СОГЛАСОВАНО Педагогический

протокол №11

от 21.05.2019 г.

совет,

СОГЛАСОВАНО Управляющий совет,

протокол № 1 от 23.05.2019 г. СОГЛАСОВАНО

старшеклассников,

от 24.05.2019 г_{БОУ}

COLLI Nº 2

протокол № 1

Совет

УТВЕРЖДАЮ Директор МБОУ

Верхнепалинская СОШ № 2

Ю.В.Поротникова приказ № <u>01-21-202</u> от 28.05.2019 г.

Приложение 4



о рабочей программе учебных предметов (дисциплин) для обучающихся с умственной отсталостью (нарушением интеллекта)

1. Общие положения

- 1.1. Положение о рабочей программе учебных предметов (дисциплин) для обучающихся с умственной отсталостью (нарушением интеллекта) МБОУ Верхнепашинская СОШ №2 разработано в соответствии с требованиями:
- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.12.2014г. № 1599 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (нарушением интеллекта)»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013г. №1015 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.07.2015г. №26 «Об утверждении САНПИН 2.4.2.3286-15 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения и воспитания в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья»»;
- Письма Министерства образования и науки Красноярского края от 04.09.2015г. №75-9151 «О формировании учебных планов для организации образовательного процесса детей с ОВЗ по адаптированным общеобразовательным программам».
- 1.2. Положение является локальным нормативным актом и представляет собой методические указания по разработке рабочей программы учебных предметов и определяет структуру, общее содержание разделов, порядок оформления, согласования и утверждения рабочей программы, как составной части адаптированной образовательной программы.
- 1.3. Необходимость в разработке Положения определяется требованиями вышеперечисленных нормативно-правовых документов, проблемой, обусловленной отсутствием методических основ и рекомендаций по составлению рабочих программ по учебным предметам для обучающихся с умственной отсталостью (нарушением интеллекта), наличием специфических особенностей образовательного процесса для этих обучающихся и конкретного учебного предмета.
- 1.4. Положение о рабочей программе учебных предметов утверждается директором и вводится в действие приказом по школе.

2. Требования к разработке рабочей программы

- 2.1. Рабочая программа по учебному предмету это нормативно-правовой документ, являющийся компонентом адаптированных образовательных программ начального (основного) общего образования МБОУ Верхнепашинская СОШ №2, предназначенный для обеспечения достижений планируемых результатов их освоения, обязательный для выполнения в полном объеме.
- 2.2. Рабочая программа по учебному предмету разрабатывается с учетом особенностей образовательных потребностей и запросов обучающихся, воспитанников школы на основе требований:
- адаптированной образовательной программы образовательная программа, адаптированная для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающая коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц (статья 2 Федерального закона РФ "Об образовании в РФ),
 - учебного плана школы на планируемый учебный год.
- 2.3. Право разработки рабочих программ учебных предметов, коррекционных курсов предоставлено (входит в компетенцию) педагогическим работникам школы (Статья 47 Федерального закона РФ от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации").
- 2.4. Цель рабочей программы создание условий педагогическим работникам для планирования, организации и управления коррекционным образовательным процессом по определенному учебному предмету, коррекционному курсу.
 - 2.5. Рабочая программа ставит задачи:
- конкретизировать действующие адаптированные образовательные программы по содержанию, объему, порядку изучения учебного предмета с учетом особенностей учебнокоррекционного процесса образовательного учреждения и контингента обучающихся;
- -дать представление о практической реализации компонентов адаптированных образовательных программ начального и основного общего образования при изучении конкретного учебного предмета;
- учитывать возрастные и индивидуальные особенности обучающихся с умственной отсталостью на ступенях начального и основного общего образования, включая образовательные потребности инвалидов, а также значимость ступени общего образования для дальнейшего развития обучающихся.
- 2.6. Рабочая программа разрабатывается в школе на один учебный год для каждого учебного предмета, коррекционного курса класса (Приложение 1).
- 2.7. Для детей, обучающихся на дому, разрабатывается индивидуальная рабочая программа (Приложение 2).

3. Структура рабочей программы

- 3.1. Структура рабочей программы учебных предметов включает в себя:
- ✓ Титульный лист,
- ✓ Пояснительная записка,
- ✓ Общая характеристика учебного предмета, коррекционного курса
- ✓ Описание места учебного предмета, курса в учебном плане;
- ✓ Планируемые результаты освоения образовательной программы;
- ✓ Содержание учебного предмета, курса;
- ✓ Календарно-тематическое планирование;
- ✓ Описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса; дидактического материала коррекционно-развивающего характера;
- ✓ Приложения.

- 3.2. Титульный лист должен содержать:
- ✓ полное наименование образовательного учреждения,
- ✓ гриф утверждения программы (принятие методическим объединением школы, согласование заместителем директора и утверждение директором школы с указанием даты).
- ✓ название учебного предмета, курса для изучения которого написана программа,
- ✓ класс, в котором изучается учебный предмет,
- ✓ фамилия, имя и отчество разработчика программы (одного или нескольких),
- ✓ название населённого пункта, в котором подготовлена программа,
- ✓ учебный год составления программы.

Примерный титульный лист представлен в приложении.

- 3.3. В блоке рабочей программы «Пояснительная записка» конкретизируются общие цели основного общего образования с учётом специфики учебного предмета; коррекционноразвивающие задачи предмета; краткая психолого-педагогическая характеристика обучающегося или обучающихся с ОВЗ с перечнем сформированных умений и навыков, и тех, которые не сформированы на соответствующем уровне.
- 3.4. В блоке рабочей программы «Планируемые результаты освоения образовательной программы» следует отразить требования к уровню подготовки учащихся (в том числе выпускников), соответствующие требованиям по каждому учебному предмету и классу, сформулированные в адаптированных основных общеобразовательных программах школы.
- 3.4. Блок рабочей программы «Содержание учебного предмета, курса» включает в себя основное содержание тем по изучаемому предмету в классе, для которого разрабатывается рабочая программа. Основное содержание учебного предмета отражено в адаптированной основной общеобразовательной программе.
- 3.5. «Календарно-тематическое планирование» раскрывает последовательность изучения разделов и тем программы, показывает распределение учебных часов по темам, определяет проведение зачетов, контрольных, практических и др. видов работ за счет времени, предусмотренного максимальной учебной нагрузкой. План составляется в виде таблицы. Его форма может меняться в зависимости от особенностей предмета.
- 3.5.1. Текущий контроль успеваемости (порядок, периодичность и сроки его проведения, обязательные формы и их количество) определяется при планировании на учебный год и отражается в рабочем варианте его программы (тематическом планировании).
- 3.5.2. Промежуточную аттестацию учащихся (четвертная, годовая) проводится в конце каждой четверти и учебного года учителем, в сроки, установленные учебным планом школы на текущий учебный год.
- 3.5.3. Оценка проводится согласно принятым в школе критериям. Критерии для оценивания учащихся при промежуточной аттестации изложены в «Положении о системе оценивания знаний и достижений обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (с нарушением интеллекта)».
 - 3.6. Учебно-методический комплекс:
 - 3.6.1. Список литературы:
 - ✓ Программа, автор,
 - Учебник, издательство, год издания,
 - ✓ Пособие для учителя, издательство, год издания,
 - ✓ Пособие для учащихся, издательство, год издания.
 - 3.6.2. Электронные образовательные ресурсы:
 - ✓ Название электронного образовательного ресурса,
 - ✓ Вид электронного образовательного ресурса,
 - ✓ Издательство (для электронных образовательных ресурсов на твердых носителях),
 - ✓ Ресурсы сети Интернет.

4. Сроки и порядок согласования и утверждения рабочих программ

4.1. Рабочая программа разрабатывается (обновляется) ежегодно.

- 4.2. Разработанная и оформленная, рабочая программа утверждается ежегодно в начале учебного года до 1 сентября приказом директора школы. Конкретные сроки утверждения рабочих программ утверждаются в ежегодном приказе о разработке и утверждении рабочих программ на следующий учебный год.
 - 4.3. Утверждение программы предполагает следующие процедуры:
- обсуждение и принятие рабочей программы на заседании школьного методического объединения по специальному образованию;
- получение экспертного заключения (согласования) у руководителя школьного предметного методического объединения, методиста, курирующего организацию образовательного процесса учащихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) и заместителя директора по учебно-воспитательной работе.

Допускается проведение экспертизы рабочей программы с привлечением внешних экспертов.

- 4.4. При несоответствии программы установленным требованиям, директор школы накладывает резолюцию о необходимости доработки с указанием конкретного срока.
- 4.5. Все изменения, дополнения, вносимые педагогом в Программу в течение учебного года, должны быть согласованы с методистом, курирующего организацию образовательного процесса учащихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями).

5. Заключительные положения

- **5.1.** Рабочая программа находится в кабинете учителя-предметника, методиста в электронном варианте и заместителя директора по УВР, на официальном сайте школы.
- 5.2. Рабочая программа хранится в течение текущего учебного года.

Приложение 1 к Положению о рабочей программе учебных предметов (дисциплин) для обучающихся с умственной отсталостью (нарушением интеллекта)

(Образец)

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Верхнепашинская средняя общеобразовательная школа №2»

«Рассмотрено»	«Согласовано»	«Утверждаю»
Школьным методическим объединением специального	Методист МБОУ Верхнепашинская СОШ№2	Директор МБОУ Верхнепашинская СОШ№2
образования	WIDO'S Bepatienummiekus Comis-12	WIBO 7 Beparenammeras Collis C2
МБОУ Верхнепашинская СОШ№2	/	Ю.В. Поротникова
Протокол №	«»20г.	Приказ №
от «»20_ г.		от«»20г.
	Заместитель директора по УВР	
/	МБОУ Верхнепашинская СОШ№2	
	/	
	«»20г.	

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по предмету математика для обучающихся с легкой умственной отсталостью (нарушением интеллекта) 6 В класс

Разработчик программы: учитель квалификационной категории Петрова Мария Ивановна

Структура рабочей программы

- ✓ Пояснительная записка;
- ✓ Общая характеристика учебного предмета, коррекционного курса;
- ✓ Описание места учебного предмета, курса в учебном плане;
- ✓ Планируемые результаты освоения образовательной программы;
- ✓ Содержание учебного предмета, курса;
- ✓ Календарно-тематическое планирование;
- ✓ Описание учебно-методического комплекса;
 ✓ Приложения.

Пояснительная записка

Рабочая программа по математике для 6 класса разработана на основе адаптированной основной общеобразовательной программы для детей с ограниченными возможностями здоровья для учащихся с лёгкой степенью умственной отсталости (1 вариант) МБОУ Верхнепашинская СОШ № 2.

Цель курса: подготовка обучающихся к успешной социальной адаптации в условиях современной жизни путем овладения ими доступными профессионально-трудовыми навыками. **Задачи преподавания математики:**

- дать учащимся такие доступные количественные, пространственные, временные и геометрические представления, которые помогут им в дальнейшем включиться в трудовую деятельность;
- -использовать процесс обучения математике для повышения уровня общего развития учащихся с нарушением интеллекта и коррекции недостатков их познавательной деятельности и личностных качеств;
 - развивать речи обучающихся благодаря математической терминологией;
- -воспитывать у обучащихся целенаправленность, терпеливость, работоспособность, настойчивость, трудолюбие, самостоятельность, навыки контроля и самоконтроля, развивать точность измерения и глазомер, умение планировать работу и доводить начатое дело до завершения.

Общая характеристика учебного предмета

Значимость математики как одного из основных компонентов базового образования определяется ее ролью в научно-техническом прогрессе, в современной науке и производстве, а также важностью математического образования для формирования духовной среды подрастающего человека, его интеллектуальных и морально-этических качеств через овладение обучающимися конкретными математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, достаточными для изучения других дисциплин, для продолжения обучения в системе непрерывного образования.

Место учебного предмета в учебном плане

Предмет «Математика» изучается на протяжении всего общеобразовательного обучения в качестве обязательного предмета в 1-9 классах для детей с ограниченными возможностями здоровья (нарушение интеллекта) в общем объеме 170 часов в 6 классе – 5 часов в неделю: 136 часов на изучение математики, 34часа на изучение геометрического материала.

Планируемые результаты освоения образовательной программы

Личностные результаты освоения

Ответственное отношение к учению, готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию;

Развитая мотивация учебной деятельности и личностного смысла учения, заинтересованность в приобретении и расширении знаний и способов действий;

Развитие мыслительной деятельности;

Формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими в образовательной, учебно-исследовательской, творческой и других видах деятельности;

Формирование умения ясно, точно, грамотно излагать свои мысли в устной и письменной речи, понимать смысл поставленной задачи;

Формирование способности к эмоциональному восприятию учебного материала.

Метапредметные результаты:

- регулятивные универсальные учебные действия:

- познавательные универсальные учебные действия:
- коммуникативные универсальные учебные действия:

Предметные результаты:

Предметные результаты обучающихся с умственной отсталостью не являются основным критерием при принятии решения о переводе обучающегося в следующий класс, но рассматриваются как одна из составляющих при оценке итоговых достижений.

АООП определяет два уровня овладения предметными результатами: минимальный (базовый стандарт) и достаточный. Достаточный уровень освоения предметных результатов не является обязательным для всех обучающихся. Минимальный уровень является обязательным для всех обучающихся с умственной отсталостью. Отсутствие достижения этого уровня по отдельным предметам не является препятствием к продолжению образования по дан ному варианту программы. В случае если обучающийся не достигает минимального уровня овладения по всем или большинству учебных предметов, то по рекомендации медико-психолого-педагогической комиссии и с согласия родителей (законных представителей) образовательная организация может перевести обучающегося на обучение по специальной программе индивидуального развития.

Учащиеся должны знать:

Достаточный уровень

десятичный состав чисел в предел 1000000; разряды и классы;

основное свойство обыкновенных дробей;

зависимость между расстоянием, скоростью и временем;

уметь читать, записывать под диктовку, сравнивать (больше-меньше) в

и т.д.

Минимальный уровень

уметь читать, записывать под диктовку, сравнивать (больше-меньше) в пределах 10000; округлять числа до заданного разряда;

складывать, вычитать умножать и делить на однозначное число и круглые десятки числа в пределах 10000;

и т.д.

Учащиеся должны уметь:

Достаточный уровень

устно складывать и вычитать круглые числа; читать, записывать под диктовку, откладывать на счетах, калькуляторе, сравнивать (больше, меньше) числа в пределах 100000;

чертить нумерационную таблицу: обозначать разряды и классы; вписывать в нее числа; сравнивать; записывать числа, внесенные в таблицу, вне ее;

округлять числа до любого заданного разряда в пределах 100000; и т.д.

Минимальный уровень

- считать разрядными единицами (сотнями, десятками, единицами) до 1000 в прямой числовой последовательности;
 - читать, записывать, откладывать на микрокалькуляторе, сравнивать числа в пределах 1000;
 - выделять и называть разрядные единицы;
 - устно складывать и вычитать круглые сотни в пределах 1000;
- устно умножать и делить круглые сотни и десятки на однозначное число (80×2 ; 160:2; 300×2 ; 600:2);

и т.д.

Содержание учебного предмета

В рабочей программе представлен обязательный минимум содержания изучаемого математического материала в 6 классе для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (с нарушением интеллекта). В программу включены разделы (темы), являющиеся новыми для данного года обучения. Предусмотрено ознакомление учащихся с устной и письменной нумерацией всех чисел от 1000 до 1 000 000, с разрядами единиц, десятков и сотен тысяч, с единицами миллионов, с классами единиц, тысяч. Учащиеся учатся производить сложение и вычитание 4, 5, 6-значных чисел, умножение и деление 4, 5-значных чисел на однозначное число. Повторение вопросов, изученных ранее в 5 классе, планируется учителем в процессе учебной деятельности в объеме, зависящем от состояния знаний и умений учащихся, их готовности к знакомству с новыми темами.

Содержание учебного предмета, курса полностью соответствует требованиям адаптированной общеобразовательной программы основного общего образования МБОУ Верхнепашинская СОШ №2, представлен в таблице 2.

Таблица 2.

Таолица	
Разделы	Содержание
Нумерация	Образование, чтение, запись чисел в пределах 1 000 000. Разряды и классы. Таблица классов и разрядов. Определение количества разрядных единиц и общего количества единиц, десятков, сотен, единиц тысяч, десятков тысяч, сотен тысяч, единиц миллионов в числе. Счет разрядными единицами и равными числовыми группами в прямой и обратной последовательности (200, 2 тыс., 20 тыс., 200 тыс.; 500, 5 тыс., 50 тыс., 500 тыс.). Сравнение чисел в пределах 1 000 000. Умение отложить любое число в пределах 1 000 000 на счетах и калькуляторе. Округление
	чисел до указанного разряда. Римские цифры XIII—XX.
Единицы измерения и их соотношения	Единицы измерения стоимости, длины, массы, времени и их соотношения.
Арифметичес кие действия	Устное сложение и вычитание разрядных единиц в пределах 1 000 000 (единиц тысяч, десятков тысяч, сотен тысяч). Устное умножение разрядных единиц на однозначное число в пределах 1 000 000, устное деление разрядных единиц на однозначное число вида 3000:3; 4000:2; 40 000:4; 960 000:6 Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 1 000 000 без перехода и с переходом не более чем через 3—4 десятичных разряда. Письменное умножение на однозначное число в пределах 1 000 000, письменное деление четырехзначных чисел на однозначное число. Устное и письменное сложение и вычитание чисел, полученных при измерении 1—2 единицами стоимости, длины, массы с последующим преобразованием результата. Умножение и деление на 1000, 10 000, 100 000. Проверка всех арифметических действий (в том числе с помощью калькулятора).
Дроби	Смешанное число. Получение, чтение, запись, сравнение смешанных чисел. Нахождение одной или нескольких частей числа. 11 Десятичная дробь. Чтение, запись десятичных дробей. Сравнение чтения и записи обыкновенной и десятичной дробей.
Арифметичес кие задачи	Простые арифметические задачи на зависимость между временем, скоростью и расстоянием. Текстовая арифметическая задача на нахождение одной или нескольких частей числа. Арифметические задачи в 2—3 действия, составленные из ранее решаемых простых задач.
Геометрическ ий материал	Положение в пространстве: горизонтальное, вертикальное, наклонное. Уровень, отвес. Вычерчивание параллельных прямых на заданном расстоянии друг от друга. Масштаб. Единица измерения углов градус. Градусное измерение углов. Размеры прямого, острого, тупого, развернутого углов. Транспортир. Построение и измерение углов с помощью транспортира. Высота треугольника. Периметр. Обозначение Р. Вычисление периметра многоугольника.

Календарно-тематическое планирование

Составляется на весь срок обучения (обычно на учебный год). Тематическое планирование оформляется в виде таблицы.

Таблица 3.

$N_{\underline{0}}$	Дата	Тема урока	Количест	Виды	Коррекционная
	(план/		во часов	самостоятельных	работа
	факт)			работ/ формы	
				контроля	
1	2	3	4	5	6
1 четверть					

Учебно-методический комплекс

Список литературы необходимо оформлять в соответствии с ГОСТ, по алфавиту.

1. Перова М.Н. Особенности усвоения математических знаний, умений и навыков учащимися специальной (коррекционной) школы 8 вида // Перова М.Н. Методика преподавания математики в специальной (коррекционной) школе 8 вида. - М.: Просвещение, 1999.

Приложение 2 к Положению о рабочей программе учебных предметов (дисциплин) для обучающихся с умственной отсталостью (нарушением интеллекта)

(Образец)

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Верхнепашинская средняя общеобразовательная школа №2»

«Рассмотрено» Школьным методическим объединением специального образования	«Согласовано» Методист МБОУ Верхнепашинская СОШ№2	« Утверждаю» Директор МБОУ Верхнепашинская СОШ№2
МБОУ Верхнепашинская СОШ№2 Протокол № от «» 20_ г.	«»20г. Заместитель директора по УВР МБОУ Верхнепашинская СОШ№2	Ю.В. Поротникова Приказ № от« »20 г.
	<u>~/</u>	

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по предмету математика для обучающейся с легкой умственной отсталостью (нарушением интеллекта) 6 Б класс Петровой Татьяны

Разработчик программы: учитель квалификационной категории Иванова Мария Ивановна

Структура рабочей программы

- ✓ Пояснительная записка;
- ✓ Общая характеристика учебного предмета, коррекционного курса;
- ✓ Описание места учебного предмета, курса в учебном плане;
- ✓ Планируемые результаты освоения образовательной программы;
- ✓ Содержание учебного предмета, курса;
- ✓ Календарно-тематическое планирование;
 ✓ Описание учебно-методического комплекса;
- ✓ Приложения.

Пояснительная записка

Рабочая программа по математике для учащейся 6 Б класса Петровой татьяны разработана на основе адаптированной основной общеобразовательной программы для детей с ограниченными возможностями здоровья для учащихся с лёгкой умственной отсталостью МБОУ Верхнепашинская СОШ № 2.

Цель курса: подготовка обучающейся к успешной социальной адаптации в условиях современной жизни путем овладения ею доступными профессионально-трудовыми навыками. **Задачи преподавания математики:**

- дать учащейся такие доступные количественные, пространственные, временные и геометрические представления, которые помогут ей в дальнейшем включиться в трудовую деятельность;
- -использовать процесс обучения математике для повышения уровня общего развития учащейся с нарушением интеллекта и коррекции недостатков ее познавательной деятельности и личностных качеств;
 - развивать речь обучающейся благодаря математической терминологии;
- -воспитывать у обучащейся целенаправленность, терпеливость, работоспособность, настойчивость, трудолюбие, самостоятельность, навыки контроля и самоконтроля, развивать точность измерения и глазомер, умение планировать работу и доводить начатое дело до завершения.

Общая характеристика учебного предмета

Значимость математики как одного из основных компонентов базового образования определяется ее ролью в научно-техническом прогрессе, в современной науке и производстве, а также важностью математического образования для формирования духовной среды подрастающего человека, его интеллектуальных и морально-этических качеств через овладение обучающимися конкретными математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, достаточными для изучения других дисциплин, для продолжения обучения в системе непрерывного образования.

Место учебного предмета в учебном плане

Предмет «Математика» изучается на протяжении всего общеобразовательного обучения в качестве обязательного предмета в 1-9 классах для детей с ограниченными возможностями здоровья (нарушение интеллекта) в общем объеме 170 часов в 6 классе – 5 часов в неделю: 136 часов на изучение математики, 34часа на изучение геометрического материала.

Планируемые результаты освоения образовательной программы

Личностные результаты освоения

Ответственное отношение к учению, готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию;

Развитая мотивация учебной деятельности и личностного смысла учения, заинтересованность в приобретении и расширении знаний и способов действий;

Развитие мыслительной деятельности;

Формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими в образовательной, учебно-исследовательской, творческой и других видах деятельности;

Формирование умения ясно, точно, грамотно излагать свои мысли в устной и письменной речи, понимать смысл поставленной задачи;

Формирование способности к эмоциональному восприятию учебного материала.

Метапредметные результаты:

- регулятивные универсальные учебные действия:

- познавательные универсальные учебные действия:
- коммуникативные универсальные учебные действия:

Предметные результаты:

Предметные результаты обучающихся с умственной отсталостью не являются основным критерием при принятии решения о переводе обучающегося в следующий класс, но рассматриваются как одна из составляющих при оценке итоговых достижений.

АООП определяет два уровня овладения предметными результатами: минимальный (базовый стандарт) и достаточный. Достаточный уровень освоения предметных результатов не является обязательным для всех обучающихся. Минимальный уровень является обязательным для всех обучающихся с умственной отсталостью. Отсутствие достижения этого уровня по отдельным предметам не является препятствием к продолжению образования по дан ному варианту программы. В случае если обучающийся не достигает минимального уровня овладения по всем или большинству учебных предметов, то по рекомендации медико-психолого-педагогической комиссии и с согласия родителей (законных представителей) образовательная организация может перевести обучающегося на обучение по специальной программе индивидуального развития.

Учащиеся должны знать:

Достаточный уровень

десятичный состав чисел в предел 1000000; разряды и классы;

основное свойство обыкновенных дробей;

зависимость между расстоянием, скоростью и временем;

уметь читать, записывать под диктовку, сравнивать (больше-меньше) в

и т.д.

Минимальный уровень

уметь читать, записывать под диктовку, сравнивать (больше-меньше) в пределах 10000; округлять числа до заданного разряда;

складывать, вычитать умножать и делить на однозначное число и круглые десятки числа в пределах 10000;

и т.д.

Учащиеся должны уметь:

Достаточный уровень

устно складывать и вычитать круглые числа; читать, записывать под диктовку, откладывать на счетах, калькуляторе, сравнивать (больше, меньше) числа в пределах 100000;

чертить нумерационную таблицу: обозначать разряды и классы; вписывать в нее числа; сравнивать; записывать числа, внесенные в таблицу, вне ее;

округлять числа до любого заданного разряда в пределах 100000;

и т.л.

Минимальный уровень

- считать разрядными единицами (сотнями, десятками, единицами) до 1000 в прямой числовой последовательности;
 - читать, записывать, откладывать на микрокалькуляторе, сравнивать числа в пределах 1000;
 - выделять и называть разрядные единицы;
 - устно складывать и вычитать круглые сотни в пределах 1000;
- устно умножать и делить круглые сотни и десятки на однозначное число (80×2 ; 160:2; 300×2 ; 600:2);

и т.д.

Содержание учебного предмета

В рабочей программе представлен обязательный минимум содержания изучаемого математического материала в 6 классе для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (с нарушением интеллекта). В программу включены разделы (темы), являющиеся новыми для данного года обучения. Предусмотрено ознакомление учащихся с устной и письменной нумерацией всех чисел от 1000 до 1 000 000, с разрядами единиц, десятков и сотен тысяч, с единицами миллионов, с классами единиц, тысяч. Учащиеся учатся производить

сложение и вычитание 4, 5, 6-значных чисел, умножение и деление 4, 5-значных чисел на однозначное число. Повторение вопросов, изученных ранее в 5 классе, планируется учителем в процессе учебной деятельности в объеме, зависящем от состояния знаний и умений учащихся, их готовности к знакомству с новыми темами.

Содержание учебного предмета, курса полностью соответствует требованиям адаптированной общеобразовательной программы для детей с ограниченными возможностями здоровья для учащихся с лёгкой умственной отсталостью МБОУ Верхнепашинская СОШ & 2, представлен в таблице 2.

Таблица 2.

Таолица 2.	2
Разделы	Содержание
Нумерация	Образование, чтение, запись чисел в пределах 1 000 000. Разряды и классы. Таблица классов и разрядов. Определение количества разрядных единиц и общего количества единиц, десятков, сотен, единиц тысяч, десятков тысяч, сотен тысяч, единиц миллионов в числе. Счет разрядными единицами и равными числовыми группами в прямой и обратной последовательности (200, 2 тыс., 20 тыс., 200 тыс.; 500, 5 тыс., 50 тыс., 500 тыс.). Сравнение чисел в пределах 1 000 000. Умение отложить любое число в пределах 1 000 000 на счетах и калькуляторе. Округление чисел до указанного разряда. Римские цифры XIII—XX. Единицы измерения стоимости, длины, массы, времени и их соотношения.
измерения и их	periodical in the control i
соотношения	
Арифметические действия	Устное сложение и вычитание разрядных единиц в пределах 1 000 000 (единиц тысяч, десятков тысяч, сотен тысяч). Устное умножение разрядных единиц на однозначное число в пределах 1 000 000, устное деление разрядных единиц на однозначное число вида 3000:3; 4000:2; 40 000:4; 960 000:6 Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 1 000 000 без перехода и с переходом не более чем через 3—4 десятичных разряда. Письменное умножение на однозначное число в пределах 1 000 000, письменное деление четырехзначных чисел на однозначное число. Устное и письменное сложение и вычитание чисел, полученных при измерении 1—2 единицами стоимости, длины, массы с последующим преобразованием результата. Умножение и деление на 1000, 10 000, 100 000. Проверка всех арифметических действий (в том числе с помощью калькулятора).
Дроби	Смешанное число. Получение, чтение, запись, сравнение смешанных чисел. Нахождение одной или нескольких частей числа. 11 Десятичная дробь. Чтение, запись десятичных дробей. Сравнение чтения и записи обыкновенной и десятичной дробей.
Арифметические	Простые арифметические задачи на зависимость между временем,
задачи	скоростью и расстоянием. Текстовая арифметическая задача на нахождение одной или нескольких частей числа. Арифметические задачи в 2—3 действия, составленные из ранее решаемых простых задач.
Геометрический	Положение в пространстве: горизонтальное, вертикальное, наклонное.
материал	Уровень, отвес. Вычерчивание параллельных прямых на заданном расстоянии друг от друга. Масштаб. Единица измерения углов градус. Градусное измерение углов. Размеры прямого, острого, тупого, развернутого углов. Транспортир. Построение и измерение углов с помощью транспортира. Высота треугольника. Периметр. Обозначение Р. Вычисление периметра многоугольника.

Календарно-тематическое планирование

Составляется на весь срок обучения (обычно на учебный год). Тематическое планирование оформляется в виде таблицы с учетом часов для изучения с учителем и часов для обучения самостоятельно (совместно с родителем).

Таблица 3.

	таолица 5.						
$N_{\overline{0}}$	Дата	Форма	Тема урока	Количест	Виды	Коррекционна	
	(план/	изучения (с		во часов	самостоятельн	я работа	
	факт)	учителем/са			ых работ/		
		мостоятельн			формы		
		o (c			контроля		
		родителем))					
1	2	3	4	5	6	7	
			1 четверт	Ь			
1	3.09	с учителем	Десятичная система	1	Опрос.	Развивать	
			счисления. Таблица		Индивидуальн	фразовую	
			разрядов. Класс единиц		ые задания.	речь через	
2		самостоятел	Десятичная система	4	Проверка	умение	
		ьно (с	счисления. Таблица		выполненных	правильно и	
		родителем)	разрядов. Класс единиц		заданий	быстро	
						подбирать	
						необходимое	
						слово,	
						наиболее	
						полно и	
						адекватно	
						выражающие	
						мысль.	

Учебно-методический комплекс

Список литературы необходимо оформлять в соответствии с ГОСТ, по алфавиту.

1. Перова М.Н. Особенности усвоения математических знаний, умений и навыков учащимися специальной (коррекционной) школы 8 вида // Перова М.Н. Методика преподавания математики в специальной (коррекционной) школе 8 вида. - М.: Просвещение, 1999.