

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Углегорская специальная школа-интернат №6»

ПРИНЯТО

на заседании педагогического совета  
ГБОУ «Углегорская СПШ № 6»  
Протокол от 29.08 2023г. № 1



**Аннотация к рабочей программе  
учебного предмета «Алгебра»**

**для 7 - Б класса  
с расстройствами аутистического спектра (вариант 8.2)  
на 2023-2024 учебный год**

Разработчик аннотации:  
Маглис Ирина Леонидовна,  
заместитель директора по УВР

Год разработки – 2023.

## ***Аннотация к рабочей программе по алгебре в 7-Б классе.***

Рабочая программа учебного предмета «Алгебра» разработана в соответствии с Федеральной адаптированной основной общеобразовательной программой для обучающихся с расстройствами аутистического спектра (вариант 8.2), утвержденной приказом Министерства просвещения России от 24.11.2022 г. №1025.

**Целью изучения курса алгебры в 7 классе является:**

- **овладение** системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- **интеллектуальное развитие**, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление;
- **формирование представлений** об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов.

**Задачи курса:**

- формировать качества личности, необходимые человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственные математической деятельности;
- формировать критичность мышления, интуиции, логику мышления;
- формировать элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
- воспитать культуру личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии;
- осваивать компетенции (учебно-познавательные, коммуникативные, рефлексивные, информационно-технологические, ценностно – смысловые).

Целью адаптированной рабочей программы по алгебре является формирование социальной компетентности обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, развитие адаптивных способностей личности для самореализации в обществе, получение прочных и сознательных математических знаний и умений, необходимых учащимся в повседневной жизни и будущей трудовой деятельности.

Достижение поставленной цели предусматривает решение следующих коррекционных задач:

- развивать учебные умения и знания;
- через обучение алгебре повышать уровень общего развития учащихся с ОВЗ и по возможности наиболее полно скорректировать недостатки их познавательной деятельности и личностных качеств;
- способствовать развитию и коррекции мыслительных процессов, включающих сравнение, анализ, синтез, обобщение и классификацию;
- развивать у учащихся память, внимание,
- логическое мышление и воображение, точность и глазомер;
- способствовать развитию и коррекции речи учащихся, обогащая словарный запас математическими терминами; формировать умение использовать в речи новую лексику;
- воспитывать у учащихся целеустремленность, терпение, работоспособность, настойчивость, трудолюбие, самостоятельность;
- прививать им навыки контроля и самоконтроля, умение планировать работу и доводить начатое дело до завершения..

## **Сведения об учебно-методическом обеспечении:**

Алгебра. 7 класс: учебник / Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К И.Нешков, С.Б.Суворова; под редакцией С.А.Теляковского. – 14-издание, стер. – Москва: Просвещение , 2022, - 255, (1)с.

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

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, адаптированной основной образовательной программой основного общего образования обучающихся с РАС, алгебра является обязательным предметом на данном уровне образования. Настоящей программой, в соответствие с учебным планом варианта 2 адаптированной основной образовательной программы основного общего образования обучающихся с РАС, предусматривается выделение в учебном плане на изучение алгебры в 7 классе 3 учебных часа в неделю, 102 часа в год.

Распределение курса по темам:

1. Числа и вычисления. Рациональные числа (25 ч.)
2. Алгебраические выражения (21 ч.)
3. Уравнения и неравенства (26 ч.)
4. Координаты и графики (16 ч.)
5. Функции. Повторение и обобщение (14 ч.)