### МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ТАЛИЦКАЯ ДЕТСКАЯ ШКОЛА ИСКУССТВ» "ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА"

«СОГЛАСОВАНО»

Заведующий

МКУДО «Талицкая ДШИ»

Дворец творчества

Н.С. Третьякова.

(подпись) (расшифровка подписи) «01» 09. 2025

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

«3D - моделврование» {к лопоп нительной общеразвивающей программе «3D - моделироваяие» техяичесхой направленноств для обучающихся 7-10 лег) Срок реалязащпі — 2025-2026 учебный год

> Педагог дополнительного образования Зенкова Людмила Евгеньевна

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа «ЗD-моделирование» разработана на основе дополнительной общеразвивающей программы ««ЗD-моделирование», которая ставит своей целью создание условий для формирования и развития у обучающихся интеллектуальных и практических компетенций в области создания пространственных моделей. Освоение элементов основных навыков по трехмерному моделированию, адресована обучающимся 7-10 лет и рассчитана на 2 года обучения.

В 2025-2026 учебном году по программе обучаются дети

7-9 лет, 1-й год обучения, общий объем часов -140.

9-11 лет, 2-й год обучения, общий объем часов -140.

**Цель 1-го года обучения** — формирование и развитие у обучающихся основных навыков по трёхмерному моделированию.

### Задачи:

### Образовательные:

- дать обучающимся представление о трехмерном моделировании, назначении, перспективах развития;
  - обучить обоснованию целесообразности моделей при создании проектов;
  - ориентироваться в трехмерном пространстве;
  - модифицировать, изменять объекты или их отдельные элементы;
  - объединять созданные объекты в функциональные группы;
  - создавать простые трехмерные модели;
  - оценивать реальность получения результата в обозримое время.

### Развивающие:

- способствовать развитию интереса к изучению и практическому освоению 3Д моделированию с помощью 3D-ручки;
  - способствовать развитию творческих способностей;
  - способствовать стремлению к непрерывному самосовершенствованию, саморазвитию;
- способствовать развитию настойчивости, гибкости; стиля мышления, адекватного требованиям современного информационного общества структурного и алгоритмического.

#### Воспитательные:

- способствовать воспитанию потребности в творческом труде, трудолюбия как высокой ценности в жизни;
- способствовать формированию позитивного отношения обучающегося к собственному интеллектуальному развитию и воспитанию гражданской культуры личности;
  - способствовать воспитанию умения работать в коллективе.

Количество групп 1-го года обучения – 1

Количество групп 2-го года обучения – 3

Количество обучающихся в группе – 8-10 человек.

Количество обучающихся в группе – 8-10 человек.

Занятия в группе 1-го года обучения проводятся 2 раза в неделю по 2 академических часа, группа 2-го года обучения занимаются 2 раза в неделю по 2 академических часа.

Формы организации учебного процесса: групповые.

В соответствии с программой каждое занятие состоит из теоретической части (43 часа в год) и практической части (97 часов в год).

### Формы обучения

Теоретические: - инструктажи, беседы, разъяснения;

- инновационные методы (поисково-исследовательский, проектный, игровой);
- познавательные задачи, дискуссии, создание ситуации новизны, ситуации гарантированного успеха и т.д.;
- метод стимулирования (участие в конкурсах, поощрение, выставка работ).

Практические - практическая работа 3D-ручкой, выполнение моделей из бумаги.

Текущая и промежуточная (итоговая – *для последнего года обучения*) аттестации осуществляются в следующих формах: Выставка, итоговый контроль.

Текущая аттестация проводится в период с 22.12.2025 по 27. 12.2025.

Итоговое тестирование проводится в период с 19.05.2026 по 26.05.2026.

Планируемые результаты освоения программы 1-го года обучения:

### Личностные:

- -дает адекватную оценку своей работе и работе своих товарищей;
- участвует в диалоге на занятии;
- отвечает на вопросы педагога, товарища по объединению;
- работает в паре, группе, коллективе;
- формулирует собственное мнение и позицию;
- слушает и слышит партнера, признавать право на собственное мнение и принимать решение
- с учетом позиции всех участников, эмоционально-позитивное отношение к процессу сотрудничества;
- ориентируется на позицию других людей, отличную от собственной позиции;
- уважать иную точку зрения.

### Предметные:

#### знает

- основные правила создания трехмерной модели реального геометрического объекта;
- принципы работы с 3D-ручкой;
- способы соединения и крепежа деталей;
- способы и приемы моделирования;
- закономерности симметрии и равновесия;- создавать трехмерные изделия реального объекта различной сложности и композиции из бумаги и пластика.

### Метапредметные:

Умеет организовать свое рабочее место.

- ·Адекватно воспринимает оценку педагога.
- ·Соотносит выполненное задание с образцом, предложенным педагогом.
- ·Использует при выполнении заданий различные средства: справочную и прочую литературу, ИКТ и пр.

Особенностями организации образовательного процесса в текущем учебном году являются следующие (перечислить, если есть):

- подготовка к знаменательным датам, юбилеям детских коллективов в текущем году и корректировка общей программы в связи с этим;
- изменение количества занятий, объединение тем в связи с праздничными нерабочими и неучебными датами.

## Календарный (тематический) план

## Год обучения 1

# Группа (класс) 1 «А»

Время и место проведения занятий – в соответствии с расписанием, утвержденным директором

			План				Коррекция			
	Дата	Тема занятия	Форма занятия	Кол- во часов	Форма контроля	Дата	Тема занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Форма контроля
1	01.09 2025	Вводное занятие. Техника безопасности при работе с 3Д ручкой	Теоритическое	2	Тестирован ие					
		2 D моделей при помощи 3Д		1	1			_	T	
2	05.09.	Техника работы с 3 Д ручкой. Выполнение линий разных видов	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
3	08.09.	Заливка рисунка «Осенний лист»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
4	12.09.	Заливка рисунка «Дельфин»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
5	15.09.	«Мухомор»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
6	19.09.	«Сердечко»	Комбинированное	2	Выставка					
7	22.09.	«Автомобиль»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
8	26.09.	«Попугай»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
9	29.09.	Магнитик	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
10	03.10.	Магнитик	Комбинированное	2	Визуальный					

					контроль				
11	06.10.	Брелок	Комбинированное	2	Визуальный				
11	00.10.	Брелок	Комонированное	2	контроль				
12	10.10.	Брелок	Комбинированное	2	Визуальный				
	101101	2P men	Tremenini pezanire c	_	контроль				
13	13.10.	Веселые котята	Комбинированное	2	Визуальный				
			1		контроль				
14	17.10.	Работа по собственному	Комбинированное	2	Визуальный				
		замыслу обучающихся	•		контроль				
15	20.10.	Работа по собственному	Комбинированное	2	Визуальный				
		замыслу обучающихся			контроль				
16	24.10.	Подготовка работ к	Комбинированное	2	Визуальный				
		выставке «Первые			контроль				
		успехи»							
17	07. 11.	Животные севера	Комбинированное	2	Визуальный				
					контроль				
18	10. 11.	Животные Африки	Комбинированное	2	Визуальный				
					контроль				
19	14. 11.	Работа по собственному	Комбинированное	2	Визуальный				
•	1- 11	замыслу обучающихся	70 7		контроль				
20	17. 11.	Создание объёмной	Комбинированное	2	Визуальный				
		фигуры «Многослойный			контроль				
21	21 11	цветок».	TC C	2	D				
21	21. 11.	«Брошь»	Комбинированное	2	Выставка				
22	24. 11.	Изготовление подарка	Комбинированное	2	Визуальный				
22	2 <del>4</del> . 11.	для мамы	Комоинированное	2	контроль				
23	28. 11.	Мастер-класс «Символы	Комбинированное	2	Визуальный				
23	20. 11.	России»	Комоинированнос	2	контроль				
24	01. 12.	Работа по собственному	Комбинированное	2	Визуальный				
47	01.12.	замыслу обучающихся	Romoninpobannoc	2	контроль				
Cos	лание 3D	моделей при помощи 3Д руч	тки — 40 часов.		Remipone				
25	05. 12.	«Стрекоза»	Комбинированное	2	Визуальный				
	00.12.		110	_	контроль				
<u> </u>	L	1	1		1	<u> </u>	L		

26	08. 12.	«Павлин»	Комбинированное	2	Визуальный контроль			
27	12. 12.	«Ёлочка»	Комбинированное	2	Визуальный контроль			
28	15. 12.	«Снежинка»	Комбинированное	2	Визуальный контроль			
29	19.12.	Упряжка Деда Мороза	Комбинированное	2	Визуальный контроль			
30	22.12.	Новогодняя игрушка	Комбинированное	2	Визуальный контроль			
31	26.12	Новогодняя игрушка	Комбинированное	2	Визуальный контроль			
32	29.12	Промежуточная аттестация	Комбинированное	2	Выставка			
33	12. 01. 2026	Очки	Комбинированное	2	Опрос			
34	16. 01	Велосипед	Комбинированное	2	Визуальный контроль			
35	19. 01.	Автомобиль	Комбинированное	2	Визуальный контроль			
36	23. 01.	Домик	Комбинированное	2	Визуальный контроль			
37	26. 01.	Домик	Комбинированное	2	Визуальный контроль			
38	30.01.	Солдатики	Комбинированное	2	Визуальный контроль			
39	02. 02.	Корабль	Комбинированное	2	Визуальный контроль			
40	06. 02.	Самолет	Комбинированное	2	Визуальный контроль			
41	09. 02.	Самолет	Комбинированное	2	Визуальный контроль			
42	13. 02.	Танк	Комбинированное	2	Визуальный контроль			

43	16. 02.	Танк	Комбинированное	2	Визуальный контроль				
44	20. 02.	Работа по собственному замыслу обучающихся	Комбинированное	2	Визуальный контроль				
Созд	цание 3D	моделей в технике папер-кр	афт						
45	27.02.	Знакомство с техникой «Papercraft». Способы работы.	Комбинированное	2	Опрос				
46	02. 03.	Кот	Комбинированное	2	Визуальный контроль				
47	06. 03.	Кот	Комбинированное	2	Визуальный контроль				
48	09.03.	Собачка	Комбинированное	2	Визуальный контроль				
49	13. 03.	Собачка	Комбинированное	2	Визуальный контроль				
50	16. 03.	Домик	Комбинированное	2	Визуальный контроль				
51	20. 03.	Домик	Комбинированное	2	Визуальный контроль				
52	23.03.	Лиса	Комбинированное	2	Визуальный контроль				
53	27. 03.	Лиса	Комбинированное	2	Визуальный контроль				
54	06. 04.	Автомобили	Комбинированное	2	Визуальный контроль				
55	10. 04.	Автомобили	Комбинированное	2	Визуальный контроль				
56	13. 04.	Военная техника	Комбинированное	2	Визуальный контроль				
57	17. 04.	Военная техника	Практическое	2	Визуальный контроль				
58	20. 04.	Работа по собственному замыслу обучающихся	Практическое	2	Визуальный контроль				
59	24.04.	Работа по собственному	Практическое	2	Выставка	 			

	38	амыслу обучающихся						
Твор	ческая маст	терская						
60	27.04.	Изготовление работ ко Дню Победы	Практическое	2	Опрос			
61	04. 05.	Изготовление работ ко Дню Победы	Практическое	2	Визуальный контроль			
62	08. 05.	Работа по собственному замыслу обучающихся	Практическое	2	Визуальный контроль			
63	11.05.	Работа по собственному замыслу обучающихся	Практическое	2	Визуальный контроль			
64	15. 05.	Работа по собственному замыслу обучающихся «Объекты природы»	Практическое	2	Визуальный контроль			
65	18. 05.25	Работа по собственному замыслу обучающихся «Объекты природы	Практическое	2	Визуальный контроль			
66	22.05.25	Объединение тем Работа по собственному замыслу обучающихся «Предметный мир»,	Практическое	1	Визуальный контроль			
67	25.05.25	Объединение тем Подготовка работ к выставке. Итоговое занятие.	Комбинированное	1	Выставка			
		Итого						

# 23.02.2026, 01.05.2026 - праздничные дни в учебном периоде

Объединение тем 22.05.2026 «Работа по собственному замыслу обучающихся «Предметный мир» Объединение тем 25.05.2026 «Подготовка работ к выставке» и «Итоговое занятие»

**Цель 2-го года обучения** — Формирование и развитие у обучающихся интеллектуальных и практических компетенций в области создания пространственных моделей.

Задачи:

### Образовательные:

- дать обучающимся представление о трехмерном моделировании, назначении, перспективах развития;
- обучить обоснованию целесообразности моделей при создании проектов;
- ориентироваться в трехмерном пространстве;
- модифицировать, изменять объекты или их отдельные элементы;
- объединять созданные объекты в функциональные группы;
- создавать простые трехмерные модели;
- оценивать реальность получения результата в обозримое время.

### Развивающие:

- способствовать развитию интереса к изучению и практическому освоению 3Д моделированию с помощью 3D-ручки;
- способствовать развитию творческих способностей;
- способствовать стремлению к непрерывному самосовершенствованию, саморазвитию;
- способствовать развитию настойчивости, гибкости; стиля мышления, адекватного требованиям современного информационного общества структурного и алгоритмического.

### Воспитательные:

- способствовать воспитанию потребности в творческом труде, трудолюбия как высокой ценности в жизни;
- способствовать формированию позитивного отношения обучающегося к собственному интеллектуальному развитию и воспитанию гражданской культуры личности;
- способствовать воспитанию умения работать в коллективе.

### Формы обучения

Теоретические: - инструктажи, беседы, разъяснения;

- инновационные методы (поисково-исследовательский, проектный, игровой);
- познавательные задачи, дискуссии, создание ситуации новизны, ситуации гарантированного успеха и т.д.;
- метод стимулирования (участие в конкурсах, поощрение, выставка работ). Практические практическая работа 3D-ручкой.

Планируемые результаты освоения программы 2-го года обучения:

### Личностные:

- -дает адекватную оценку своей работе и работе своих товарищей;
- участвует в диалоге на занятии;
- отвечает на вопросы педагога, товарища по объединению;
- работает в паре, группе, коллективе;
- формулирует собственное мнение и позицию;
- слушает и слышит партнера, признавать право на собственное мнение и принимать решение с учетом позиции всех участников, эмоционально-позитивное отношение к процессу сотрудничества;
- ориентируется на позицию других людей, отличную от собственной позиции;
- уважать иную точку зрения.

### Предметные:

### знает

- основные правила создания трехмерной модели реального геометрического объекта;
- принципы работы с 3D-ручкой;
- способы соединения и крепежа деталей;

- способы и приемы моделирования;
- закономерности симметрии и равновесия; создавать трехмерные изделия реального объекта различной сложности и композиции из бумаги и пластика.

### Метапредметные:

Умеет организовать свое рабочее место.

- •Адекватно воспринимает оценку педагога.
- ·Соотносит выполненное задание с образцом, предложенным педагогом.
- ·Использует при выполнении заданий различные средства: справочную и прочую литературу, ИКТ и пр.

Особенностями организации образовательного процесса в текущем учебном году являются следующие

- изменение количества занятий, объединение тем в связи с праздничными нерабочими и неучебными датами

Текущая и промежуточная (итоговая – для последнего года обучения) аттестации осуществляются в следующих формах: Выставка, итоговый контроль. Текущая аттестация проводится в период с 22.12.20245 по 27. 12.2025. Итоговое тестирование проводится в период с 19.05.2026 по 26.05.2026.

# Год обучения 2 Группа (класс) 2 «А»

Время и место проведения занятий – в соответствии с расписанием, утвержденным директором

			План			Коррекция					
	Дата	Тема занятия	Форма занятия	Кол- во часов	Форма контроля	Дата	Тема занятия	Форма занятия	Кол- во часов	Форма контроля	
1	01.09. 2025	Вводное занятие. Техника безопасности при работе с 3Д ручкой	Теоритическое	2	Тестирование						
		моделей при помощи ЗД ру		1 _	T =		T	1	Т	T	
2	04.09	Эскизная графика. Выполнение линий различных линий.	Комбинированное	2	Визуальный контроль						
3	08.09	Создание двухмерного объекта на свободную тему по выбору обучающегося.	Комбинированное	2	Визуальный контроль						
4	11.09	Создание двухмерного объекта на свободную тему по выбору обучающегося.	Комбинированное	2	Визуальный контроль						
5	15.09.	Создание объемной фигуры, состоящей из плоских деталей «Насекомые» для декора. «Божья коровка»	Комбинированное	2	Визуальный контроль						
6	18.09.	Создание объемной фигуры, состоящей из плоских деталей «Насекомые» для декора. «Паучок»	Комбинированное	2	Визуальный контроль						

8	22.09. 25.09.	Создание объемной фигуры, состоящей из плоских деталей «Насекомые» для декора. «Стрекоза» Создание объемной фигуры, состоящей из плоских деталей «Насекомые» для декора. «Бабочка»	Практическая самостоятельная работа самостоятельная работа	2	Визуальный контроль
9	29.09.	Создание объемной фигуры, состоящей из плоских деталей «Цветы»	Комбинированное	2	Визуальный контроль
10	02.10.	Подарок для учителя	Комбинированное	2	Визуальный контроль
11	06.10.	Создание объемной фигуры, состоящей из плоских деталей «Цветы»	Комбинированное	2	Визуальный контроль
Созд	дание 3D	моделей при помощи 3Д руч	нки часов 46		
12	09.10.	Подставка для телефона	Комбинированное	2	Визуальный контроль
13	13.10.	Подставка для телефона	Комбинированное	2	Визуальный контроль
14	16.10.	Качели	Комбинированное	2	Визуальный контроль
15	20.10.	Качели	Комбинированное	2	Визуальный контроль
16	23.10.	Пирамида	Комбинированное	2	Визуальный контроль
17	06.11.	Шкатулка	Комбинированное	2	Визуальный контроль
18	10.11.	Шкатулка	Комбинированное	2	Визуальный

					контроль		
19	13.11	Ажурная ваза	Комбинированное	2	Выставка		
20	17.11	Конфетная ваза	Комбинированное	2	Визуальный контроль		
21	20.11	Подготовка работ ко Дню матери	Комбинированное	2	Визуальный контроль		
22	24.11	Подготовка работ ко Дню матери	Комбинированное	2			
23	27.11	Оформление выставки ко Дню матери	Комбинированное	2	Выставка		
24	01.11	Мастер-класс «Символы России»	Комбинированное	2	Визуальный контроль		
25	04.12	Рисование на тему «Символы России»	Комбинированное	2	Визуальный контроль		
26	08.12	Рисование на свободную тему по выбору обучающегося	Комбинированное	2	Визуальный контроль		
27	11.12	Новогодняя игрушка	Комбинированное	2	Визуальный контроль		
28	15.12	Новогодняя игрушка	Комбинированное	2	Визуальный контроль		
29	18.12	Мастер-класс «Символ года. Змея»	Комбинированное	2	Визуальный контроль		
30	22.12	Новогодний сувенир	Комбинированное	2	Визуальный контроль		
31	25.12	Новогодний сувенир	Комбинированное	2	Визуальный контроль		
32	29.12	Подготовка работ к выставке	Промежуточная аттестация	2	Выставка		
33	12.01. 2026	Рисование на свободную тему по выбору обучающегося	Практическая работа	2	Визуальный контроль		
34	15.01	Рисование на свободную тему по выбору	Практическое	2	Визуальный контроль		

		обучающегося					
Созд	цание 3D	моделей в технике папер-к	рафт. 30 часов				
35	19.01	Жираф	Комбинированное	2	Визуальный контроль		
36	22.01	Жираф	Комбинированное	2	Визуальный контроль		
37	26.01	Автомобиль	Комбинированное	2	Визуальный контроль		
38	29.01	Автомобиль	Комбинированное	2	Визуальный контроль		
39	02.02	Самолет	Комбинированное	2	Визуальный контроль		
40	05.02	Самолет	Комбинированное	2	Визуальный контроль		
41	09.02	Военная техника	Комбинированное	2	Визуальный контроль		
42	12.02	Военная техника	Комбинированное	2	Визуальный контроль		
43	16.02	Военная техника	Комбинированное	2	Визуальный контроль		
44	19.02	Подготовка работ к выставке военной техники	Комбинированное	2	Визуальный контроль		
45	26.02	Изготовление подарков для мам	Комбинированное	2	Визуальный контроль		
46	02.03	Изготовление подарков для мам	Комбинированное	2	Визуальный контроль		
47	05.03	Сердце	Комбинированное	2	Визуальный контроль		
48	09.03	Сердце	Комбинированное	2	Визуальный контроль		
49	12.03	Виды и способы декорирования бумажных моделей	Комбинированное	2	Выставка		

50	16.03	Рисование модели по котеме проекта «Предметный мир»	омбинированное	2	Визуальный контроль
51	19.03	<del> </del>	рактическое	2	Визуальный контроль
52	23.03		рактическое	2	Визуальный контроль
53	26.03	теме проекта «Летающие ра объекты» тв	рактическая абота с ворческим аданием	2	Визуальный контроль
54	06.04	теме проекта «Летающие ра объекты» тв	рактическая абота с ворческим аданием	2	Визуальный контроль
55	09.04	теме проекта «Летающие ра объекты» тв	рактическая абота с ворческим аданием	2	Визуальный контроль
56	13.04	теме проекта ра «Архитектурные тв	рактическая абота с ворческим аданием	2	Визуальный контроль
57	16.04	теме проекта ра «Архитектурные тв	рактическая абота с ворческим аданием	2	Визуальный контроль
58 59	20.04	теме проекта ра «Архитектурные тв сооружения» за,	рактическая абота с ворческим аданием рактическая	2	Визуальный контроль Визуальный

		Дню Победы	работа с творческим заданием		контроль
60	27.04	Подготовка работ ко Дню Победы	Практическая работа	2	Визуальный контроль
61	30.04	Подготовка работ ко Дню Победы	Практическая работа	2	Выставка
62	04.05	Рисование модели по теме проекта «Объекты природы».	Практическая работа	2	Визуальный контроль
63	07.05	Рисование модели по теме проекта «Объекты природы»	Практическая работа	2	Визуальный контроль
64	11.05	Рисование модели по теме проекта «Объекты природы»	Практическая работа	2	Визуальный контроль
65	14.05	Отработка основных способов декорирования	Практическая работа	2	Визуальный контроль
66	18.05	Отработка основных способов декорирования	Практическая работа	2	Выставка
67	21.05	Объединение тем. Коррекция и анализ готовых работ.	Практическая работа	1 1	Выставка
68	25.05 2026	Итоговое занятие.	Практическая работа	2	Диагностика
		ИТОГО			

# 23.02.2026, - праздничный день в учебном периоде

Объединение тем 21.05.2026 «Коррекция и анализ готовых работ»

# Группа (класс) 2 «Б»

			План			Коррекция					
	Дата	Тема занятия	Форма занятия	Кол- во часов	Форма контроля	Дата	Тема занятия	Форма занятия	Кол- во часов	Форма контроля	
1	02.09. 2025	Вводное занятие. Техника безопасности при работе с 3Д ручкой	Теоритическое	2	Тестирование						
		моделей при помощи 3Д р		1			T	T			
2	05.09	Эскизная графика. Выполнение линий различных линий.	Комбинированное	2	Визуальный контроль						
3	09.09	Создание двухмерного объекта на свободную тему по выбору обучающегося.	Комбинированное	2	Визуальный контроль						
4	12.09	Создание двухмерного объекта на свободную тему по выбору обучающегося.	Комбинированное	2	Визуальный контроль						
5	16.09	Создание объемной фигуры, состоящей из плоских деталей «Насекомые» для декора. «Божья коровка»	Комбинированное	2	Визуальный контроль						
6	19.09	Создание объемной фигуры, состоящей из плоских деталей «Насекомые» для декора. «Паучок»	Комбинированное	2	Визуальный контроль						

7	23.09	Создание объемной фигуры, состоящей из плоских деталей «Насекомые» для декора. «Стрекоза»	Практическая самостоятельная работа	2	Визуальный контроль
8	26.09	Создание объемной фигуры, состоящей из плоских деталей «Насекомые» для декора. «Бабочка»	самостоятельная работа	2	
9	30.09	Создание объемной фигуры, состоящей из плоских деталей «Цветы»	Комбинированное	2	Визуальный контроль
10	03.10	Подарок для учителя	Комбинированное	2	Визуальный контроль
11	07.10	Создание объемной фигуры, состоящей из плоских деталей «Цветы»	Комбинированное	2	Визуальный контроль
Созд	пание 3D м	оделей при помощи 3Д р	учки часов 46		
12	10.10	Подставка для телефона	Комбинированное	2	Визуальный контроль
13	14.10	Подставка для телефона	Комбинированное	2	Визуальный контроль
14	17.10	Качели	Комбинированное	2	Визуальный контроль
15	21.10	Качели	Комбинированное	2	Визуальный контроль
16	24.10	Пирамида	Комбинированное	2	Визуальный контроль
17	07.11	Шкатулка	Комбинированное	2	Визуальный контроль
18	11.11	Шкатулка	Комбинированное	2	Визуальный

					контроль	
19		Ажурная ваза		2	Визуальный	
17	14.11	Ажурная ваза	Комбинированное		контроль	
20	18.11	Подготовка работ ко	Комбинированное	2	Визуальный	
	16.11	Дню матери			контроль	
21	21.11	Подготовка работ ко	Комбинированное	2	Визуальный	
	21.11	Дню матери			контроль	
22		Оформление работ к	Комбинированное	2	Выставка	
	25.11	выставки ко Дню	_			
		матери				
23	28.11	Мастер-класс	Комбинированное	2	Визуальный	
	20.11	«Символы России»			контроль	
24	02.12	Конфетная ваза	Комбинированное	2	Визуальный	
	02.12	Конфетная ваза			контроль	
25	05.12	Рисование на тему	Комбинированное	2	Визуальный	
	03.12	«Символы России»			контроль	
26		Рисование на	Комбинированное	2	Визуальный	
	09.12	свободную тему по			контроль	
		выбору обучающегося				
27	12.12.	Новогодняя игрушка	Комбинированное	2	Визуальный	
	12.12.	Повогодняя игрушка			контроль	
28	16.12.	Новогодняя игрушка	Комбинированное	2	Визуальный	
	10.12.	Повогодняя игрушка			контроль	
29	19.12	Мастер-класс	Комбинированное	2	Визуальный	
	19.12	«Символ года. Змея»			контроль	
30	23.12	Новогодний сувенир	Комбинированное	2	Визуальный	
	23.12	Повогоднии сувенир			контроль	
31	26.12	Новогодний сувенир	Комбинированное	2	Визуальный	
	20.12				контроль	
32	30.12	Подготовка работ к	Промежуточная	2	Выставка	
	30.12	выставке	аттестация			
33	13.01.	Рисование на	Практическая	2	Визуальный	
	2026	свободную тему по	работа		контроль	
	2020	выбору обучающегося				

34	16.01	Элементы декора.	Практическая	2	Визуальный			
	10.01	элементы декора.	работа		контроль			
Созд	дание 3D м	оделей в технике папер-	-крафт. 30 часов					
35	20.01	Жираф	Практическое	2	Визуальный			
	20.01	Жираф			контроль			
36	23.01	Жираф	Комбинированное	2	Визуальный			
	23.01	Жираф			контроль			
37	27.01	Автомобиль	Комбинированное	2	Визуальный			
	27.01	Автомобиль			контроль			
38	30.01	Автомобиль	Комбинированное	2	Визуальный			
	30.01	Автомобиль			контроль			
39	03.02	Самолет	Комбинированное	2	Визуальный			
	03.02	Camoner			контроль			
40	06.02	Самолет	Комбинированное	2	Визуальный			
	00.02	Самолет			контроль			
41	10.02	Военная техника	Комбинированное	2	Визуальный			
	10.02	Военная техника			контроль			
42	13.02	Военная техника	Комбинированное	2	Визуальный			
	13.02	Военная техника			контроль			
43	17.02	Военная техника	Комбинированное	2	Визуальный			
	17.02	Военная техника			контроль			
44		Подготовка работ к	Комбинированное	2	Визуальный			
	20.02	выставке военной			контроль			
		техники						
45	24.02	Сердце	Комбинированное	2	Визуальный			
	24.02		-		контроль			
46	27.02	Сердце	Комбинированное	2	Выставка			
		_						
47	03.0	Изготовление	Комбинированное	2	Визуальный			
	03.0	подарков для мам			контроль			
48	06.03	Изготовление	Комбинированное	2	Визуальный			
		подарков для мам	•		контроль			
49	10.03	Виды и способы	Комбинированное	2	Выставка			
		декорирования	1					
		1 · · · 1 · 1	1				·	

		бумажных моделей						
Твој	оческая ма	астерская 40 часов				•	•	
50	13.03	Рисование на свободную тему по выбору обучающегося	Комбинированное	2	Визуальный контроль			
51	17.03	Рисование на свободную тему по выбору обучающегося	Практическое	2	Визуальный контроль			
52	20.03	Рисование модели по теме проекта «Предметный мир»	Практическое	2	Визуальный контроль			
53	24.03	Рисование модели по теме проекта «Предметный мир»	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль			
54	27.03	Рисование модели по теме проекта «Предметный мир»	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль			
55	07.04	Рисование модели по теме проекта «Летающие объекты»	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль			
56	10.04.	Рисование модели по теме проекта «Летающие объекты»	Практическая работа с творческим заданием	2	Презентация работ			
57	14.04	Рисование модели по теме проекта «Летающие объекты»	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль			
58	17.04	Рисование модели по теме проекта «Объекты природы».	Практическая работа с творческим	2	Визуальный контроль			

			заланием					
59	21.04	Рисование модели по теме проекта «Объекты природы».	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль			
60	24.04	Подготовка работ ко Дню Победы	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль			
61	28.04	Подготовка работ ко Дню Победы	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль			
62	05.05	Подготовка работ ко Дню Победы	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль			
63	08.05	Выставка ко Дню Победы	Выставка	2	Выставка			
64	12.05.25	Рисование модели по теме проекта «Архитектурные сооружения»	Практическая работа	2	Визуальный контроль			
65	15.05.25	Рисование модели по теме проекта «Архитектурные сооружения»	Практическая работа	2	Визуальный контроль			
66	19.05.25	Рисование модели по теме проекта «Архитектурные сооружения»	Практическая работа	2	Визуальный контроль			
67	22.05.25	Объединение тем Отработка основных способов	Практическая работа	1 1	Визуальный контроль			

	декорирования						
68	Коррекция и анализ	Комбинированное	1 1	Выставка			
	готовых работ Итоговое занятие.						
	Итого						

## 04.11.2025, 01.05.2026 - праздничные дни в учебном периоде

**Объединение тем 22. 05.2026** «Отработка основных способов декорирования»

**Объединение тем 26.05.2026** «Коррекция и анализ готовых работ» и «Итоговое занятие»

## Год обучения 2 Группа (класс) 2 «В»

Время и место проведения занятий – в соответствии с расписанием, утвержденным директором

			План				Кој	рекция		
	Дата	Тема занятия	Форма занятия	Кол- во часов	Форма контроля	Дата	Тема занятия	Форма занятия	Кол- во часов	Форма контроля
1	02.09. 2025	Вводное занятие. Техника безопасности при работе с 3Д ручкой	Теоритическое	2	Тестирование					
Созд	дание 2 D и	моделей при помощи ЗД р	учки 20 часов							
2	04.09.	Эскизная графика. Выполнение линий различных линий.	Комбинированное	2	Визуальный контроль					

3	09.09.	Создание двухмерного объекта на свободную тему по выбору	Комбинированное	2	Визуальный контроль
		обучающегося.			
4	11.09.	Создание двухмерного объекта на свободную тему по выбору обучающегося.	Комбинированное	2	Визуальный контроль
5	16.09.	Создание объемной фигуры, состоящей из плоских деталей «Насекомые» для декора. «Божья коровка»	Комбинированное	2	Визуальный контроль
6	18.09.	Создание объемной фигуры, состоящей из плоских деталей «Насекомые» для декора. «Паучок»	Комбинированное	2	Визуальный контроль
7	23.09.	Создание объемной фигуры, состоящей из плоских деталей «Насекомые» для декора. «Стрекоза»	Практическая самостоятельная работа	2	Визуальный контроль
8	25.09.	Создание объемной фигуры, состоящей из плоских деталей «Насекомые» для декора. «Бабочка»	самостоятельная работа	2	
9	30.10.	Создание объемной фигуры, состоящей из плоских деталей «Цветы»	Комбинированное	2	Визуальный контроль
10	02.10.	Подарок для учителя	Комбинированное	2	Визуальный

					контроль		
11		Создание объемной		2	Визуальный		
	07.10.	фигуры, состоящей из плоских деталей «Цветы»	Комбинированное		контроль		
Coar	 папие 3D м	«цветы» оделей при помощи 3Д р	MILKIN HACOR 16				
12	İ	Подставка для		2	Визуальный		
12	09.10	телефона	Комбинированное	2	контроль		
13	14.10	Подставка для	Комбинированное	2	Визуальный		
	17.10	телефона	Комоннированнос		контроль		
14	16.10	Качели	Комбинированное	2	Визуальный		
L					контроль		
15	21.10	Качели	Комбинированное	2	Визуальный		
1.0			1		контроль		
16	23.10	Пирамида	Комбинированное	2	Визуальный контроль		
17			Комбинированное	2	Визуальный		
1,	06.11	Шкатулка	Комонированное	2	контроль		
18	11 11	III	Комбинированное	2	Визуальный		
	11.11	Шкатулка	1		контроль		
19	13.11	Ажурная ваза	Комбинированное	2	Выставка		
20	18.11	Конфетная ваза	Комбинированное	2	Визуальный		
	10.11				контроль		
21	20.11	Подготовка работ ко	Комбинированное	2	Визуальный		
	20.11	Дню матери			контроль		
22	25.11	Подготовка работ ко	Комбинированное	2			
		Дню матери	×				
23	27.11	Оформление выставки	Комбинированное	2	Выставка		
2.4		ко Дню матери	TC C		D v		
24	29.11	Мастер-класс	Комбинированное	2	Визуальный		
25		«Символы России»	IC		контроль		
25	02.12	Рисование на тему «Символы России»	Комбинированное	2	Визуальный		
26	04.12		Комбинированное	2	контроль		
20	04.12	Рисование на	комоинированное		Визуальный		

		свободную тему по			контроль
		выбору обучающегося			
27	09.12	Новогодняя игрушка	Комбинированное	2	Визуальный контроль
28	11.12	Новогодняя игрушка	Комбинированное	2	Визуальный контроль
29	16.12	Мастер-класс «Символ года. Змея»	Комбинированное	2	Визуальный контроль
30	18.12	Новогодний сувенир	Комбинированное	2	Визуальный контроль
31	23.12	Новогодний сувенир	Комбинированное	2	Визуальный контроль
32	25.12	Подготовка работ к выставке	Промежуточная аттестация	2	Выставка
33	30.12	Рисование на свободную тему по выбору обучающегося	Практическая работа	2	Визуальный контроль
34	13.01. 2026	Рисование на свободную тему по выбору обучающегося	Практическое	2	Визуальный контроль
Созд	ание 3D м	оделей в технике папер-к	рафт. 30 часов		
35	15.01	Элементы декора. Сердце	Комбинированное	2	Визуальный контроль
36	20.01	Сердце	Комбинированное	2	Визуальный контроль
37	22.01	Жираф	Комбинированное	2	Визуальный контроль
38	27.01	Жираф	Комбинированное	2	Визуальный контроль
39	29.01.	Самолет	Комбинированное	2	Визуальный контроль
40	03.02.	Самолет	Комбинированное	2	Визуальный контроль
41	05.02.	Автомобиль	Комбинированное	2	Визуальный

					контроль			
42	10.00		Комбинированное	2	Визуальный			
	10.02.	Автомобиль	1		контроль			
43	10.00	D	Комбинированное	2	Визуальный			
	12.02.	Военная техника			контроль			
44	17.02.	Военная техника	Комбинированное	2	Визуальный			
	17.02.				контроль			
45	19.02.	Военная техника	Комбинированное	2	Визуальный			
	19.02.	Восниая техника			контроль			
46		Подготовка работ к	Комбинированное	2	Выставка			
	24.02.	выставке военной						
		техники						
47	26.02.	Рисование на	Комбинированное	2	Визуальный			
		свободную тему по			контроль			
		выбору обучающегося						
48	03.03.	Изготовление	Комбинированное	2	Визуальный			
		подарков для мам			контроль			
49	05.03.	Изготовление	Комбинированное	2	Выставка			
		подарков для мам						
50	10.03.	Виды и способы	Практическое	2	Визуальный			
		декорирования			контроль			
	12.02	бумажных моделей	-	-				
51	12.03	Виды и способы	Практическое	2	Визуальный			
		декорирования			контроль			
	17.02	бумажных моделей	П	2	D v			
52	17.03	Рисование модели по	Практическая	2	Визуальный			
		теме проекта	работа с		контроль			
		«Предметный мир»	творческим					
53	19.03	Dyyaanayyyaasaasaasa	заданием	2	Dyray 10 yrs			
33	19.03	Рисование модели по	Практическая	2	Визуальный			
		теме проекта	работа с		контроль			
		«Предметный мир»	творческим заданием					
54	24.03	Рисорония молону на	Практическая	2	Визуальный			
J4	24.03	Рисование модели по	практическая		ризуальный			]

		теме проекта «Предметный мир»	работа с творческим заданием		контроль			
55	26.03	Рисование модели по теме проекта «Летающие объекты»	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль			
56	07.04	Рисование модели по теме проекта «Летающие объекты»	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль			
57	09.04	Рисование модели по теме проекта «Летающие объекты»	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль			
58	14.04	Рисование модели по теме проекта «Объекты природы».	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль			
59	16.04	Рисование модели по теме проекта «Объекты природы».	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль			
60	21.04	Рисование модели по теме проекта «Архитектурные сооружения»	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль			
61	23.04	Рисование модели по теме проекта «Архитектурные сооружения»	Практическая работа	2	Визуальный контроль			
62	28.04	Рисование модели по теме проекта «Архитектурные	Практическая работа	2	Визуальный контроль			

		сооружения»						
63	30.04	Подготовка работ ко	Практическая	2	Визуальный			
		Дню Победы	работа		контроль			
64	05.05.25	Подготовка работ ко	Практическая	2	Выставка			
		Дню Победы	работа					
65	07.05.25	Подготовка работ ко	Практическая	2	Визуальный			
		Дню Победы	работа		контроль			
66	12.05.25	Рисование на	Практическая	2	Визуальный			
		свободную тему по	работа		контроль			
		выбору обучающегося						
67	14.05.25	Отработка основных	Практическая	2	Визуальный			
		способов	работа		контроль			
		декорирования						
68	19.05.25	Отработка основных	Практическая	2	Визуальный			
		способов	работа		контроль			
		декорирования						
69	21.05	Коррекция и анализ	Комбинированное	2	Выставка			
		готовых работ						
70	26.05	Итоговое занятие.	комбинированное	2	Диагностика			
		Итого						

04.11.2025 – праздничный день в учебном периоде