**Аннотация к рабочей программе по геометрии 7-9 классы**

Рабочая программа разработана на основе федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004г. № 1312, авторской программы общеобразовательных учреждений  «Геометрия 7 – 9  классы»  автор  ПогореловА,В., входящий в сборник программ» Программы общеобразовательных чреждений:Геометрия , 7-9 классы», составитель:Бурмистрова Т А. М, Просвещение,2009.

1. **Изучение геометрии на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:**

• 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, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственного мышления и воображения, способности к преодолению трудностей;

• формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;

• воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

1. На протяжении изучения материала осуществляется закрепление отработка основных умений и навыков, их совершенствование, систематизация полученных ранее знаний, таким образом, решаются следующие **задачи:**

• введение терминологии и отработка её грамотного использования;

• развитие навыков изображения планиметрических фигур;

• совершенствование навыков применения свойств геометрических фигур как опоры при решении задач;

• формирование умения доказывать равенство треугольников, параллельность прямых и т.д.;

• отработка навыков решения простейших задач на построение.

**3. Общая трудоемкость**

Согласно учебному плану МКОУ «Калининаульская средняя общеобразовательная школа имени Героя России Гайирханова М.М.» 208 часов отводится для изучения учебного предмета в 7-9 классах:

- в 7классе – 70 ч.(2 часа в неделю)

- в 8 классе – 70 ч.(2 часа в неделю

- в 9 классе – 68 ч.(2 часа в неделю)

**4. Формы контроля**

 Входной, промежуточный и итоговый.