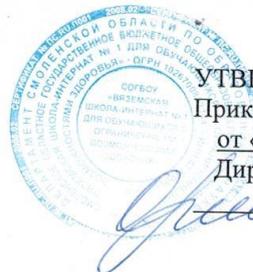


СОГБОУ «Вяземская школа – интернат № 1  
для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья»

ПРИНЯТО  
Педагогическим советом  
Протокол № 1  
от «30 » августа 2021г.



УТВЕРЖДЕНО  
Приказ № 151  
от «1 » сентября 2021г.  
Директор школы  
О.А. Богданова

Адаптированная  
общеобразовательная  
рабочая программа  
по ФГОС УО вар.2

по предмету: практическая математика  
8-Б класс.

Учитель  
высшей квалификационной категории  
Шибалович Е.Ю.

Вязьма  
2021 год.

## Пояснительная записка

Программа составлена на основе:

- школьной адаптированной основной общеобразовательной программы ФГОС УО (ИН) (Вариант 2) для 7Б-11 классов по предмету: практическая математика;
- учебного плана ФГОС УО (ИН) (Вариант 2) 2021-2022 учебного года 7Б-11 классов;
- школьная программа воспитания 2021-2025г.

Реализация программы в соответствии с количеством предметных часов, программа может быть реализована с применением дистанционных технологий.

Роль математической подготовки в общем образовании школьника ставят следующие **цели обучения** практической математике в школе: овладение знаниями, необходимые в практической деятельности, интеллектуальное развитие учащихся, формирование представлений об идеях и методах математики, о математике как форме описания и методе познания действительности и т.д.

### Задачи обучения:

- ❖ Охрана и укрепление физического и психического здоровья ребенка, в том числе его эмоционального благополучия.
- ❖ Создание благоприятных условий развития обучающихся в соответствии с его возрастными, индивидуальными особенностями и склонностями, развития способностей и творческого потенциала, как субъекта отношений с самим собой, другими детьми, взрослыми и миром.
- ❖ Создание ребенку с ОВЗ возможности для осуществления содержательной деятельности в условиях, оптимальных для его всестороннего и своевременного психического развития.
- ❖ Коррекция (исправление или ослабление) негативных тенденций развития.
- ❖ Стимулирование и обогащение развития во всех видах деятельности.
- ❖ Формирование социокультурной среды, соответствующей возрастным, индивидуальным, психологическим и физиологическим особенностям обучающегося.
- ❖ Обеспечение психолого-педагогической поддержки семьи и повышения компетентности родителей в вопросах развития и образования, охраны и укрепления здоровья ребенка.

Стимулирование и обогащение развития ребенка во всех видах деятельности.

### Краткая характеристика 8Б класса.

В 8Б классе обучается 4 учащихся, из них – 3 мальчика и 1 девочка. 2 человека по программе АООП для УО по СИПР; 1 человек по программе АОП/АООП для обучающихся с расстройствами аутистического спектра, дополнительно адаптированная для умственно отсталых обучающихся по индивидуальному учебному плану; 1 человек по программе АОП/АООП для обучающихся с РАС, дополнительно адаптированная для обучающихся с тяжелой умственной отсталостью по индивидуальному учебному плану.

Согласно школьной программы воспитания во время проведения уроков реализуются воспитательные задачи.

### Воспитательные задачи:

- ❖ Использовать в воспитании детей возможности школьного урока,
- ❖ Поддерживать использование на уроках интерактивных форм занятий с учащимися
- ❖ Организовывать профориентационную работу со школьниками;
- ❖ Формирование духовно-нравственные качества личности.

Рабочая программа по учебному предмету «Математические представления» соответствует ФГОС для обучающихся с ОВЗ, составлена на основании примерной адаптированной общеобразовательной программы образования учащихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), тяжёлыми и множественными нарушениями развития, разработана в соответствии с требованиями федеральной государственной общеобразовательной системы (далее ФГОС).

В соответствии с требованиями ФГОС к АООП для обучающихся с умеренной, тяжелой, глубокой умственной отсталостью, с ТМНР (вариант 1) результативность обучения каждого

обучающегося оценивается с учетом особенностей его психофизического развития и особых образовательных потребностей. Создание практических ситуаций, в которых дети непроизвольно осваивают доступные для них элементы математики, является важным приемом в обучении. Ребенок учится использовать математические представления для решения жизненных задач: определять время по часам, узнавать номер автобуса, на котором он сможет доехать домой, расплачиваться в магазине за покупку, брать необходимое количество продуктов для приготовления блюда и т.п. В связи с этим требования к результатам освоения образовательных программ представляют собой описание возможных результатов образования данной категории обучающихся.

При составлении программы использована рабочая тетрадь «Занимательная геометрия»

Т.В.Шевелёва.

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 окружающей действительности, во временных, количественных, пространственных отношениях, решении повседневных практических задач. Умение устанавливать взаимно-однозначные 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.

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.

Обучение математике должно носить практическую направленность и быть связано с другими учебными предметами, жизнью.

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО КУРСА

Программно – методический материал представлен следующими уровнями:

1. Знакомство с точкой, лучом, отрезком, мерами длины.
2. Ломаная, замкнутая линии.
3. Элементарные геометрические фигуры.

Дети учатся пользоваться линейкой и карандашом. После каждого уровня проводится тестирование и подведение итогов индивидуального развития обучающегося.

### Личностные результаты освоения учебного предмета:

Личностные результаты освоения АООП общего образования включают индивидуально-личностные качества и социальные (жизненные) компетенции обучающегося, социально значимые ценностные установки

- положительное отношение к школе, изучаемому предмету – математике;
- гордость собственными успехами;
- положительное отношение к успехам одноклассников;
- уважительное отношение к своему труду и деятельности людей;
- общее представление о моральных нормах поведения;
- доброжелательное отношение к людям.

### Предметные результаты освоения учебного предмета:

В соответствии с требованиями ФГОС к АООП для обучающихся с умеренной, тяжелой, глубокой умственной отсталостью, с ТМНР (вариант 2) результативность обучения каждого обучающегося оценивается с учетом особенностей его психофизического развития и особых

образовательных потребностей. В связи с этим требования к результатам освоения образовательных программ представляют собой описание возможных результатов образования данной категории обучающихся.

### **ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

1. Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида: 1-4 кл.: В 2 сб. / Под ред. В.В. Воронковой. — М.: Гуманитар, изд. центр ВЛАДОС
2. Математика. Методические рекомендации (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)
3. Рабочая тетрадь «Занимательная геометрия» Т.В.Шевелёва.

#### **Тематическое планирование**

№	Тема	Кол-во часов	Дата
1.	Знакомство с геометрией.	1	3.09
2.	Точка.	1	10.09
3.	Прямая линия.	1	17.09
4.	Луч.	1	24.09
5.	Отрезок.	1	1.10
6.	Мера длины. Длина отрезка.	2	15.10 22.10
7.	Проверочные тесты.	2	29.10 5.11
8.	Ломаная линия.	2	12.11 26.11
9.	Замкнутая линия.	2	3.12 10.12
10.	Проверочные тесты.	1	17.12
11.	Треугольник.	2	24.12 14.01
12.	Квадрат.	2	22.01 28.01
13.	Проверочные тесты.	1	4.02
14.	Прямоугольник.	2	11.02 18.02
15.	Многоугольник.	2	4.03 11.03
16.	Проверочные тесты.	1	18.03
17.	Круг.	2	25.03 1.04
18.	Овал.	2	8.04 22.04
19.	Проверочные тесты.	2	29.04 6.05
20.	Повторение.	3	13.05 20.05 27.05