

Аннотация к рабочей программе по курсу «Наглядная геометрия»

6 класс

Рабочая программа по курсу «Наглядная геометрия» для 6 класса составлена в соответствии с:

- требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждёнными приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897 (с изменениями, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 г. № 1577);
- учетом Положения о структуре, порядке разработки и утверждения рабочих программ по общеобразовательным предметам МБОУ «ООШ №3», утверждённого приказом от 01.09.2016 № 176

Цели:

- создание запаса геометрических представлений, которые в дальнейшем должны обеспечить основу для формирования геометрических понятий, идей, методов;
- развитие пространственных представлений, образного мышления, изобразительно-графических умений, приемов конструктивной деятельности, умений преодолевать трудности при решении математических задач, геометрической интуиции, познавательного интереса учащихся, развитие глазомера, памяти обучение правильной геометрической речи;
- формирование логического и абстрактного мышления, формирование качеств личности (ответственность, добросовестность, дисциплинированность, аккуратность, усидчивость).
- развитие навыков работы с измерительными инструментами: угольником, транспортиром, циркулем;
- формирование устойчивых знаний по предмету, необходимых для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования.
- развитие логического мышления, интуиции, живого воображения, творческого подхода к изучению геометрии, конструкторских способностей, расширение кругозора;
- подготовка учащихся к успешному усвоению систематического курса геометрии средней школы.

Задачи:

- вооружить учащихся определенным объемом геометрических знаний и умений, необходимых им для нормального восприятия окружающей деятельности;
- познакомить учащихся с геометрическими фигурами и понятиями на уровне представлений, изучение свойств на уровне практических исследований, применение полученных знаний при решении различных задач;
- развивать логическое мышление учащихся, которое, в основном, соответствует логике систематического курса, а во-вторых, при решении соответствующих задач, как правило, «в картинках», познакомить учащихся с простейшими логическими операциями;
- углубить и расширить представления об известных геометрических фигурах;
- способствовать развитию пространственных представлений, навыков рисования.

На изучение курса «Наглядная геометрия» в 6 классе отводится 34 ч (1 час в неделю).