

Аннотация рабочей программы к учебному предмету «Геометрия»

Рабочая программа является составной частью Основной образовательной программы основного общего образования МАОУ СОШ № 30. Рабочая программа разработана с учётом нормативно-правовых документов:

- ФГОС основного общего образования, утверждённый приказом Минобрнауки РФ от 17.12.2010 №1897 (с изменениями и дополнениями).
- Примерная программа основного общего образования по геометрии (Примерная ООП ООО одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15)).

Рабочая программа по учебному предмету представляет собой целостный документ, включающий три раздела: планируемые результаты освоения учебного предмета; содержание учебного предмета; тематическое планирование с указанием количества часов на освоение каждой темы.

Цель рабочей программы – создание условий для планирования, организации и управления образовательным процессом по определённому учебному предмету.

Учебный предмет «Геометрия» способствует развитию у учащихся пространственного воображения и логического мышления путем систематического изучения свойств геометрических фигур на плоскости и в пространстве и применения этих свойств при решении задач вычислительного и конструктивного характера.

Программа ориентирована на применение широкого комплекса приемов и методов системно-деятельностного подхода и предусматривает проведение как традиционных классно-урочных учебных занятий, так и проведение уроков-практикумов, семинаров, обобщающих уроков, диспутов и др.

В преподавании предмета планируется использование различных педагогических технологий:

- здоровьесберегающие технологии;
- технология развивающего обучения;
- технология деятельностного подхода;
- технология развития критического мышления;
- технологии проблемного обучения;
- проектная технология;
- информационная технология;
- игровая технология;
- технология обучения в сотрудничестве.

Практическое выполнение программы предполагает выполнение обучающимися конкретных видов учебной деятельности: математических диктантов, контрольных, проверочных работ (включая тесты, графические проверочные работы) и т.п. В программе учитывается взаимосвязь репродуктивной и проблемной формы обучения, коллективной и самостоятельной работы.

Включена программа формирования УУД и дополнен содержательный раздел рабочими программами учебных модулей.

Рабочая программа сформирована с учетом рабочей программы воспитания во всех разделах. Тематическое планирование рабочей программы включает в себя указание количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы, возможность использования ЭОР и ЦОР по темам.

Аннотацию рабочей программы составила учитель математики Зайченко И.В.