

Приложение 2
к рабочей программе
основного общего
образования

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
по учебному предмету «Черчение» (8 классы)

8 КЛАСС

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Все- го	Контроль- ные работы	Практиче- ские работы	
1	Введение. Инструменты и принадлежности. Геометрические тела и фигуры.	1	0	0	Интерактивное пособие по черчению https://art397.com/public_html/interaktivnoe
2	Стандарты ЕСКД. Правила оформления чертежа. Форматы, рамки, линии, шрифты	1	0	0	Интерактивное пособие по черчению https://art397.com/public_html/interaktivnoe
3	Правила оформления чертежа. Масштабы и размеры.	1	0	0	Интерактивное пособие по черчению https://art397.com/public_html/interaktivnoe
4	Чертеж «плоской детали»	1	0	0	Интерактивное пособие по черчению https://art397.com/public_html/interaktivnoe
5	Выполнение чертежей «плоских» деталей.	1	0	0	Интерактивное пособие по черчению https://art397.com/public_html/interaktivnoe
6	Геометрические построения. Сопряжения	1	0	0	Методы проецирования https://cadinstructor.org/ng/lectures/1-metody-proecirovaniya

7	Понятие о проецировании. Проецирование на одну плоскость	1	0	0	Методы проецирования https://cadinstructor.org/ng/lectures/1-metody-proecirovaniya
8	Проецирование на две плоскости	1	0	0	Методы проецирования https://cadinstructor.org/ng/lectures/1-metody-proecirovaniya
9	Графическая работа №3	1	0	0	Методы проецирования https://cadinstructor.org/ng/lectures/1-metody-proecirovaniya
10	Проецирование на три плоскости	1	0	0	Методы проецирования https://cadinstructor.org/ng/lectures/1-metody-proecirovaniya
11	Алгоритм построения чертежа в трёх видах.	1	0	0	Методы проецирования https://cadinstructor.org/ng/lectures/1-metody-proecirovaniya
12	Графическая работа №5	1	0	0	Методы проецирования https://cadinstructor.org/ng/lectures/1-metody-proecirovaniya
13	Построение третьего вида по двум данным	1	0	0	Методы проецирования https://cadinstructor.org/ng/lectures/1-metody-proecirovaniya
14	Эскиз и алгоритм его построения.	1	0	0	Методы проецирования https://cadinstructor.org/ng/lectures/1-metody-proecirovaniya
15	Аксонметрические проекции	1	0	0	Индивидуальные графические задания https://graph.power.nstu.ru/wolchin/umm/PKG/001/Soderzhanie.htm
16	Аксонметрические проекции прямоугольника и прямоугольного параллелепипеда.	1	0	0	Индивидуальные графические задания https://graph.power.nstu.ru/wolchin/umm/PKG/001/Soderzhanie.htm
17	Изометрические проекции окружностей и тел вращения.	1	0	0	Индивидуальные графические задания https://graph.power.nstu.ru/wolchin/umm/PKG/001/Soderzhanie.htm
18	Сечения. Классификация сечений	1	0	0	Индивидуальные графические задания https://graph.power.nstu.ru/wolchin/umm/PKG/001/Soderzhanie.htm
19	Технический рисунок	1	0	0	Индивидуальные графические задания https://graph.power.nstu.ru/wolchin/umm/PKG/001/Soderzhanie.htm

					ie.htm
20	Алгоритм построения сечений.	1	0	0	Индивидуальные графические задания https://graph.power.nstu.ru/wolchin/umm/PKG/001/Soderzhanie.htm
21	Разрезы. Классификация разрезов	1	0	0	Индивидуальные графические задания https://graph.power.nstu.ru/wolchin/umm/PKG/001/Soderzhanie.htm
22	Алгоритм построения простого разреза	1	0	0	Индивидуальные графические задания https://graph.power.nstu.ru/wolchin/umm/PKG/001/Soderzhanie.htm
23	Графическая работа №10	1	0	0	Индивидуальные графические задания https://graph.power.nstu.ru/wolchin/umm/PKG/001/Soderzhanie.htm
24	Соединение части вида с частью разреза.	1	0	0	Индивидуальные графические задания https://graph.power.nstu.ru/wolchin/umm/PKG/001/Soderzhanie.htm
25	Графическая работа №11	1	0	0	Индивидуальные графические задания https://graph.power.nstu.ru/wolchin/umm/PKG/001/Soderzhanie.htm
26	Сборочные чертежи и их особенности. Типовые соединения. Классификация соединений.	1	0	0	Индивидуальные графические задания https://graph.power.nstu.ru/wolchin/umm/PKG/001/Soderzhanie.htm
27	Резьба. Классификация. Изображение на чертежах.	1	0	0	Индивидуальные графические задания https://graph.power.nstu.ru/wolchin/umm/PKG/001/Soderzhanie.htm
28	Резьбовые соединения	1	0	0	Индивидуальные графические задания https://graph.power.nstu.ru/wolchin/umm/PKG/001/Soderzhanie.htm
29	Чтение сборочных чертежей	1	0	0	Индивидуальные графические задания https://graph.power.nstu.ru/wolchin/umm/PKG/001/Soderzhanie.htm

30	Детализирование. Способы определения размеров.	1	0	0	Индивидуальные графические задания https://graph.power.nstu.ru/wolchin/umm/PKG/001/Soderzhaniye.htm
31	Графическая работа №12	1	0	0	Индивидуальные графические задания https://graph.power.nstu.ru/wolchin/umm/PKG/001/Soderzhaniye.htm
32	Архитектурно-строительные чертежи.	1	0	0	Индивидуальные графические задания https://graph.power.nstu.ru/wolchin/umm/PKG/001/Soderzhaniye.htm
33	Чтение строительных чертежей	1	0	0	Индивидуальные графические задания https://graph.power.nstu.ru/wolchin/umm/PKG/001/Soderzhaniye.htm
34	Обобщающий урок. Разновидности графических изображений.	1	0	0	Индивидуальные графические задания https://graph.power.nstu.ru/wolchin/umm/PKG/001/Soderzhaniye.htm
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	0	Индивидуальные графические задания https://graph.power.nstu.ru/wolchin/umm/PKG/001/Soderzhaniye.htm