**Аннотация**

**к рабочим программам по геометрии 7 – 9 классы**

Рабочие программы по геометрии созданы в соответствии с обновленными требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования на основе примерной программы по геометрии.

       Основные требования к содержанию и структуре рабочей программы  закреплены в документах:

-           Федеральный Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

-           Приказ Минпросвещения РФ от 31.09.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования».

-           Основная образовательная программа основного общего образования МКОУ Хитровщинская СОШ.

**-**Положение о рабочих программах, разрабатываемых по ФГОС 2021

**Цель изучения учебного предмета**

* 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: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, 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, понимание значимости математики для научно-технического прогресса;
* приобретение конкретных знаний о пространстве и практически значимых умений, формирование языка описания объектов окружающего мира, для развития пространственного воображения и интуиции, математической культуры, для эстетического воспитания обучающихся. Изучение геометрии вносит вклад в развитие логического мышления, в формирование понятия доказательства.

Задачи:

* развитие логического мышления учащихся;
* формирование умений обосновывать и доказывать суждения, приводить чёткие определения, развивать  логическую интуицию;
* применение механизма логических построений;
* формирование  научно-теоретическое  мышление школьников.

**Место учебного предмета в учебном плане**

Предмет «Геометрия» входит в образовательную область «Математика и информатика»

Общая недельная нагрузка в каждом классе составляет 2 часа в неделю, 68 часов в год.

Программа учебного предмета «Геометрия» реализуется с помощью следующего УМК:

- Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев Геометрия, 7-9: учеб.для общеобразовательных учреждений – М.: Просвещение, 2020 г.

- Рабочая тетрадь 7,8,9кл «Геометрия» Л.А. Атанасян,В.Ф. Бутузов и др.