

Аннотация

к рабочей программе элективного курса **Графика 7 класс**

Спецкурс «Графика» рассчитан на 35 часов для проведения занятий с учащимися 7 классов. Содержание курса построено на основе материала раздела «Графическая документация» предмета технология с 5 по 8 класс. В базовом курсе предмета «Технология» недостаточно времени отведено для выполнения графических работ по разделам: «Комплексные чертежи геометрических тел», «Аксонометрия», «Технический рисунок». В разработанном курсе находят развитие темы преобразования, моделирования и конструирования технических деталей из материалов и оформление графической творческой идеи.

Цель курса:

- дать учащимся знания, которые помогут усвоить программу основной школы по предметам технология, геометрия, изобразительное искусство;
- развитие пространственного воображения и пространственного представления, развитие творческого потенциала, возможность получить представление о применении знаний в профессиональной деятельности.

Основные задачи курса:

- совершенствовать знания об основах прямоугольного проецирования;
- совершенствовать умения выполнять чертежи геометрических тел и реальных деталей, аксонометрические проекции, технические рисунки;
- развивать статическое и динамическое пространственное мышление (мысленное воссоздание пространственных образов предметов по проекционным изображениям, описанию);
- учить самостоятельно пользоваться учебным материалом;
- формировать умение применять графические знания в новых ситуациях.

Специфическая характеристика учебного курса

Содержание спецкурса ориентировано на то, чтобы ученик получил такую практику, которая поможет ему лучше овладеть учебными умениями и навыками по предметам – черчение, технология, рисование, геометрия. Полученные на спецкурсе умения помогут успешно осваивать программу старшей профильной школы, помогут сориентироваться ученику в выборе профиля, попробовать себя в типичных для данного профиля видах деятельности, дают возможность проявить себя.

Курс обеспечен учебными и вспомогательными материалами:

- 1.В.А. Гервер «Творчество на уроках черчения» – Владос 1998
- 2.А.А.Павлова, Е.И. Корзинова «Графика в средней школе» - Владос 2002
- 3.Н.В.Виноградов «Методика проведения факультативных занятий по черчению» - 1979
- 4.Ройтман «Методика преподавания черчения» - Владос 2002
- 5.Василенко Е.А. – Карточки задания по черчению для учащихся 8класса – Просвещение 1989
- 6.В.И. Вышнепольский «Рабочая тетрадь по черчению» – М.: ООО «Издательство» 2006. 7.В.А. Гервер «Творчество на уроках черчения» - Владос, 1998
- 8.А.А.Павлова, Е.И.Корзинова «Графика в средней школе» - Владос, 1999

Рабочие тетради для учащихся автор Н.Г.Преображенская, Т.В.Кучукова, И.А.Беляева-Вентана-Граф, 2003 №1 – Правила оформления чертежа

№2 – Геометрические построения

№3 – Прямоугольное проецирование

№4 – Аксонометрические проекции

Элективный курс «Графика» рассчитан на 35 часов за год, по 1 часу в неделю