**Аннотация к рабочей программе
учебного предмета «ГЕОМЕТРИЯ» 7 класс**

**1. Нормативная база**

1.Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от17.12.2010года № 1897 (с измен.от 31.05.2021г №287)

- Приказ Минпросвещения России № 254 от 20.05.2020 г. «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность;

- Основная образовательная программа филиала МАОУ «Велижанская СОШ» - «ООШ с.Канаш»

- Устав МАОУ «Велижанская СОШ»;

- Учебный план МАОУ «Велижанская СОШ»

**2. Реализуемые УМК**

1. Геометрия. 7-9 классы: учебник для общеобразовательных учреждений / Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. – М.: Просвещение, 2014

2. Геометрия. 7 класс. КИМ. Авторы: А. Р Рязановский и др..- М.: Издательство «Экзамен», 2014.

3. Геометрия. 7 класс. Экспресс-диагностика. Авторы: Мельникова Н. Б. - М.: Просвещение, 2014.

4. Геометрия. 7 класс: технологические карты уроков по учебнику Л. С. Атанасяна и др./ авт.-сост. Г. Ю. Ковтун. – Волгоград: Учитель, 2015.

**3. Цели и задачи в соответствии с ФГОС**

 **Цели изучения предмета:**

- овладение системой геометрических 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 и интуиции, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность 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, понимания значимости математики для научно-технического прогресса.

**Задачи обучения:**

- приобретение знаний и умений для использования в практической деятельности и повседневной жизни;

- овладение способами познавательной, информационно-коммуникативной и рефлексивной деятельности

- освоение познавательной, информационной, коммуникативной, рефлексивной компетенциями;

- освоение общекультурной, практической математической, социально-личностной компетенциями, что предполагает: - общекультурную компетентность (формирование представлений об идеях и методах математики, о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов; формирование понимания, что геометрические формы являются идеализированными образами реальных объектов);

- практическую математическую компетентность (овладение языком геометрии в устной и письменной форме, геометрическими знаниями и умениями, необходимыми для изучения школьных естественно-научных дисциплин; овладения практическими навыками использования геометрических инструментов для изображения фигур, нахождения их размеров);

- социально-личностную компетентность (развитие логического мышления, алгоритмической культуры, пространственного воображения, интуиции, которые необходимы для продолжения образования и для самостоятельной деятельности; формирование умения проводить аргументацию своего выбора или хода решения задачи; воспитание средствами математики культуры личности через знакомство с историей геометрии, эволюцией геометрических идей).

**4. Срок реализации программы**

Рабочая программа разработана на уровень основного общего образования, сроком на 1 учебный год.

7 класс: геометрия - 2 часа в неделю, 68 часа в год.