

Аннотация к рабочей программе по черчению 8-9 классы.

Учебный предмет «Черчение» включен в образовательную область «Технология» учебного плана школы. Рабочая программа по черчению для 8- 9 классов создана на основе программы общеобразовательных учреждений «Черчение», авторы: А.Д. Ботвинников, И.С. Вышнепольский, В.А. Гервер, М. М.Селиверстов. - М.: Просвещение. 2013г.

Реализация рабочей программы осуществляется с использованием учебно-методического комплекта: Ботвинников А.Д., Виноградов В.Н., Вышнепольский И.С. Черчение: Учебник. – М.: АСТ: Астрель, 2013г.

Место учебного предмета в базисном учебном плане

Программа рассчитана на 1 час в неделю (35 часов в год для 8 класса и 34 часа в год для 9 класса).

Цель изучения учебного предмета.

Цель: Овладение учащимися графического языка техники и способность применять полученные знания для решения практических и графических задач с творческим содержанием.

Цель обучения предмету реализуется через выполнение следующих задач:

- ознакомить учащихся с правилами выполнения чертежей, установленными государственным стандартом ЕСКД;
- научить выполнять чертежи в системе прямоугольных проекций, а также аксонометрические проекции с преобразованием формы предмета;
- научить школьников читать и анализировать форму предметов и объектов по чертежам, эскизам, аксонометрическим проекциям и техническим рисункам;
- сформировать у учащихся знания об основных способах проецирования;
- формировать умение применять графические знания в новых ситуациях;
- развивать образно - пространственное мышление, умения самостоятельного подхода к решению различных задач, развитие конструкторских, технических способностей учащихся.
- научить самостоятельно пользоваться учебными материалами.

Основные образовательные технологии.

В процессе изучения предмета используются не только традиционные технологии, методы и формы обучения, но и инновационные технологии, активные и интерактивные методы и формы проведения занятий: проектное, объяснительно-иллюстративное обучение.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Титульный лист

2. Пояснительная записка
3. Общая характеристику учебного предмета.;
4. Описание места учебного предмета в учебном плане;
5. Результаты освоения конкретного учебного предмета;
6. Учебно-тематический план
7. Содержание учебного предмета,
8. Календарно-тематическое поурочное планирование(приложение)
9. Контрольно-измерительные материалы(приложение)
10. Описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса.