

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Черчение» для 9 класса

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ООО, на основе рабочей программы к УМК А.Д Ботвинникова, В.Н Виноградова, И.С. Вышнепольского «Черчение» 9 класс, Москва Дрофа 2017

Цели программы учебного предмета: реализуется через выполнение следующих задач:

- развитие образно-пространственного мышления;
- развитие творческих способностей учащихся;
- ознакомление учащихся с правилами выполнения чертежей, установленными стандартами ЕСКД;
- обучение выполнению чертежей в системе прямоугольных проекций, а также аксонометрических проекций;
- обучение школьников чтению и анализу формы изделий по чертежам, эскизам, аксонометрическим проекциям и техническим рисункам;
- формирование у учащихся знания о графических средствах информации и основных способах проецирования;
- формирование умения применять графические знания в новых ситуациях;
- развитие конструкторских и технических способностей учащихся;
- обучение самостоятельному пользованию учебной литературой
- воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремленности, ответственности за результаты своей деятельности.
- организация интеллектуальных и творческих соревнований, научно-технического творчества, проектной и учебно-исследовательской деятельности;
- социальное и учебно-исследовательское проектирование, профессиональная ориентация обучающихся при поддержке педагогов, психологов, социальных педагогов, сотрудничество с базовыми предприятиями, учреждениями профессионального образования, центрами профессиональной работы.

Примерное распределение часов

Учебный план МБОУ СОШ 26 в соответствии с Федеральным базисным учебным образовательным планом для образовательных учреждений Российской Федерации предусматривает обязательное изучение черчения на этапе основного общего образования в объеме 34 ч, в 9 классе

№ п\п	Разделы, темы	Количество часов	
		Авторская программа	Рабочая программа
1	Раздел 1. <i>Графические изображения. Техника выполнения чертежей и правила их оформления</i>	3	4

2	Раздел 2. <i>Способы построения изображений на чертежах</i>	9	7
3	Раздел 3. <i>Чертежи, технические рисунки и эскизы предметов .</i>	20	7
4	Раздел 4. <i>Основы компьютерной графики</i>	1	1
5	Раздел 5. <i>Построение чертежей, содержащих сечения и разрезы.</i>	11	6
6	Раздел 6. <i>Чертежи сборочных единиц .</i>	18	8
7	Раздел 7. <i>Строительные чертежи.</i>	2	1
Итого:		64 (6 резерв)	34