**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету**

**«Алгебра»**

**8-9 классы**

Рабочая программа по алгебре для 8-9 классов разработана в соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования, утвержденного приказом Минобнауки России от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об учреждении федерального государственного образовательного стандарта основного общенго образования», на основе примерной программы по учебному предмету в основной образовательной программ.

Цели:

* овладение системой математических знаний и умений планирования и осуществления алгоритмической деятельности, выполнения и конструирование новых алгоритмов; решение разнообразных задач;
* исследовательская деятельность, постановка и формулирование новых задач;
интеллектуальное развитие формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиции, логического мышления,
* формирование пространственных представлений;
* формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники;
* воспитание культуры личности, отношение к математике как к части общечеловеческой культуры.

Задачи:

* привить познавательный интерес к новому для учеников предмету через систему разнообразных по форме уроков изучения нового материала, лабораторные работы, экскурсии, нестандартные уроки контроля знаний;
* создавать условия для формирования у учащихся предметной и учебно-исследовательской компетентностей;
* обеспечить усвоение учащимися знаний основ химической науки: важнейших факторов, понятий, химических законов и теорий, языка науки, доступных обобщений мировоззренческого характера в соответствии со стандартом химического образования;
* способствовать формированию у школьников предметных умений и навыков: умения работать с химическим оборудованием, наблюдать и описывать химические явления, сравнивать их, ставить несложные химические опыты, вести наблюдения через систему лабораторных, практических работ и экскурсии;
* продолжить развивать у обучающихся общеучебные умения и навыки: особое внимание уделить развитию умения пересказывать текст, аккуратно вести записи в тетради и делать рисунки.

*Программа обеспечивает достижение выпускниками основной школы определённых личностных, метапредметных и предметных  результатов.*

8 класс. Количество учебных часов: 102 часа

Из них контрольных работ- 8;

9 класс: 99 часов

Из них контрольных работ: 5 часов

Учебно - методический комплект:

* 1. Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк, К.И. Нешков, С.Б.Суворова алгебра 8 класс, 2019г.
	2. Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк, К.И. Нешков, С.Б.Суворова алгебра 9 класс, 2019г.