# с. Первомайское Кашарского района Ростовской области Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Первомайская средняя общеобразовательная школа



#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

элективного курса ематические представления:

«Математические представления»

(учебный предмет, курс) для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)

2025- 2026учебный год

Уровень образования: начальное общее образования

Класс: 6класс

Количество часов: 69 часов Учитель: Сухарева Н.В.

Категория: соответствие занимаемой должности

#### 1.Пояснительная записка

Рабочая программа по предмету «Математические представления» для обучающихся 6 класса с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), разработана на основе Примерной адаптированной основной образовательной программы общего образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федерального Закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 18.04. 2008 № АФ-150/06 «О создании условий для получения образования детьми с ограниченными возможностями здоровья и детьми-инвалидами».
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 30 августа 2013 г.№ 1015"Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования».
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации № ВК-452/07 от 11.03.16.
- Приказ Министерства образования и науки РФ № 1598 от 19 декабря 2014 г. «Об утверждении ФГОС НОО для обучающихся с ОВЗ».
- Приказ Министерства образования и науки РФ № 1599 от 19 декабря 2014 г. «Об утверждении ФГОС образования детей с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)».
- Примерные адаптированные основные общеобразовательные программы для детей с ограниченными возможностями здоровья.
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. N 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"»

**Цель обучения** — Формирование элементарных математических представлений и умения применять их в повседневной жизни.

#### Задачи:

- формирование умения различать и сравнивать предметы по форме, величине;
- формирование умения ориентироваться в схеме тела, в пространстве и на плоскости;
  - формирование умения различать, сравнивать и прообразовывать множества;
- формирование умения устанавливать взаимно-однозначные соответствия при выполнении действий хозяйственно-бытового характера (сервировка стола, посадка семян в горшочки и пр.);
  - формирование умения пересчитывать предметы в каждой конкретной ситуации;
- формирование умения различать части суток, соотносить действие с временными промежутками, составлять и прослеживать последовательность событий;
- изучение цифр с целью закрепления сведений о дате рождения, домашнем адресе, номере телефона, календарных датах, номерах пассажирского транспорта, каналах телепередач и др.

Все задачи ставятся и решаются на уровне реальных возможностей детей.

# Психолого-педагогическая характеристика обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)

Умственная отсталость — это стойкое, выраженное недоразвитие познавательной деятельности вследствие диффузного (разлитого) органического поражения центральной нервной системы (ЦНС). Понятие «умственной отсталости» по степени интеллектуальной неполноценности применимо к разнообразной группе детей. Также степень выраженности интеллектуальных нарушений определяется интенсивностью воздействия вредных факторов. Нередко умственная отсталость отягощена психическими заболеваниями различной этиологии, что требует не только

их медикаментозного лечения, но и организации медицинского сопровождения таких обучающихся в образовательных организациях. Развитие ребенка с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), хотя и происходит на дефектной основе и характеризуется замедленностью, наличием отклонений от нормального развития, тем не менее, представляет собой поступательный процесс, привносящий качественные изменения в познавательную деятельность детей и их личностную сферу, что дает основания для оптимистического прогноза. Затруднения в психическом развитии детей с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) обусловлены особенностями их высшей нервной деятельности (слабостью процессов возбуждения и торможения, замедленным формированием условных связей, тугоподвижностью нервных процессов, нарушением взаимодействия первой и второй сигнальных систем и др.). В подавляющем большинстве случаев интеллектуальные нарушения, имеющиеся у обучающихся с умственной отсталостью, являются следствием органического поражения ЦНС на ранних этапах онтогенеза. Нарушение объема и темпа восприятия, недостаточная его дифференцировка, не могут не оказывать отрицательного влияния на весь ход развития ребенка с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями). Меньший потенциал у обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) обнаруживается в развитии их мышления, основу которого составляют такие операции, как анализ, синтез, сравнение, обобщение, абстракция, конкретизация. Эти мыслительные операции у этой категории детей обладают целым рядом своеобразных черт, проявляющихся в трудностях установления отношений между частями предмета, выделении его существенных признаков и дифференциации их от несущественных, нахождении и сравнении предметов по признакам сходства и отличия и т. д. Из всех видов мышления (наглядно-действенного, наглядно-образного и словесно-логического) у обучающихся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) в большей степени недоразвито словесно-логическое мышление. Это выражается в слабости обобщения, трудностях понимания смысла явления или факта. Обучающимся присуща сниженная активность мыслительных процессов и слабая регулирующая роль мышления: зачастую, они начинают выполнять работу, не дослушав инструкции, не поняв цели задания, не имея внутреннего плана действия. Особенности восприятия и осмысления детьми учебного материала неразрывно связаны с особенностями их памяти. Запоминание, сохранение и воспроизведение полученной информации обучающимися с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) также отличается целым рядом специфических особенностей: они лучше запоминают внешние, иногда случайные, зрительно воспринимаемые признаки, при этом, труднее осознаются и запоминаются внутренние логические связи; позже, чем у нормальных сверстников, формируется произвольное запоминание, которое требует многократных повторений. Особенности познавательной деятельности школьников с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) проявляются и в особенностях их внимания, которое отличается сужением объема, малой устойчивостью, трудностями его распределения, замедленностью переключения. В значительной степени нарушено произвольное внимание, что связано с ослаблением волевого напряжения, направленного на преодоление трудностей, что выражается в неустойчивости внимания. Также в процессе обучения обнаруживаются трудности сосредоточения на каком-либо одном объекте или виде деятельности. Представлениям и воображению детей с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) свойственна недифференцированность, фрагментарность, уподобление образов, что, в свою очередь, сказывается на узнавании и понимании учебного материала. Воображение как один из наиболее сложных процессов отличается значительной несформированностью, что выражается в его примитивности, неточности и схематичности. У школьников с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) отмечаются недостатки в развитии речевой деятельности, физиологической основой которых является нарушение взаимодействия между первой и второй сигнальными системами, что, в свою очередь, проявляется в недоразвитии всех сторон речи: фонетической, лексической, грамматической и синтаксической. Таким образом, для обучающихся с умственной отсталостью характерно системное недоразвитие речи. Моторная сфера детей с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), как правило, не имеет выраженных нарушений. Наибольшие трудности обучающиеся испытывают при выполнении заданий, связанных с точной координацией мелких движений пальцев рук. В свою очередь, это негативно сказывается на овладении письмом и некоторыми трудовыми операциями. Проведение специальных упражнений, включенных как в содержание коррекционных занятий, так и используемых на отдельных уроках, способствует развитию координации и точности движений пальцев рук и кисти, а также позволяет подготовить обучающихся к овладению учебными и трудовыми действиями, требующими определенной моторной ловкости

#### 2.Общая характеристика коррекционного курса

У большинства обычно развивающихся детей основы математических представлений формируются в естественных жизненных ситуациях. Дети с выраженным нарушением интеллекта не могут овладеть элементарными математическими представлениями без специально организованного обучения.

Знания, умения, навыки, приобретаемые ребенком в ходе освоения программного материала по математике, необходимы ему для ориентировки в предметах и явлениях действительности, временных, количественных, окружающей во пространственных отношениях, решении повседневных практических задач. Умение устанавливать взаимнооднозначные соответствия могут использоваться при сервировке стола, при раздаче материала и инструментов участникам какого-то общего дела, при посадке семян в горшочки и т.д. Умение пересчитывать предметы необходимо при выборе ингредиентов для приготовления блюда, при отсчитывании заданного количества листов в блокноте, при определении количества испеченных пирожков, домашней уборке, совершении мелких покупок и т.д. Изучая цифры, ребенка закрепляет сведения о дате рождения, домашнем адресе, номере телефона, календарных датах, номерах пассажирского транспорта, каналах телевизионных передач и многое другое. Обучение математике должно носить практическую направленность и быть связано с другими учебными предметами, жизнью. Геометрический материал включается в каждый урок математики. Каждый урок оснащается необходимыми наглядными пособиями, раздаточным материалом, ТСО. Устный счёт как этап урока является неотъемлемой частью почти каждого урока.

**Основной формой** организации процесса обучения математике является **урок. Ведущей формой** работы учителя с учащимися на уроке является **фронтальная работа при осуществлении дифференцированного и индивидуального подхода.** 

Наряду с вышеназванными **ведущими методами обучения** используются и другие: демонстрация, наблюдение, физические упражнения, беседа, работа с учебником, самостоятельная работа.

3.Планируемые результаты освоения программы Воспитательный компонент на уроках «Математические представления» проходит через:

#### гражданское воспитания:

готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав, уважение прав, свобод и законных интересов других людей; активное участие в жизни образовательной организации, реализующей Адаптированную основную общеобразовательную программу (АООП), местного сообщества, родного края, страны; неприятие любых форм экстремизма, дискриминации; понимание роли различных социальных институтов в жизни человека; представление об основных правах, свободах и обязанностях гражданина, социальных нормах и правилах межличностных отношений в поликультурном и многоконфессиональном обществе; представление о способах противодействия коррупции; готовность к разнообразной совместной деятельности, стремление к взаимопониманию и взаимопомощи.

#### патриотическое воспитание:

проявление интереса к познанию родного языка, истории, культуры Российской Федерации, своего края, народов России; ценностное отношение к достижениям своей Родины — России, к науке, искусству, спорту, технологиям, боевым подвигам и трудовым достижениям народа; уважение к символам России, государственным праздникам, историческому и природному наследию и памятникам, традициям разных народов, проживающих в родной стране;

#### духовно-нравственное воспитание:

ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора; готовность оценивать своё поведение и поступки, а также поведение и поступки других людей с позиции нравственных и правовых норм с учётом осознания последствий поступков; активное неприятие асоциальных поступков, свобода и ответственность личности в условиях индивидуального и общественного пространства;

#### эстетическое воспитание:

восприимчивость к разным видам искусства, традициям и творчеству своего и других понимание эмоционального воздействия искусства; осознание народов, художественной культуры как средства коммуникации и самовыражения; физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия: осознание ценности жизни; ответственное отношение к своему здоровью и установка на здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиенических правил, сбалансированный режим занятий и отдыха, регулярная физическая активность); осознание последствий и неприятие вредных привычек (употребление алкоголя, наркотиков, курение) и иных форм вреда для физического и психического здоровья; соблюдение правил безопасности, в том числе навыков безопасного поведения в интернет-среде; способность адаптироваться к стрессовым ситуациям и меняющимся социальным, информационным и природным условиям, в том числе осмысляя собственный опыт и выстраивая дальнейшие цели; умение принимать себя и других, не осуждая; умение осознавать эмоциональное состояние себя и других, умение управлять собственным эмоциональным состоянием; сформированность навыка рефлексии, признание своего права на ошибку и такого же права другого человека;

#### трудовое воспитание:

установка на активное участие в решении практических задач (в рамках образовательной организации, реализующей АООП, города, края) технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такого рода деятельность; интерес к практическому изучению профессий и труда различного рода, в том числе на основе применения изучаемого предметного знания; осознание важности обучения на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитие необходимых умений для этого; готовность адаптироваться в профессиональной среде; уважение к труду и результатам трудовой деятельности;

#### экологическое воспитание:

повышение уровня экологической культуры, активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях

взаимосвязи природной, технологической и социальной среды; готовность к участию в практической деятельности экологической направленности; ценности научного познания: ориентация в деятельности на современную систему научных представлений об основных закономерностях развития человека, природы и общества, взаимосвязях человека с природной и социальной средой; овладение основными навыками исследовательской деятельности, установка на осмысление опыта, наблюдений, поступков и стремление совершенствовать пути достижения индивидуального и коллективного благополучия.

#### Личностные результаты,

обеспечивающие адаптацию обучающегося к изменяющимся условиям социальной и природной среды: освоение обучающимися социального опыта, основных социальных ролей, соответствующих ведущей деятельности возраста, норм и правил общественного поведения, форм социальной жизни в группах и сообществах, включая семью, группы, сформированные по профессиональной деятельности, а также в рамках социального взаимодействия с людьми из другой культурной среды; способность обучающихся ко взаимодействию в условиях неопределённости, открытость опыту и знаниям других; способность действовать в условиях неопределённости, повышать уровень жизненной компетентности через практическую деятельность, в том числе умение учиться у других людей, воспринимать в совместной деятельности новые знания, навыки и компетенции из опыта других. Требования к уровню подготовки обучающихся

#### Предметные результаты обучения:

#### Учащиеся должны знать:

- некоторые исторические сведения о мерах длины, массы и стоимости, о числах календаря, арифметических действиях;
- об истории появления измерительных приборов;
- несколько стихотворений о математике.

#### Учащиеся должны уметь:

- выполнять арифметические действия;
- пользоваться измерительными инструментами;
- разбираться в правилах игры и соблюдать их;
- уметь переносить полученные знания в новые условия и применять их в новой ситуации.

Личностные и предметные результаты освоения коррекционного курса

#### Личностные результаты обучения

- 1) использование начальных математических знаний для описания и объяснения окружающих предметов, процессов, явлений, а также оценки их количественных и пространственных отношений;
  - 2) овладение основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, измерения, пересчета, прикидки и оценки, наглядного представления данных и процессов, записи и выполнения алгоритмов;
  - 3) приобретение начального опыта применения математических знаний для решения учебно-познавательных и учебно-практических задач;
  - 4) умение выполнять устно и письменно арифметические действия с числами и числовыми выражениями, решать текстовые задачи, умение действовать в соответствии с алгоритмом и строить простейшие алгоритмы, исследовать, распознавать и изображать геометрические фигуры, работать с таблицами, схемами, графиками и диаграммами, цепочками, совокупностями, представлять, анализировать и интерпретировать данные;

#### Предметные результаты освоения программы

Элементарные математические представления о форме, величине; количественные (дочисловые), пространственные, временные представления.

- умение различать и сравнивать предметы по форме, величине, удалённости;
- умение ориентироваться в схеме тела, в пространстве, на плоскости;
- умение различать, сравнивать и преобразовывать множества.

Представления о количестве, числе, знакомство с цифрами, составом

числа в доступных ребёнку пределах, счёт, решение элементарных арифметических задач с опорой на наглядность.

- умение соотносить число с соответствующим количеством предметов, обозначать его цифрой;
  - умение пересчитывать предметы в доступных пределах;
  - умение представлять множество двумя другими множествами в пределах 10;
  - умение обозначать арифметические действия знаками;
  - умение решать задачи на увеличение и уменьшение на одну, несколько единиц.

Использование математических знаний при решении соответствующих возрасту житейских задач:

- умение обращаться с деньгами, рассчитываться ими, пользоваться карманными деньгами и т.д.;
- умение определять длину, вес, объём, температуру, время, пользуясь мерками и измерительными приёмами;
  - умение устанавливать взаимно-однозначные соответствия;
- умение распознавать цифры, обозначающие номер дома, квартиры, автобуса, телефона и др.
- умение различать части суток, соотносить действие с временными промежутками, составлять, прослеживать последовательность событий, определять время по часам, соотносить время с началом и концом деятельности.
- Межпредметные связи
- Письмо и развитие речи. Составление и запись связных высказываний в ответах задач.
  - Чтение и развитие речи. Чтение заданий, условий задач.
- *Изобразительное искусство*. Изображение геометрических фигур, чертежей, схем к задачам

#### 4.Место учебного предмета в учебном плане

Программа курса «Математические представления» рассчитана на 1 год Согласно требованиям ФГОС и в соответствии с календарным учебным графиком работы МБОУ Первомайской СОШ, расписанием уроков на 2025-2026 учебный год количество часов в 6 классе составляет 2 часа в неделю - 68 часов в год.

В связи с праздничными днями и перенесёнными выходными днями (Постановление Правительства РФ от 04.10.2024 г. № 1335 «О переносе выходных дней в 2025 году», и проект постановления Правительства РФ, подготовленный Минтруда России 1 июля 2025 года «О переносе выходных дней в 2026 году») осуществлено расширение учебного материала. Программа будет пройдена за 69 часов.

#### 5. Содержание учебного предмета

Примерная программа построена на основе следующих разделов: «Количественные представления», «Представления о форме», «Представления о величине», «Пространственные представления», «Временные представления».

#### 6 класс

#### Представления о форме (12 часов)

Узнавание (различение) геометрических тел: «шар», «куб». Соотнесение формы предмета с геометрическими телами. Точка, линия (прямая, ломаная), отрезок. Отрезок «от руки» и по линейке. Узнавание (различение) геометрических фигур: треугольник, квадрат,

(прямая, ломаная). отрезок. Соотнесение прямоугольник, круг, точка, линия геометрической формы с геометрической фигурой. Соотнесение формы реальных предметов с геометрическими фигурами (треугольник, квадрат, прямоугольник, круг). Составление предметов из геометрических фигур. Обводка геометрической фигуры (треугольник, квадрат, прямоугольник, круг) по шаблону (трафарету, контурной линии). Построение геометрической фигуры (отрезок, линия (прямая, ломаная), треугольник, квадрат, прямоугольник, круг) по точкам. Раскрашивание, штриховка геометрической фигуры внутри контура в заданном направлении. Рисование геометрической фигуры по образцу, представлению. Выделение геометрической фигуры внутри контура.

#### Представления о величине (6 часов)

Определение среднего по величине предмета из 3-х предложенных предметов. Различение однородных (разнородных) предметов по длине, ширине, высоте, толщине, глубине. Сравнение предметов по длине, ширине, высоте, толщине, глубине.

#### Пространственные представления (14 часа)

Ориентация в пространственном расположении частей тела на другом человеке (на изображении). Определение месторасположения предметов в пространстве: близко (около, рядом, здесь), далеко (там), сверху (вверху), снизу (внизу), впереди, сзади, справа, слева, на, в, внутри, перед, за, над, под, напротив, между, в середине, в центре. Перемещение в пространстве в заданном направлении: вверх, вниз, вперёд, назад, вправо, влево. Ориентация на плоскости: верхняя (нижняя, правая, левая) часть листа. Определение отношений порядка следования. Определение месторасположения предметов в ряду. Составление предмета (изображения) из нескольких частей. Составление ряда из предметов (изображений): слева направо, снизу вверх, сверху вниз.

#### Временные представления (10 часов)

Соотнесение деятельности (события) с временным промежутком: сейчас, потом, вчера, сегодня, завтра, на следующий день, позавчера, послезавтра, давно, недавно. Различение времен года. Различение порядка следования сезонов в году. Узнавание (различение) месяцев. Различение последовательности месяцев в году. Сравнение (элементарное) людей по возрасту. Соотнесение времени с началом и концом деятельности.

#### Количественные представления (27 часов)

Нахождение одинаковых предметов. Разъединение множества. Объединение предметов в единое множество. Различение множеств: «один», «много», «мало», «пусто». Сравнение множеств без пересчета, (с пересчетом). Преобразование множеств: увеличение, уменьшение, уравнивание. Пересчет предметов по единице. Узнавание цифр (1, 2, 3, 4, 5). Обозначение числа цифрой (1, 2, 3, 4, 5). Написание цифры. Знание отрезка числового ряда 1-5. Определение места числа (от 0 до 5) в числовом ряду. Счет в прямой (обратной) последовательности.

I четверть-16 часов

II четверть-16 часов

III четверть-22 часа

IV четверть-15 часов

#### 6.Календарно – тематическое планирование 6 класс

#### I четверть (16 часов)

Раздел	№	Тема урока	Дата	Дат
	урока			a
Количес твенные	1	Нахождение одинаковых предметов	2.09.25	
представ	2	Составление группы из одинаковых предметов по образцу	5.09	
ления	3	Сравнение множеств с пересчетом в пределах 5	9.09	
	4	Преобразование множеств: увеличение, уменьшение, уравнивание (в пределах 5)	12.09	

5	Пересчет предметов по единице (в пределах 5)	16.09	
6	Счет равными числовыми группами (по 2)	19.09	
7	Узнавание цифр (1, 2, 3, 4, 5)	23.09	
8	Соотнесение количества предметов с числом (1 – 5)	26.09	
9	Знание отрезка числового ряда 1-5	30.09	
10	Определение места числа (от 0 до 5) в числовом ряду; счет в прямой (обратной) последовательности	3.10	
11	Преобразование множеств: увеличение, уменьшение, уравнивание (в пределах 6)	7.10	
12	Соотнесение количества предметов с числом 6	10.10	
13	Обозначение числа цифрой. Написание цифры 6	14.10	
14	Определение места числа (от 0 до 6) в числовом ряду	17.10	
15	Счет в прямой (обратной) последовательности	21.10	
16	Соотнесение количества предметов с числом 7	24.10	

## 2 четверть (16 часов)

Раздел	№	Тема урока	Дата	Дат
	урока			a
Количе	1	Обозначение числа цифрой. Написание цифры 7	7.11	
ственн ые предст	2	Определение места числа (от 0 до 7) в числовом ряду; счет в прямой (обратной) последовательности	11.11	
авлени я	3	Определение места числа (от 0 до 7) в числовом ряду; счет в прямой (обратной) последовательности	14.11	
	4	Счет в прямой (обратной) последовательности	18.11	
	5	Счет в прямой (обратной) последовательности	21.11	
Предста вления о величине	6	Сравнение и различение 2-х предметов по величине способом приложения (приставления), «на глаз».	25.11	
	7	Сравнение и различение 2-х предметов по величине способом наложения (в зависимости от сформированного умения)	28.11	
	8	Определение среднего по величине предмета из 3-х предложенных предметов	2.12	
	9	Составление упорядоченного ряда по убыванию (по возрастанию)	5.12	
	10	Различение однородных предметов по длине и ширине	9.12	
	11	Различение однородных предметов по длине, высоте и ширине	12.12	
	12	Сравнение предметов по 3 показателям (длина, высота, ширина)	16.12	

13	Различение предметов по весу	19.12	
14	Узнавание весов, частей весов, их назначение	23.12	
15	Измерение веса предметов, материалов с помощью весов	26.12	
16	Измерение веса предметов, материалов с помощью весов	30.12	

### 3 четверть (22 часа)

Раздел	№ урока	Тема урока	Дата факт	Дат
Предста вления о	1	13.01.26		
величине	2	Сравнение однородных предметов по весу	16.01	
Предста вления о	3	Узнавание (различение) геометрических тел: «шар», «куб». Математическое лото	20.01	
форме	4	Соотнесение формы предмета с геометрическими телами	23.01	
	5	Узнавание (различение) геометрических тел: «призма», «брусок».	27.01	
	6	Соотнесение формы предметов с геометрическими телами	30.01	
	7	Узнавание (различение) геометрических фигур: треугольник, квадрат, прямоугольник, круг, точка, линия (прямая, ломаная),	3.02	
	8	Узнавание (различение, вычленение) геометрических фигур внутри предмета	6.02	
	9	Составление предметов из геометрических фигур (из нескольких элементов)	10.02	
	10	Составление предметов из геометрических Фигур (из нескольких элементов)	13.02	
	11	Построение геометрической фигуры (отрезок, линия (прямая, ломаная), треугольник, квадрат, прямоугольник, круг)	17.02	
	12	Рисование геометрической фигуры по образцу	20.02	
	13	Рисование геометрической фигуры по представлению	24.02	
	14	Выделение геометрической фигуры внутри контура	27.92	
Простра нственн ые представ ления	15	Ориентация в пространственном расположении частей тела на себе (другом человеке, изображении): верх, низ, перед, зад, право, влево	3.03	
	16	Определение месторасположения предметов в пространстве: близко, далеко, сверху, снизу, впереди, сзади, справа, слева, в середине, в центре	6.03	

	17	Ориентация на плоскости: вверху (верх), внизу (низ)	10.03
	18	Ориентация на плоскости: в середине (центре), справа, слева	13.03
	19	Ориентация на плоскости: верхний (нижний, левый) край лист	17.93
	20	Ориентация на плоскости: верхний (нижний, правый) край листа	20.03
	21	Ориентация на плоскости: верхняя (нижняя, правая, левая) часть листа	24.03
	22	Ориентация на плоскости: верхний (нижний) правый (левый) угол	27.03
		4 четверть (15 часов)	
	1	Перемещение в пространстве в заданном направлении: вверх, вниз, вперёд, назад, вправо, влево	7.04
	2	Составление предмета (изображения) из нескольких частей	10.04
	3	Составление ряда из предметов (изображений): слева направо	14.04
	4	Составление ряда из предметов (изображений): снизу вверх	17.04
	5	Составление ряда из предметов (изображений): сверху вниз	21.04
	6	Определение месторасположения предметов в ряду	24.04
<b>Временн</b> ые	7	Знание порядка следования частей суток	28.04
представ ления	8	Соотнесение времени с началом и концом деятельности	30.04
	9	Знание последовательности дней недели	5.05
	10	Соотнесение события с временным промежутком: сейчас, потом, на следующий день	8.05
	11	Соотнесение события с временным промежутком: позавчера, вчера, сегодня, завтра, послезавтра	12.05
	12	Соотнесение события с временным промежутком: давно, недавно	15.05
	13 14 15	Соотнесение события с временным промежутком: сейчас, потом, вчера, сегодня, завтра, на следующий день, позавчера, послезавтра, давно, недавно	19.05 22.05 26.05

СОГЛАСОВАНО: Протокол заседания

педагогического совета МБОУ Первомайской СОШ

Кладиева Г.В.

СОГЛАСОВАНО: Заместитель директора МБОУ Первомайской СОШ