

Муниципальное образование, Приморско-Ахтарский район
станция Приазовская
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №6 имени А.М.Заволоки



УТВЕРЖДЕНО

решением педагогического совета
от «29»августа 2023 года протокол № 1

_____О.А.Некрасова

АДАПТИРОВАННАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по математике

Уровень образования (класс) основное общее образование, 6 класс
(индивидуальное обучение по адаптированной основной образовательной
программе для детей с умственной отсталостью, обучение на дому)

Количество часов 68 ч

Учитель Мусатова Ольга Александровна

Программа составлена на основе программы специальных
(коррекционных) образовательных учреждений VIII вида, авторов М. Н.
Перова, Б.Б. Горский, А.П. Антропов, М.Б. Ульянцева, под редакцией И.М.
Бгажнокова - М.: «Просвещение», 2013 год и ориентирована на учебно -
методический комплект:

1. Учебник «Математика» 6 класс для общеобразовательных организаций,
реализующих адаптированные основные общеобразовательные
программы, автор Г.М. Капустина, М.Н. Перова - М.: Просвещение, 2018.
2. Рабочая тетрадь «Математика» 6 класс пособие для учащихся
специальных
(коррекционных) образовательных учреждений VIII вида, автор М. Н.
Перова, И.М. Яковлева - М.: Просвещение, 20012.

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА, КУРСА

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты имеют направленность на решение задач воспитания, развития и социализации обучающихся средствами предмета.

1. Гражданское воспитание:

- представление о социальных нормах и правилах межличностных отношений в коллективе, в том числе в социальных сообществах; готовность к разнообразной совместной деятельности при выполнении учебных, познавательных задач, создании учебных проектов; стремление к взаимопониманию и взаимопомощи в процессе этой учебной деятельности; готовность оценивать своё поведение и поступки своих товарищей с позиции нравственных и правовых норм с учётом осознания последствий поступков.

2. Патриотическое воспитание:

- ценностное отношение к отечественному культурному, историческому и научному наследию; понимание значения информатики как науки в жизни современного общества; владение достоверной информацией о передовых мировых и отечественных достижениях в области информатики и информационных технологий; заинтересованность в научных знаниях о цифровой трансформации современного общества.

3. 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, а социальных поступков, в том числе в сети Интернет.

4. эстетическое воспитание):

- Эстетическое отношение к миру, готовность к эстетическому обустройству собственного быта.

5. Ценности научного познания:

- сформированность мировоззренческих представлений об информации, информационных процессах и информационных технологиях, соответствующих современному уровню развития науки и общественной практики и составляющих базовую основу для понимания сущности научной картины мира; интерес к обучению и познанию; любознательность; готовность и способность к

самообразованию, исследовательской деятельности, осознанному выбору направленности и уровня обучения в дальнейшем; сформированность информационной культуры, в том числе навыков самостоятельной работы с учебными текстами, справочной литературой, разнообразными средствами информационных технологий, а также умения самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учёбе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности.

6. Формирование культуры здоровья:

- осознание ценности жизни; ответственное отношение к своему здоровью; установка на здоровый образ жизни, в том числе и за счёт освоения и соблюдения требований безопасной эксплуатации средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ).

7. Трудовое воспитание:

- интерес к практическому изучению профессий и труда в сферах профессиональной деятельности, связанных с информатикой, программированием и информационными технологиями, основанными на достижениях науки информатики и научно–технического прогресса; осознанный выбор и построение индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учётом личных и общественных интересов и потребностей.

8. Экологическое воспитание:

- осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения, в том числе с учётом возможностей ИКТ.

Результаты освоения учебного предмета

Освоение обучающимися программы, предполагает достижение двух видов результатов: личностных и предметных.

Личностные результаты освоения учебной программой по предмету «Математика» для учащихся 6 класса включают индивидуально-личностные качества и социальные (жизненные) компетенции обучающегося, социально значимые ценностные установки.

На уроках математики будут формироваться следующие личностные результаты:

Личностные результаты:

- осознание себя как гражданина России; формирование чувства гордости за свою Родину;
- воспитание уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;

- формирование адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;
- овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- овладение социально-бытовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;
- владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия;
- способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
- принятие и освоение социальной роли обучающегося, проявление социально значимых мотивов учебной деятельности;
- формирование навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
- воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- развитие этических чувств, проявление доброжелательности, эмоционально-нравственной отзывчивости и взаимопомощи, проявление сопереживания к чувствам других людей;
- формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям; □ проявление готовности к самостоятельной жизни.

Предметные результаты

К концу обучения в 6 классе учащиеся должны усвоить математические представления:

- об образовании, чтении, записи чисел в пределах 1000000;
- о разрядах, классах единиц и тысяч, таблице классов и разрядов (6 разрядов);
- об алгоритмах письменного и устного сложения и вычитания чисел в пределах 1000000 без перехода и с переходом через 3- 4 разряда;
- об алгоритмах письменного умножения чисел в пределах 1000000 на однозначное число, деление четырехзначных чисел на однозначное число;
- о смешанных числах;
- о десятичных дробях;
- о горизонтальном, вертикальном, наклонном положении объектов в пространстве;
- о масштабе;
- о высоте треугольника; □ о периметре многоугольника.

У обучающегося будут сформированы:

- проявление мотивации при выполнении различных видов практической деятельности на уроке математики, при выполнении домашнего задания;
- желание и умение выполнить математическое задание правильно, с использованием знаковой символики в соответствии с данным образцом или пошаговой инструкцией учителя;

- умение понимать инструкцию учителя, высказанную с использованием математической терминологии, следовать ей при организации собственной деятельности по выполнению учебного задания;
- умение воспроизвести в устной речи алгоритм выполнения математической операции (вычислений, измерений, построений) с использованием математической терминологии в виде отчета о выполненной деятельности;
- умение сформулировать умозаключение (сделать вывод) с использованием в собственной речи математической терминологии, обосновать его (с помощью учителя);
- навыки межличностного взаимодействия при выполнении отдельных видов деятельности на уроке математики, доброжелательное отношение к учителю и одноклассникам; элементарные навыки адекватного отношения к ошибкам или неудачам одноклассников, возникшим при выполнении учебного задания на уроке математики (с помощью учителя);
- умение оказать помощь одноклассникам в организации их деятельности для достижения правильного результата при выполнении учебного задания; при необходимости попросить о помощи в случае возникновения собственных затруднений в выполнении математического задания и принять ее;
- умение адекватно воспринимать замечания (мнение), высказанные учителем или одноклассниками, корректировать в соответствии с этим собственную деятельность по выполнению математического задания;
- знание элементарных правил безопасного использования инструментов (измерительных, чертежных), следование им при организации собственной деятельности;
- навыки организации собственной деятельности по самостоятельному выполнению математической операции (учебного задания) на основе усвоенного пошагового алгоритма и самооценки выполненной практической деятельности, в том числе на основе знания способов проверки правильности вычислений, измерений, построений и пр. (с помощью учителя); умение осуществлять необходимые исправления в случае неверно выполненного задания;
- навыки самостоятельной работы с учебником математики, другими дидактическими материалами;
- понимание связи отдельных математических знаний с жизненными ситуациями; умение применять математические знания для решения доступных жизненных задач и в процессе овладения профессионально-трудовыми навыками на уроках обучения профильному труду (с помощью учителя);
- элементарные представления о здоровом и безопасном образе жизни, бережном отношении к природе; умение использовать в этих целях усвоенные математические знания и умения.

2. Содержание учебного предмета

Диагностика. 1 час

Диагностика знаний и умений учащихся.

Нумерация. 10 часов

Нумерация чисел в пределах 1000

Простые числа

Составные числа

Письменное в пределах 1000

Письменное вычитание целых чисел в пределах 1000

Образование, чтение, запись чисел в пределах 1000

Изображение чисел в пределах 1000000 на счетах и калькуляторе.

Сравнение чисел пределах 10000

Округление чисел указанного разряда.

Округление чисел до указанного разряда

Единицы измерения и их соотношение. 4 часа

Единицы измерения стоимости, длины

Единицы измерения времени и их соотношения

Термометр.

Определение температуры по показаниям термометра

Арифметические действия 14 часов

Устное сложение разрядных единиц в пределах 10000

Устное вычитание разрядных единиц в пределах 10000

Письменное сложение чисел в пределах 10000

Письменное вычитание чисел в пределах 10000

Нахождение неизвестного

слагаемого

Нахождение неизвестного

уменьшаемого

Нахождение неизвестного

вычитаемого

Составные задачи, решаемые двумя арифметическими действиями.

Составные задачи, решаемые тремя арифметическими действиями.

Нахождение неизвестного уменьшаемого.

Дроби 14 часов

Обыкновенные дроби.

Образование, чтение, запись дроби

Числитель, знаменатель дроби.

Вычитание обыкновенной дроби из единицы.

Вычитание обыкновенных дробей

Сложение обыкновенных дробей

Сравнение обыкновенных дробей с одинаковыми числителями и знаменателями.

Правильные дроби.

Неправильные дроби.

Сравнение дробей

Арифметические задачи 4 часа

Решение задач на движение.

Арифметические задачи на нахождение одной или нескольких частей числа.

Арифметические задачи на зависимость между временем, скоростью и расстоянием.

Решение простых арифметических задач с обыкновенными дробями

Геометрический материал 4 часа

Окружность. Круг. Линии в круге.

Масштаб.