

Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности «Наглядная геометрия»

В рамках Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования рабочая программа курса наглядной геометрии ориентирована на достижение предметных, метапредметных и личностных результатов учащимися 5 – 6 классов. В основе преподавания данного курса лежит системно – деятельностный подход, который обеспечивает:

- формирование готовности к саморазвитию и непрерывному образованию;
- овладение универсальными учебными действиями;
- активную учебно – познавательную деятельность учащихся;
- построение образовательного процесса с учётом индивидуальных возрастных, психологических и физиологических особенностей учащихся.

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.

Основа для составления программы внеурочной деятельности

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 17.12.2010г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- Устав МОУ «Средняя школа №9»
- Основная образовательная программа основного общего образования МОУ «Средняя школа №9»
- Санитарно-эпидемиологические требования, условия и организация обучения в общеобразовательном учреждении «Сан-эпид. Правила и нормативы СанПин 2.4.2.2821 – 10», утверждённые Гл. Сан.Врачом РФ (Приказ № 189 от 29.12.2010, редакция от 25.12. 2013 г.)

Место программы внеурочной деятельности в плане внеурочной деятельности ОУ:

На внеурочную деятельность «Наглядная геометрия» На изучение в 5 и 6 классах отводится 68 часов (по 34 часа в год).

Цель и задачи изучения внеурочной деятельности

- развитие личности в ответственный период взросления человека (11-13 лет), её познавательных интересов, критического мышления в процессе восприятия социальной информации и определения собственной позиции; математического образа мышления, способности к самоопределению и самореализации;

- освоение математических знаний, умений необходимых для поиска и использования математических знаний;

- овладение необходимыми математическими умениями и навыками при решении жизненных задач на проектирование будущего жилья и ремонтных работ;

- развитие познавательных интересов, математического образа мышления, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей;

- воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремленности, предприимчивости, ответственности за свои решения; уважения к труду.

Задачи курса:

- развить умения учащихся самостоятельно приобретать знания, анализировать, делать выводы, решать жизненные проблемы;

- обеспечить развитие у учащихся необходимых для становления собственных профессиональных качеств, способностей и умений: вступать в диалог и быть понятным, управлять ситуацией и принимать решения, ставить цели и достигать результата;

- формирование базовых знаний о необходимости математических знаний;

- социализация личности;

- внимание геометрическим фигурам на плоскости и в пространстве, геометрическим величинам, понятию равенства фигур и симметрии;

- формирование общих представлений о геометрических фигурах, умения их распознавать, называть, изображать, измерять;

- подготовка обучающихся к изучению систематического курса геометрии в 7 классе.

1. Л.Н. Ерганжиева, О.В. Муравина «Математика. Наглядная геометрия» Методическое пособие. Москва. Дрофа. 2012 г.
2. И.Ф. Шарыгин, Л.Н. Ерганжиева «Наглядная геометрия. 5 – 6 классы» Учебник. Москва. Дрофа. 2012 г.
3. Т. Г. Ходот, А. Ю. Ходот, О.А. Дмитриева «Математика. Наглядная геометрия. 5 – 6» Книга для учителя. Москва. «Просвещение». 2008 г.
4. Л.О. Рослова «Методика преподавания наглядной геометрии учащимися 5 – 6 классов» Лекции. Москва. Педагогический университет «Первое сентября». 2009 г.
5. В.А. Смирнов, И.М. Смирнова, И.В. Яценко «Наглядная геометрия». Рабочая тетрадь (№1 - №4). Москва. Издательство МЦНМО. 2012 г.
6. В.А. Панчишина, Э.Г. Гельфман, В.Н. Ксенева, Н.Б. Лобаненко, И.И. Середенко «Математика. Наглядная геометрия. 5 – 6 классы» Учебное пособие. Москва. «Просвещение». 2010 г.

Интернет-ресурсы для ученика и учителя:

- Учи.ру – образовательная платформа [Электронный ресурс] – Режим доступа.
– URL: <https://uchi.ru> (01.09.2019)