**АННОТАЦИЯ**

**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОМУ МОДУЛЮ ГЕОМЕТРИЯ**

**ДЛЯ 7-9 КЛАССОВ**

**Рабочая программа учебного курса «Геометрии» для 7-9 классов разработана на основе:**

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.05.2021 г. № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;

-примерной основной образовательной программой основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 18 марта 2022 г, №1/22),

- примерного тематического планирования по УМК Т.А. Бурмистровой. Издательство
«Просвещение», 2016.

 **По действующему в ОУ учебному плану рабочая программа по геометрии предусматривает следующий вариант организации процесса обучения**

в 7 классах: базовый уровень обучения в объеме 68 часов в год, в неделю – 2 часа;

в 8 классах: базовый уровень обучения в объеме 68 часов в год, в неделю – 2 часа;

в 9 классах: базовый уровень обучения в объеме 68 часа в год, в неделю – 2 часа.

Рабочая программа поддерживается УМК по геометрии для 7–9-х классов системы учебников «Просвещение» Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др., 2019г.

Для изучения курса рекомендуется классно-урочная система с использованием различных
технологий, форм, методов обучения.

Цели и задачи изучения дисциплины.

ЦЕЛИ:

•продолжить овладение системой геометрических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;

•продолжить интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе; ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, 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 и отношения к геометрии как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости геометрии для научно-технического прогресса.

ЗАДАЧИ:

•развитие логического мышления учащихся;

•формирование умений обосновывать и доказывать суждения, приводить чёткие определения, развивать логическую интуицию;

•формирование представлений об основных изучаемых понятиях (число, геометрическая фигура, вектор, координаты) как важнейших математических моделях, позволяющих описывать и изучать реальные процессы и явления;

•применение механизма логических построений;

•формирование научно-теоретическое мышление школьников;

•развивать умение работать с геометрическим текстом;

•анализировать, извлекать необходимую информацию, точно и грамотно выражать свои мысли в устной и письменной речи с применением математической терминологии и символики, использовать различные языки математики, проводить классификации, логические обоснования, доказательства математических утверждений;

•развивать умение применять изученные понятия.

Формы контроля:

•устный опрос;

•письменный контроль;

•тестовые задания;

•зачёт;

•контрольная работа;

•фронтальный опрос;

•самостоятельная работа.

Рабочая программа по геометрии для 7-9 классов представляет собой целостный документ, включающий разделы:

1) планируемые результаты учебного предмета «Геометрия»;

2) содержание учебного предмета;

3) тематическое планирование;

4) приложения к программе «Календарно – тематическое планирование».