

МБОУ «Красновидовская основная общеобразовательная школа»
Красновидовского сельского поселения
Камско-Устьинского муниципального района РТ

«Рассмотрено»
Руководитель ШМО
_____Н.И.Оленина
Протокол №1
от "31" августа 2023 г.

«Согласовано»
Заместитель директора по УР
«Красновидовская ООШ»
_____Е.М. Букушкина
от "31" августа 2023 г.

«Утверждено»
Директор МБОУ «Красновидовская ООШ»
_____Р.Р. Сайкина
Приказ №66
от "31" августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по черчению для 8 класса

Кудрявцева Елены Владимировна
учитель технологии 1 квалификационной категории
МБОУ «Красновидовская ООШ»

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
протокол № 1 от
от "31" августа 2023 г.

Содержание учебного предмета «Черчение»

Черчение. Значение черчения в практической деятельности людей. Краткие сведения об истории черчения. Современные методы выполнения чертежей с применением компьютерных программ. Цели и задачи изучения черчения в школе. Инструменты, принадлежности и материалы для выполнения чертежей. Рациональные приёмы работы инструментами. Организация рабочего места. Понятие о стандартах. Линии чертежа: сплошная толстая основная, штриховая, сплошная волнистая, штрихпунктирная и тонкая штрихпунктирная с двумя точками. Форматы Формат, рамка, основная надпись. Сведения о нанесении размеров на чертежах (выносная и размерная линия, стрелки, знаки диаметра, радиуса, толщины, длины, расположение размерных чисел).

Календарно-тематическое планирование (8 класс)

№ п/п	Тема урока	Количес тво часов	Дата проведен ия по плану	Дата проведения по факту
Черчение (35ч)				
1	Введение. Учебный предмет черчение.	1	06.09	
2	Правила оформления чертежей.	1	13.09	
3	Графическая работа №1 «Линии чертежа»	1	20.09	
4	Сведения о чертёжном шрифте	1	27.09	
5	Сведения о нанесении размеров	1	04.10	
6	Графическая работа №2 «Чертёж плоской детали»	1	11.10	
7	Деление окружности на равные части	1	18.10	
8	Сопряжения	1	25.10	
9	Применение геометрических построений	1	08.11	
10	Графическая работа №3 «Чертёж детали с использованием геометрических построений»	1	15.11	
11	Способы проецирования	1	22.11	
12	Проецирование детали на три плоскости проекций	1	29.11	
13	Расположение видов на чертеже. Местные виды.	1		
14	Графическая работа №4 «Построение трёх проекций предмета»	1		
15	Получение и построение аксонометрических проекций.	1		
16	Аксонометрические проекции плоскогранных предметов.	1		
17	Аксонометрические проекции предметов имеющих круглые поверхности.	1		
18	Технический рисунок.	1		
19	Практическая работа №5 «Технический рисунок».	1		
20	Анализ геометрической формы предмета.	1		
21	Проекция геометрических тел.	1		
22	Проекция вершин, ребер и граней предмета	1		
23	Чертежи развёрток поверхностей геометрических тел.	1		

24	Графическая работа №6 «Построение третьей проекции по двум данным».	1		
25	Нанесение размеров с учётом формы предмета.	1		
26	Графическая работа №7 «Чертежи и аксонометрические проекции предметов»	1		
27	Порядок чтения чертежей деталей	1		
28	Практическая работа «Устное чтение чертежей»	1		
29	Графическая работа №8 «Выполнение чертежа предмета в 3-х видах с преобразованием его формы»	1		
30	Эскизы деталей.	1		
31	Решение графических задач, в том числе творческих	1		
32-33	Графическая работа №9 «Эскиз и технический рисунок детали».	2		
34-35	Графическая работа №10 «Выполнение чертежа предмета»	2		