**Аннотация к рабочей программе по предмету «Алгебра»**

**для обучающихся с ОВЗ (вариант 6.2) 7-10 классы.**

 Рабочая программа учебного курса «Алгебра» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, ФГОС ООО для обучающихся с ОВЗ (НОДА, НОДА с ЗПР), 7 – 10 классов с учетом требований федеральной основной образовательной программы основного общего образования.

Рабочая программа по предмету «Алгебра» адаптирована для обучающихся с нарушением опорно – двигательного аппарата, с задержкой психического развития и составлена с учётом их психофизических особенностей развития. Рабочая программа составлена с опорой на авторскую программу по алгебре для 7 класса (авторы Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие под редакцией Теляковского С.А.), на авторскую программу по алгебре для 8, 9 классов (авторы А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир).

 Срок реализации программы 4 года (с учетом пролонгации на уровне среднего общего образования).

**Целью** изучения курса алгебры в 7-9 классах является развитие вычислительных и формально-оперативных алгебраических умений до уровня, позволяющего уверенно использовать их при решении задач математики и смежных предметов (физики, химии, основы информатики и вычислительной техники и др.), усвоение аппарата уравнений и неравенств как основного средства математического моделирования прикладных задач, осуществление функциональной подготовки школьников.

 Основными задачами изучения курса алгебры являются:

- развитие алгоритмического мышления

- получение конкретных знаний о функциях как важнейшей

математической модели для описания и исследования разнообразных процессов;

- формирование представлений о роли математики в развитии цивилизации и культуры.

Реализация данной программы способствует использованию разнообразных форм

организации учебного процесса, внедрению современных методов обучения и

педагогических технологий. В ходе реализации данной программы предусмотрены

следующие виды и формы контроля: самостоятельные и практические работы, тестирование, контрольные работы.

 Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий: пояснительную записку, основные содержательные линии курса (разделы, структура), тематический план, перечень учебно-методического обеспечения, требования к уровню подготовки учащихся, планируемые результаты освоения учебного предмета.