

Муниципальное автономное образовательное учреждение
дополнительного образования «Центр детского творчества»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 57b2ca29ad01fd02c10ab74eb8d6f7dc
Сертификат: Баженова Елена Викторовна
Действителен: с 01.08.2024г. по 25.10.2024г.

Приложение
к ДОП «Черчение для
поступающих»,
приказ МАОУ ДО ЦДТ
от 09.01.2023 № 002
УТВЕРЖДЕНА
приказом МАОУ ДО ЦДТ
от 10.09.2024 № 247

Рабочая программа
«Черчение для поступающих»
на 2024-2025 учебный год

Автор программы:
Баженова Д.В., педагог дополнительного
образования МАОУ ДО ЦДТ

Пояснительная записка

Образовательные технологии: информационно-коммуникационные, рефлексия, проектного обучения, диагностическая.

Учебно-материальное обеспечение:

а) материально-техническое - столы, стулья, учебная настенная доска, шкаф для хранения инструментов и материалов, чертежные инструменты для учебной доски;

б) учебно-методическое – методические указания по выполнению конструкторских заданий «Инженерная графика», дидактический материал по темам программы, демонстрационные карточки, методическая литература, методические разработки, электронные ресурсы:

1. Ботвинников А.Д., Вышнепольский И.С., Виноградов В.Н. Черчение. 9 класс. Учебник. ФГОС. – М.: Дрофа, Астрель, 2020. – 240 с.

2. Вышнепольский В.И. Черчение. 9 класс. Рабочая тетрадь к учебнику А.Д. Ботвинникова и др. ФГОС. – М.: АСТ, 2020. – 80 с.

3. Кучукова Т.В. Черчение. Разрезы. Рабочая тетрадь № 6. ФГОС. – М.: Вентана-Граф, 2021. – 80 с.

4. Животовская Е.Б., Уханева В.А. Компьютерная графика. Черчение. 9 класс. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2020. – 160 с.

5. Преображенская Н.Г., Кодукова И.В. Черчение. 9 класс. Учебник. ФГОС. – М.: Вентана-Граф, 2020. – 272 с.

6. Преображенская Н.Г. Черчение. Прямоугольное проецирование и построение комплексного чертежа. Рабочая тетрадь № 3. ФГОС. – М.: Вентана-Граф, 2021. – 79 с.

7. Преображенская Н.Г., Беляева И.А., Кучукова Т.В. Черчение. Основные правила оформления чертежей. Построение чертежа плоской детали. Рабочая тетрадь 1. – М.: Вентана-Граф, 2020. – 56 с.

8. Сальников Н.А. Черчение для слушателей подготовительных курсов. Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 128 с.

9. Чекмарев А.А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение. Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2020. – 396 с.

10. Чумаченко Г.В. Техническое черчение. Учебник. – М.: Кнорус, 2021. – 292 с.

Объем образовательного процесса

Год обучения	Название объединения	Количество часов		Количество занятий в неделю	Длительность занятия	Количество учащихся в объединении
		Учебный год	Неделя			
1	1 АО	72	2	1	2 ч (2*45 мин. 10 мин. перемена)	13-15

Календарный учебный план

Год обучения	Название объединения	Количество учебных недель в учебном году	Учебный период		Продолжительность каникул	
			Дата начала	Дата окончания	Дата начала	Дата окончания
1	1 АО	37	02.09.2024	29.12.2024	30.12.2024	08.01.2025
			09.01.2025	25.05.2025	-	-

Календарно-тематическое планирование

№ п/ п	Название тем занятий	Кол- во час- сов	В том числе		Объ- едине- ние	При- мер- ная дата прове- дения	Фак- тиче- ская дата прове- дения	Виды деятельности учащихся
			Тео- рия	Пра- кти- ка				
1	Вводное занятие. Инструктаж по ОТ. <u>Входная аттестация</u>	2	2	-	1АО	04.09		Знакомство учащихся. Оформление графиче- ской работы «Графика»
Раздел 1. Стандарты ЕСКД								
2	Графическое оформление чертежей	2	1	1	1АО	11.09		Оформление графиче- ских работ «Рамка. Штамп» и «Основная надпись»
3	Линии чертежа	2	1	1	1АО	18.09		Оформление графиче- ской работы «Линии чертежа»
4	Шрифт	2	1	1	1АО	25.09		Оформление графиче- ских работ «Шрифт» и «Титульный лист»
5	Правила нанесения размеров	2	1	1	1АО	02.10		Оформление графиче- ских работ «Пластина» и «Виды»
6	Правила нанесения размеров	2	1	1	1АО	09.10		
Раздел 2. Геометрические построения								
7	Деление отрезка	2	1	1	1АО	16.10		Оформление графиче- ских работ «Деление окружности» и «Каса- тельные»
8	Деление окружности	2	1	1	1АО	23.10		
9	Деление окружности	2	-	2	1АО	30.10		
10	Сопряжение	2	1	1	1АО	06.11		Оформление графиче- ских работ «Сопряже- ние» и «Ваза»
11	Сопряжение	2	-	2	1АО	13.11		
12	Сопряжение	2	-	2	1АО	20.11		
Раздел 3. Проецирование								
13	Проекционный аппарат	2	1	1	1АО	27.11		Оформление графиче- ских работ «Проециро- вание»
14	Основные виды	2	1	1	1АО	04.12		Оформление графиче- ских работ «Основные виды»
15	Основные виды	2	-	2	1АО	11.12		
16	Построение третьего вида	2	1	1	1АО	18.12		Оформление графиче- ских работ «Построе- ние вида слева» и «По- строение вида сверху»
17	Построение третьего вида, <u>Промежуточная аттестация</u>	2	-	2	1АО	25.12. 2024		
18	Построение третьего вида	2	-	2	1АО	15.01. 2025		
Раздел 4. Разрезы								
19	Разрез простой	2	1	1	1АО	22.01		Оформление графиче- ских работ «Разрез простой»
20	Разрез простой	2	-	2	1АО	29.01		
21	Разрез простой	2	-	2	1АО	05.02		
22	Соединение вида и	2	1	1	1АО	12.02		Оформление графиче-

	разреза							ских работ «Соединение 0,5 вида и 0,5 разреза»
23	Соединение вида и разреза	2	-	2	1АО	19.02		
Раздел 6. Аксонометрические проекции								
24	Прямоугольные проекции	2	1	1	1АО	26.02		Оформление графических работ «Прямоугольная изометрия»
25	Прямоугольные проекции	2	-	2	1АО	05.03		
26	Прямоугольные проекции	2	-	2	1АО	12.03		
27	Прямоугольные проекции	2	-	2	1АО	19.03		
28	Окружность в аксонометрии	2	1	1	1АО	26.03		Оформление графической работы «Окружность в аксонометрии»
29	Окружность в аксонометрии	2	-	2	1АО	02.04		
30	Окружность в аксонометрии	2	-	2	1АО	09.04		
31	Окружность в аксонометрии	2	-	2	1АО	16.04		
32	Окружность в аксонометрии	2	-	2	1АО	23.04		
33	Вырез ¼ части	2	1	1	1АО	30.04		Оформление графических работ «Вырез ¼ части в прямоугольной изометрии»
34	Вырез ¼ части	2	-	2	1АО	07.05		
35	Вырез ¼ части	2	-	2	1АО	14.05		
36	Итоговое занятие. Аттестация по итогам ДОП	2	-	2	1АО	21.05		Оформление графической работы «Итоговая работа»
Всего часов за год		72	18	54	1АО			