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

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

Рабочая программа учебного курса «Геометрия» 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 «Геометрия» 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 геометрии для 7 класса (авторы Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и другие), на авторскую программу по геометрии 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).

**Цели и задачи изучения геометрии:**

− развитие логического мышления и речи, умения логически обосновывать суждения, проводить несложные систематизации, использовать различные языки математики (словесный, символический, графический);

- овладение символическим языком геометрии, выработка формально- оперативных математических умений и навыков применения их к решению математических и нематематических задач;

− формирование представления об изучаемых понятиях и методах как важнейших средствах математического моделирования реальных процессов и явлений;

− овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;

− воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно – технического прогресса.

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.