312  Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр. 47-48</p>	<p><u>Демонстрационные</u>  й: образец выполнения задания  <u>Раздаточный</u>: лист-вкладка, карточки с числами</p>	<p><b>З</b>- физкультминутки: «Медвежата», «Зайка»  <b>СР</b>-«Путешествие зайчишки – Пушишки», «Угадай-ка!» , игра «В школу» – представления о символах  <b>К</b>-учить детей составлять небольшой рассказ-сообщение о погоде в игре «Телевизионные ведущие»  <b>С</b>-воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми во время игр  <b>М</b>-использовать музыкальное сопровождение во время физкультминутки  <b>ХР</b>-«Письмо друзьям» - закрепление знания геометрических фигур</p>

	2-я неделя	Космос. Солнечная система	60.Измере ние массы	Закрепить представление о способе измерения массы предметов с помощью весов. Тренировать умение пользоваться для измерения массы общепринятой единицей измерения – килограммом.	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 307- 312 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр. 47-48	<u>Демонстрационны</u> <u>й</u> : образец выполнения задания <u>Раздаточный</u> : лист-вкладка, карточки с числами	<b>З</b> - физкультминутки: «Медвежата», «Зайка» <b>СР</b> -«Путешествие зайчишки – Пушишки», «Угадай-ка!» , игра «В школу» – представления о символах <b>К</b> -учить детей составлять небольшой рассказ- сообщение о погоде в игре «Телевизионные ведущие» <b>С</b> -воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми во время игр <b>М</b> -использовать музыкальное сопровождение во время физкультминутки <b>ХР</b> -«Письмо друзьям» - закрепление знания геометрических фигур
Апрель	3-я неделя	Если хочешь быть здоров!	61.Педаго гический монитори нг	Выявить динамику математического развития. Составить карту обследования детей	Система мониторинга достижения детьми планируемых результатов освоения основной общеобразовательной программы «Мир	Дидактический комплект (наглядный материал, карта обследования, задания для индивидуальной	

					открытий»/Под ред. Л.Г. Петерсон, И.А. Лыковой. - М., 2012	работы)	
<b>Апрель</b>	<b>3-я неделя</b>		62.Педагогический мониторинг	Выявить динамику математического развития. Составить карту обследования детей	Система мониторинга достижения детьми планируемых результатов освоения основной общеобразовательной программы «Мир открытий»/Под ред. Л.Г. Петерсон, И.А. Лыковой. - М., 2012	Дидактический комплект (наглядный материал, карта обследования, задания для индивидуальной работы)	
<b>Апрель</b>	<b>4-я неделя</b>		63.Часы	1. Сформировать представление о разных видах часов, их назначении, тренировать умение определять время по часам, развивать «чувство времени» 2. Тренировать умение составлять числовые равенства на сложение по картинкам	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Часть 4 (1-2). Стр. 312-317 Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр. 49-50	<u>Демонстрационные</u> часы (наручные, будильники, настенные, песочные); картинки с изображением башенных, каминных, карманных, солнечных и цветочных часов, весы <u>Раздаточный:</u> часы с подвижными стрелками	<b>З</b> - физкультминутки: «Птички», «Кошки-мышки» <b>СР</b> -игры: «Кот у гнезда» «Игра с обручами», «Рассмотри картинку» ПКД-игра «Строим гнездо» <b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения в игре «Рассмотри картинку» <b>С</b> -воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми в играх, чувство взаимопомощи <b>Б</b> -соблюдать правила участия в

							играх
<b>Апрель</b>	<b>4-я неделя</b>	<b>Откуда пришла книга</b>	64.Повторение	Закрепить представления о свойствах предметов, сложении и вычитании групп предметов, взаимосвязи целого и частей, геометрические представления Повторить количественный и порядковый счёт, цифры 0-9, состав чисел в пределах 10	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр. 51-52		
<b>Май</b>	<b>1-я неделя</b>	<b>День Победы</b>	65.Повторение	Закрепить представления о свойствах предметов, сложении и вычитании групп предметов, взаимосвязи целого и частей, геометрические представления Повторить количественный и порядковый счёт, цифры 0-9, состав чисел в пределах 10	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр. 51-52		
	<b>1-я неделя</b>		66.Повторение	Закрепить представления о свойствах предметов, сложении и вычитании групп предметов, взаимосвязи целого и частей, геометрические представления Повторить количественный и порядковый счёт, цифры 0-9, состав чисел в	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр. 51-52		

				пределах 10			
<b>Май</b>	<b>2-я неделя</b>	<b>День Победы</b>	67.Повторение		Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр. 53-54		
<b>Май</b>	<b>2-я неделя</b>		68.Повторение		Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр. 55-56		
<b>Май</b>	<b>3-я неделя</b>	<b>До свиданья, детский сад! Я – будущий первоклассник!</b>	69.Повторение		Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр. 57-58		
<b>Май</b>	<b>3-я неделя</b>		70.Повторение		Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр. 59-60		
<b>Май</b>	<b>4-я неделя</b>		71.Повторение		Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр. 61-62		
<b>Май</b>	<b>4-я неделя</b>	<b>Травы. Полевые и садовые цветы. Лето. Времена</b>	72. Повторение	Повторить сравнение чисел на наглядной основе, взаимосвязь целого и частей, состав чисел в пределах 10	Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова «Игралочка – ступенька к школе». Математика для детей 6-7 лет. Часть 4(2). Стр.	Опорные таблицы для закрепления состава чисел; числовой луч. схемы-	<b>З</b> -«Скакалочка», физкультминутка-пантомима <b>СР</b> -игра «Скоро в школу»

		<b>года</b>		Закрепить представления о символах, сложение и вычитание чисел на числовом отрезке	63-64	заготовки к задачам, знаки + и -, игральные кости. карточки с числами 0-10; схемы-заготовки к задачам; знаки + и -; палочки; геометрические фигуры; карточки-символы; карточки-схемы к задачам	<b>К</b> -поощрять попытки высказывать свою точку зрения и обосновывать ее в выполненных заданиях <b>С</b> -воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми во время игр, взаимопомощь <b>М</b> -использовать музыкальное сопровождение во время занятия <b>ЧХЛ</b> -чтение «Весёлых задач»
--	--	-------------	--	--	-------	--	---



## Дополнительный раздел

### Краткая презентация Программы «Формирование элементарных математических представлений у дошкольников» для ознакомления родителей детей

Программа определяет содержание и организацию работы по формированию элементарных математических представлений у детей младшей, средней, старшей и подготовительной к школе группы МБДОУ №47 на учебный год на уровне дошкольного образования с учетом их возрастных, индивидуальных, психологических и физиологических особенностей.

В основу Программы положена парциальная программа Л.Г. Петерсон «Практический курс математики для дошкольников «Игралочка» (для детей 4-5 лет, 5-6 и 6-7 лет). Данная программа методически обеспечена курсами «Игралочка» и «Игралочка – ступенька к школе» авторов Л.Г. Петерсон и Е.Е. Кочемасовой, прошедшими апробацию в широкой педагогической практике с положительными результатами, начиная с 1992 года.

Программа направлена на создание условий, способствующих математическому развитию детей, на фоне эмоционального благополучия воспитанников, их положительного отношения к миру, к себе и к другим людям.

Программа способствует достижению следующих **целей**: развитие мышления, творческих сил дошкольников, их интереса к математике, формирование системы элементарных математических знаний и умений, готовности к саморазвитию; и реализует следующие **задачи**:

- Формирование элементарных математических представлений и понятий о количестве, величине, счете, числе, геометрических фигурах, умения ориентироваться в пространстве и времени.
- Формирование мотивации учения, ориентированной на удовлетворение познавательных интересов, радость творчества.
- Развитие мыслительных операций (анализ, сравнение, обобщение, синтез, конкретизация, классификация, аналогия и др.)
- Формирование умения понимать правила игры и следовать им.
- Развитие вариативного мышления, фантазии, воображения, творческих способностей.
- Развитие речи, умения аргументировать свои высказывания, строить простейшие умозаключения.
- Увеличение объема внимания и памяти.
- Формирование произвольности поведения, умения целенаправленно владеть волевыми усилиями, устанавливать правильные отношения со сверстниками и взрослыми, видеть себя глазами окружающих.
- Формирование общеучебных умений и навыков (умения обдумывать и планировать свои действия, осуществлять решение в соответствии с заданными правилами, проверять результат своих действий и т.д.)

Содержание Программы обеспечивает математическое развитие детей на разных этапах дошкольного детства (младший, средний и старший дошкольный возраст) и направлено на формирование у них элементарных математических представлений и понятий о количестве, числе, величине, геометрических знаний, умений ориентироваться в пространстве и времени.

Образовательные задачи, поставленные в Программе, решаются в специально организованной деятельности (на занятиях). Не исключена возможность использования образовательной деятельности, осуществляемой в режимных моментах и самостоятельной деятельности детей для закрепления, совершенствования полученных знаний, умений и навыков.

Организованная образовательная деятельность основана на организации видов деятельности, заданных ФГОС ДО: игровой, коммуникативной, познавательно-исследовательской, конструктивной и изобразительной, музыкальной, двигательной.

Одним из важных принципов технологии реализации Программы является вовлечение родителей в совместную деятельность, направленную на познавательное развитие детей, неотъемлемой частью которой является развитие у них элементарных математических представлений и понятий.

## Литература

- Асмолов А.Г. Системно-деятельностный подход в разработке стандартов нового поколения//Педагогика. – 2009. - № 4.
- Выготский Л.С. Обучение и развитие в дошкольном возрасте//Возрастная и педагогическая психология: Тексты. – М.: МГУ, 1992.
- Гальперин П.Я., Георгиев Л.С. Формирование начальных математических понятий//Дошкольное воспитание. – 1961. - № 6.
- Давыдов В.В. Проблемы развивающего обучения. – М.: Педагогика, 1986.
- Петерсон Л.Г. Деятельностный метод обучения: образовательная система «Школа 2000...»/Построение непрерывной сферы образования. – М, 2007
- Пиаже Ж., Инельдер Б. Генезис элементарных логических структур. Классификации и сериации. – М., 1963.
- Примерная общеобразовательная программа дошкольного образования «От рождения до школы»/Под ред. Н.Е. Вераксы, Т.С. Комаровой, М.А. Васильевой. – М, 2014.
- Примерная основная образовательная программа дошкольного образования «Мир открытий»/под ред. Л.Г. Петерсон, И.А.Лыковой. – М., 2014.
- Федеральный государственный образовательный стандарт дошкольного образования, 2013.
- Федеральный Закон РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 30.08.2013 № 1014 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным образовательным программам - образовательным программам дошкольного образования»
- «Санитарно-эпидемиологических требований к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях» 2.4.1.3049-13 № 26 от 15.05.2013
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.10.2013 № 1155 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования»
- Устав ОАНО «Гармония»
- Основная образовательная программа ОАНО «Гармония»
- Положение о рабочей программе педагога ДОУ, разработанное для ОАНО «Гармония»