

Аннотация к рабочей программе по внеурочной деятельности «Путешествие в страну Геометрию»

5 класс

Рабочая программа составлена на основе пособия : Путешествие в страну Геометрию. 5 класс. Рабочая программа и технологические карты занятий внеурочной деятельности: учеб.-метод.комплект / авт.-сост Т.Д.Копцева. – Волгоград : Учитель, 2015. -59 с.

Сборник с технологическими картами занятий и рабочей программой внеурочной деятельности в виде приложения является частью методического комплекта современного учителя для занятий в 5 классе, включающего компакт-диск с программой, сценариями и мультимедийными материалами, разработанного в соответствии с ФГОС ООО.

Ранее изучение геометрического материала обеспечивает переход от пропедевтического изучения геометрического материала в 5 классе к систематическому изучению геометрии в средней школе

Планируемые результаты:

- Обеспечение преемственности изучения геометрического материала начальной и основной школы;
- Ознакомление с геометрическими фигурами, их отображением на плоскости и в пространстве;
- Формирование практических методов ознакомления со свойствами плоских и пространственных фигур (с помощью опыта и эксперимента);
- Постепенное введение дедуктивных умозаключений и рассуждений для подготовки учащихся к успешному усвоению систематического курса геометрии;
- Формирование интереса к изучению систематического курса геометрии;
- Сохранение, закрепление и развитие пространственных представлений учащихся;
- Обеспечение непрерывного геометрического образования;
- Знакомство с геометрией как инструментом познания и преобразования окружающего мира;
- Всестороннее развитие геометрического мышления учащихся 5 класса с помощью методов геометрической наглядности

Содержание курса рассчитано на 35 аудиторных учебных часа: по 1 ч в неделю.