

Пояснительная записка к рабочей программе 2 вида

«Основы проекционного черчения», элективный курс, 9 класс (17 часов).

Программа составлена на основе программы МО РФ Москва «Просвещение» 2000. Автор: Ботвинников А.Д., Виноградов В.Н., Вишнепольский В.С. и учебника Черчение: Ботвинникова А.Д., Виноградова В.Н., Вишнепольского И.С. М: АСТ, Астрель, 2011

На элективный курс выделено 17 часов, поэтому программа даётся в сокращении.

Тематическое распределение часов.

№п/п	Разделы, темы.	Количество часов примерной или авторской программы.	Количество часов рабочей программы.
1.	Правила оформления чертежей.	6	3
2.	Способы проецирования.	8	3
3.	Чтение и выполнение чертежей деталей.	15	3
4.	Сечения и разрезы.	12	3
5.	Сборочные чертежи.	11	3
6.	Чтение строительных чертежей.	2	2
Итого:		54	17

Содержание обучения. Требования к подготовке учащихся по предмету в полном объёме совпадают с примерной (авторской) программой по предмету.

Список рекомендуемой учебно-методической литературы.

1. Ботвинников А.Д., Виноградов В.И., Вишнепольский И.С. Черчение АСТ Астрель. Москва 2011
2. Ботвинников А.Д., Виноградов В.И., Вишнепольский И.С. Методическое пособие к учебнику Ботвинникова А.Д., Виноградова В.И., Вишнепольского И.С. «Черчение. 7-8 классы» АСТ Астрель. Москва 2006 . 160 с.
3. Ерохина Г.Г. Поурочные разработки по черчению (универсальное издание) 9 класс. Москва. «Вако». 2011. 160 с.

Согласовано

Согласовано

Протокол заседания

зам. директора по УВР

МО учителей

_____/Титова Г.И./

От _____ № _____

Руководитель МО МОУ СОШ № 53

_____/Плис Н.В./

