

АННОТАЦИЯ

Рабочая программа по учебному предмету **«Наглядная геометрия»** составлена на основе:

Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897), (в ред. приказов Министерства образования и науки РФ от 29.12.2014 № 1644 и от 31.12.2015 г. № 1577);

с учетом основной образовательной программы основного общего образования МАОУ гимназии № 40;

на основе авторской программы И. Ф. Шарыгин, Л. Н. Ерганжиева по наглядной геометрии для основной школы.

Программа обеспечена УМК для 5–6-го классов авторов И. Ф. Шарыгин, Л. Н. Ерганжиева.

Изучение наглядной геометрии в 5—6 классах осуществляется за счет части формируемой участниками образовательных отношений. Рабочая программа основана на наглядноэмпирической концепции построения школьного курса геометрии.

Изучение наглядной геометрии в 5-6 классах преследует следующие основные цели:

- систематизация имеющихся геометрических представлений и формирование основ геометрических знаний, необходимых в дальнейшем при изучении систематического курса в 7—9 классах;
- формирование изобразительно-графических умений и приемов конструктивной деятельности;
- развитие образного и логического мышления
- формирование пространственных представлений, познавательного интереса и интеллектуальных и творческих способностей учащихся.

Общая характеристика курса

В курсе наглядной геометрии основное внимание уделяется геометрическим фигурам на плоскости и в пространстве, геометрическим величинам, понятию равенства фигур и симметрии. У учащихся формируются общие представления о геометрических фигурах, умения их распознавать, называть, изображать, измерять. Это готовит их к изучению систематического курса геометрии в 7 классе. При изучении этого курса ученики используют наблюдение, конструирование, геометрический эксперимент.