МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТАЛИЦКАЯ ДЕТСКАЯ ШКОЛА ИСКУССТВ»
ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА

СОГЛАСОВАНО:
Заведующий
МКУДО «Дворец творчества»
ЦТР «Академия детства»
Н.С. Третьякова
01.09.2026

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
«3D - Лаб»
(к дополнительной общеразвивающей программе
«3D - Лаб» технической направленности
для обучающихся 7-11 лет)
Срок реализации – 2026-2027 учебный год

Педагог дополнительного образования
Зенкова Людмила Евгеньевна

Проверено
ассистент
Беспомещных Е.В.

Талица, 2026

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа «3D-Лаб» разработана на основе дополнительной общеразвивающей программы ««3D-Лаб», 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 7-11 лет и рассчитана на 2 года обучения.

В 2026-2027 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 – 2

Количество групп 2-го года обучения – 2

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 21.12.2026 по 25. 12.2026.
Промежуточная(итоговая) аттестация проводится в период с 17.05.2027 по 22.05.2027.
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
- 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 не учебными датами.

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 не учебными датами

Текущая и промежуточная (итоговая – для последнего года обучения) аттестации осуществляются в следующих формах: Выставка, итоговый контроль.
Текущая аттестация проводится в период с 21.12.2026 по 26. 12.2026.
Промежуточная(итоговая) аттестация проводится в период с 19.05.2027 по 26.05.2027

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	04.09 2026	**Вводное занятие.** Техника безопасности при работе с 3Д ручкой	Теоретическое	2	Тестирование					
Создание 2 D моделей при помощи 3Д ручки 46 часов										
2	07.09.	Техника работы с 3 Д ручкой. Выполнение линий разных видов	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
3	11.09.	Заливка рисунка «Осенний лист»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
4	14.09.	Заливка рисунка «Дельфин»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
5	18.09.	«Мухомор»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
6	21.09.	«Сердечко»	Комбинированное	2	Выставка					
7	25.09.	«Автомобиль»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
8	28.09.	«Попугай»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
9	02.10.	Магнитик	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
10	05.10.	Магнитик	Комбинированное	2	Визуальный					

					контроль					
11	09.10.	Брелок	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
12	12.10.	Брелок	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
13	16.10.	Веселые котята	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
14	19.10.	Работа по собственному замыслу обучающихся	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
15	23.10.	Работа по собственному замыслу обучающихся	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
16	06.11.	Подготовка работ к выставке «Первые успехи»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
17	09. 11.	Животные севера	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
18	13. 11.	Животные Африки	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
19	16. 11.	Работа по собственному замыслу обучающихся	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
20	20. 11.	Создание объёмной фигуры «Многослойный цветок».	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
21	23. 11.	«Брошь»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
22	27. 11.	Изготовление подарка для мамы	Комбинированное	2	Выставка					
23	30. 11.	Мастер-класс «Символы России»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
24	04. 12.	Работа по собственному замыслу обучающихся	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
25	07. 12.	Работа по собственному замыслу обучающихся	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
26	11. 12.	Работа по собственному замыслу обучающихся	Комбинированное	2	Визуальный контроль					

27	14. 12.	Работа по собственному замыслу обучающихся	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
28	18. 12.	«Снежинка»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
29	21.12.	«Ёлочка»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
30	25.12.	Новогодняя игрушка	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
31	28.12	Новогодняя игрушка	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
32	**11.01 2027**	Упряжка Деда Мороза	Промежуточная аттестация		Выставка					
33	15. 01.	Работа по собственному замыслу обучающихся	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
34	18. 01	Работа по собственному замыслу обучающихся	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
Создание 3D моделей 50										
35	22. 01.	«Стрекоза»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
36	25. 01.	«Павлин»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
37	29. 01.	Велосипед	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
38	01.02.	Автомобиль	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
39	05. 02.	Домик	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
40	08. 02.	Домик	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
41	12. 02.	Солдатики	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
42	15. 02.	Корабль	Комбинированное	2	Визуальный контроль					

43	19. 02.	Самолет	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
44	22. 02.	Самолет	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
45	26.02.	Танк	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
46	01. 03.	Танк	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
47	05. 03.	**Объединение тем:** Очки Очки	Комбинированное	 1 1	Визуальный контроль					
48	**08.03**	**Праздничный день**								
49	12.03.	Очки	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
50	15. 03.	Работа по собственному замыслу обучающихся	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
51	19. 03.	Работа по собственному замыслу обучающихся	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
52	22. 03.	Работа по собственному замыслу обучающихся	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
53	26.03.	Ракета	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
54	05. 04.	Ракета	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
55	09. 04.	Космос	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
56	12. 04.	Космос	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
57	16. 04.	Работа по собственному замыслу обучающихся	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
58	19. 04.	Работа по собственному замыслу обучающихся	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
59	23. 04.	Работа по собственному замыслу обучающихся	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
60	26.04.	Работа по собственному	Комбинированное	2	Визуальный					

		замыслу обучающихся			контроль					
Творческая мастерская 20										
61	30.04.	Изготовление работ ко Дню Победы	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
62	03. 05.	Изготовление работ ко Дню Победы	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
63	07. 05.	Работа по собственному замыслу обучающихся	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
64	10.05.	Работа по собственному замыслу обучающихся	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
65	14. 05.	Работа по собственному замыслу обучающихся «Объекты природы»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
66	17. 05	**Объединение тем** Работа по собственному замыслу обучающихся «Объекты природы» «Объекты природы»	Комбинированное	1 1	Визуальный контроль					
67	21.05	Работа по собственному замыслу обучающихся «Предметный мир»,	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
68	24.05	**Объединение тем** Подготовка работ к выставке. Итоговое занятие.	Комбинированное	1 1	Выставка					
		Итого		134						

08.03.2027 - праздничные дни в учебном периоде

Объединение тем 05. 03.2027 «Очки»
Объединение тем 17.05.2027 «Работа по собственному замыслу обучающихся «Объекты природы»
Объединение тем 24.05.2027 « Подготовка работ к выставке» и «Итоговое занятие»

Группа (класс) 1 «Б»

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	02.09 2026	**Вводное занятие.** Техника безопасности при работе с 3Д ручкой	Теоретическое	2	Тестирование					
Создание 2 D моделей при помощи 3Д ручки 46 часов										
2	03.09.	Техника работы с 3 Д ручкой. Выполнение линий разных видов	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
3	09.09.	Заливка рисунка «Осенний лист»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
4	10.09.	Заливка рисунка «Дельфин»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
5	16.09.	«Мухомор»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
6	17.09.	«Сердечко»	Комбинированное	2	Выставка					
7	23.09.	«Автомобиль»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
8	24.09.	«Попугай»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
9	30.09.	Магнитик	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
10	01.10.	Магнитик	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
11	07.10.	Брелок	Комбинированное	2	Визуальный					

					контроль					
12	08.10.	Брелок	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
13	14.10.	Веселые котята	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
14	15.10.	Работа по собственному замыслу обучающихся	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
15	21.10.	Работа по собственному замыслу обучающихся	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
16	22.10.	Подготовка работ к выставке «Первые успехи»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
17	**04.11**	**Праздничный день**								
18	05. 11.	**Объединение тем;** Животные севера Животные Африки	Комбинированное	1 1	Визуальный контроль					
19	11. 11.	Работа по собственному замыслу обучающихся	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
20	12. 11.	Создание объёмной фигуры «Многослойный цветок».	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
21	18. 11.	«Брошь»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
22	19. 11.	Изготовление подарка для мамы	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
23	25. 11.	Мастер-класс «Символы России»	Комбинированное	2	Выставка					
24	26. 11.	Работа по собственному замыслу обучающихся	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
25	02. 12.	Работа по собственному замыслу обучающихся	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
26	03. 12.	Работа по собственному замыслу обучающихся	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
27	09. 12.	Работа по собственному	Комбинированное	2	Визуальный					

		замыслу обучающихся			контроль					
28	10. 12.	«Снежинка»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
29	16. 12.	«Ёлочка»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
30	17.12.	Новогодняя игрушка	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
31	23.12.	Новогодняя игрушка	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
32	24.12	Упряжка Деда Мороза	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
33	30.12	Работа по собственному замыслу обучающихся	Промежуточная аттестация	2	Выставка					
34	**13. 01. 2027**	Работа по собственному замыслу обучающихся	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
35	14. 01	«Стрекоза»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
36	20. 01.	«Павлин»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
37	21. 01.	Велосипед	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
38	27. 01.	Автомобиль	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
39	28.01.	Домик	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
40	03. 02.	Домик	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
41	04. 02.	Солдатики	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
42	10. 02.	Корабль	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
43	11. 02.	Самолет	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
44	17. 02.	Самолет	Комбинированное	2	Визуальный					

					контроль					
45	18. 02.	Танк	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
46	24.02.	Танк	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
47	25. 02.	Очки	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
48	03. 03.	Очки	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
49	04.03.	Работа по собственному замыслу обучающихся	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
50	10. 03.	Работа по собственному замыслу обучающихся	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
51	11. 03.	Работа по собственному замыслу обучающихся	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
52	17. 03.	Ракета	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
53	18.03.	Ракета	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
54	24. 03.	Космос	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
55	25. 03.	Космос	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
56	07. 04.	Работа по собственному замыслу обучающихся	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
57	08. 04.	Работа по собственному замыслу обучающихся	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
58	14. 04.	Работа по собственному замыслу обучающихся	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
59	15. 04.	Работа по собственному замыслу обучающихся	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
60	21.04.	Изготовление работ ко Дню Победы	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
61	22.04.	Изготовление работ ко	Комбинированное	2	Визуальный					

		Дню Победы			контроль					
62	28. 04.	Работа по собственному замыслу обучающихся	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
63	29. 04.	Работа по собственному замыслу обучающихся	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
64	05.05.	Работа по собственному замыслу обучающихся «Объекты природы»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
65	06. 05.	Работа по собственному замыслу обучающихся «Объекты природы	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
66	12. 05	Работа по собственному замыслу обучающихся «Объекты природы	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
67	13.05	Работа по собственному замыслу обучающихся «Предметный мир»,	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
68	19.05	Работа по собственному замыслу обучающихся «Предметный мир»,	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
69	20.05	Подготовка работ к выставке.	Комбинированное	2	Выставка					
70	26.05	И**тоговое занятие.**	Комбинированное	2	Диагностика					
		Итого		138						

04.03.2026 - праздничные дни в учебном периоде

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	04.09. 2026	**Вводное занятие.** Техника безопасности при работе с 3Д ручкой	Теоритическое	2	Тестирование					
Создание 2 D моделей при помощи 3Д ручки 30 часов										
2	07.09	Эскизная графика. Выполнение линий различных линий.	Комбинированное	2	Опрос					
3	11.09	Создание двухмерного объекта на свободную тему по выбору обучающегося.	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
4	14.09	Создание двухмерного объекта на свободную тему по выбору обучающегося.	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
5	18.09.	Создание объемной фигуры, состоящей из плоских деталей «Насекомые» для декора. «Божья коровка»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
6	21.09.	Создание объемной фигуры, состоящей из плоских деталей «Насекомые» для декора. «Паучок»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
7	25.09.	Создание объемной фигуры, состоящей из	самостоятельная работа	2	Визуальный контроль					

		плоских деталей «Насекомые» для декора. «Стрекоза»								
8	28.09.	Создание объемной фигуры, состоящей из плоских деталей «Насекомые» для декора. «Бабочка»	самостоятельная работа	2	Визуальный контроль					
9	02.10.	Подарок для учителя	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
10	05.10.	Создание объемной фигуры, состоящей из плоских деталей «Цветы»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
11	09.10.	Создание объемной фигуры, состоящей из плоских деталей «Цветы»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
12	12.10.	Создание объемной фигуры, состоящей из плоских деталей «Цветы»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
13	16.10.	Качели	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
14	19.10.	Качели	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
15	23.10.	Подставка для телефона	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
16	06.11.	Подставка для телефона	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
Создание 3D моделей при помощи 3Д ручки часов 56										
17	09.11.	Шкатулка	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
18	13.11.	Шкатулка	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
19	16.11	Ажурная ваза	Комбинированное	2	Визуальный					

					контроль					
20	20.11	Ажурная ваза	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
21	23.11	Конфетная ваза	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
22	27.11	Подготовка работ ко Дню матери	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
23	30.11	Подготовка работ ко Дню матери	Комбинированное	2	Выставка					
24	04.12	Мастер-класс «Символы России»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
25	07.12	Пирамида	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
26	11.12	Пирамида	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
27	14.12	Новогодний сувенир	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
28	18.12	Новогодний сувенир	Комбинированное	2						
29	21.12	Новогодняя игрушка	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
30	25.12	Новогодняя игрушка	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
31	28.12	Мастер-класс «Символ года»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
32	**11.01. 2027**	Новогодняя игрушка	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
33	15.01	Рисование на свободную тему по выбору обучающегося	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
34	18.01	Рисование на свободную тему по выбору обучающегося	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
35	22.01	Рисование на свободную тему по выбору	Комбинированное	2	Визуальный контроль					

		обучающегося								
36	25.01	Рисование на свободную тему по выбору обучающегося	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
37	29.01	Корабль	Промежуточная аттестация	2	Выставка					
38	01.02	Корабль	Практическая работа	2	Визуальный контроль					
39	05.02	Вертолет	Практическое	2	Визуальный контроль					
40	08.02	Вертолет	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
41	12.02	Самолет	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
42	15.02	Самолет	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
43	19.02	Танк	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
44	22.02	Танк	Комбинированное	2	Выставка					
Творческая мастерская 50										
45	26.02	Рисование модели по теме проекта «Предметный мир»	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль					
46	01.03	Рисование модели по теме проекта «Предметный мир»	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль					
47	05.03	Рисование модели по теме проекта «Предметный мир»	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль					
48	**08.03**	**Праздничный день**								
49	12.03	**Объединение тем** Рисование на свободную	Практическая работа с	1	Визуальный контроль					

		тему по выбору обучающегося Рисование на свободную тему по выбору обучающегося	творческим заданием	1						
50	15.03	Рисование на свободную тему по выбору обучающегося	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль					
51	19.03	Рисование на свободную тему по выбору обучающегося	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль					
52	22.03	Рисование модели по теме проекта «Летающие объекты»	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль					
53	26.03	Рисование модели по теме проекта «Летающие объекты»	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль					
54	05.04	Рисование модели по теме проекта «Летающие объекты»	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль					
55	09.04	Рисование модели по теме проекта «Архитектурные сооружения»	Практическая работа с творческим заданием	2	Выставка					
56	12.04	Рисование модели по теме проекта «Архитектурные сооружения»	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль					
57	16.04	Рисование модели по теме проекта «Архитектурные	Практическая работа с творческим	2	Визуальный контроль					

		сооружения»	заданием							
58	19.04	Рисование модели по теме проекта «Объекты природы».	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль					
59	23.04	Рисование модели по теме проекта «Объекты природы»	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль					
60	26.04	Рисование модели по теме проекта «Объекты природы»	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль					
61	30.04	Подготовка работ ко Дню Победы	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль					
62	03.05	Подготовка работ ко Дню Победы	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль					
63	07.05	Подготовка работ ко Дню Победы	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль					
64	10.05	Рисование на свободную тему по выбору обучающегося	Практическая работа	2	Визуальный контроль					
65	14.05	Рисование на свободную тему по выбору обучающегося	Практическая работа	2	Визуальный контроль					
66	17.05	Объединение тем: Отработка основных способов декорирования Отработка основных способов декорирования	Практическая работа	1 1	Визуальный контроль					

67	21.05	Коррекция и анализ готовых работ.	Практическая работа	2	Визуальный контроль					
68	24.05	Объединение тем: Коррекция и анализ готовых работ. Итоговое занятие.	Практическая работа	1 1	Выставка Диагностика					
		итого		134						

08.03.2027, - праздничный день в учебном периоде

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. 2026	**Вводное занятие.** Техника безопасности при работе с 3Д ручкой	Теоритическое	2	Тестирование					
Создание 2 D моделей при помощи 3Д ручки 30 часов										
2	03.09	Эскизная графика. Выполнение линий различных линий.	Комбинированное	2	Опрос					
3	09.09	Создание двухмерного объекта на свободную тему по выбору обучающегося.	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
4	10.09	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	17.09.	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»	самостоятельная работа	2	Визуальный контроль					
8	24.09.	Создание объемной фигуры, состоящей из плоских деталей «Насекомые» для декора. «Бабочка»	самостоятельная работа	2	Визуальный контроль					
9	30.09.	Подарок для учителя	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
10	01.10.	Создание объемной фигуры, состоящей из плоских деталей «Цветы»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
11	07.10.	Создание объемной фигуры, состоящей из плоских деталей «Цветы»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
12	08.10.	Создание объемной фигуры, состоящей из плоских деталей «Цветы»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
13	14.10.	Качели	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
14	15.10.	Качели	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
15	21.10.	Подставка для телефона	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
16	22.10.	Подставка для телефона	Комбинированное	2	Визуальный					

					контроль					
Создание 3D моделей при помощи 3Д ручки часов 56										
17	**04.11**	**Праздничный день**								
18	05.11.	**Объединение тем:** Шкатулка Шкатулка	Комбинированное	1 1	Визуальный контроль					
19	11.11.	Ажурная ваза	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
20	12.11	Ажурная ваза	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
21	18.11	Конфетная ваза	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
22	19.11	Подготовка работ ко Дню матери	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
23	25.11	Подготовка работ ко Дню матери	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
24	26.11	Мастер-класс «Символы России»	Комбинированное	2	Выставка					
25	02.12	Пирамида	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
26	03.12	Пирамида	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
27	09.12	Новогодний сувенир	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
28	10.12	Новогодний сувенир	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
29	16.12	Новогодняя игрушка	Комбинированное	2						
30	17.12	Новогодняя игрушка	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
31	23.12	Новогодняя игрушка	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
32	24.12	Мастер-класс «Символ года»	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
33	30.12.	Рисование на свободную тему по выбору	Комбинированное	2	Визуальный контроль					

		обучающегося								
34	13.01 2027	Рисование на свободную тему по выбору обучающегося	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
35	14.01	Рисование на свободную тему по выбору обучающегося	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
36	20.01	Рисование на свободную тему по выбору обучающегося	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
37	21.01	Рисование на свободную тему по выбору обучающегося	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
38	27.01	Корабль	Промежуточная аттестация	2	Выставка					
39	28.01	Корабль	Практическая работа	2	Визуальный контроль					
40	03.02	Вертолет	Практическое	2	Визуальный контроль					
41	04.02	Вертолет	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
42	10.02	Самолет	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
43	11.02	Самолет	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
44	17.02	Танк	Комбинированное	2	Визуальный контроль					
45	18.02	Танк	Комбинированное	2	Выставка					
Творческая мастерская 50										
46	24.02	Рисование модели по теме проекта «Предметный мир»	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль					
47	25.02	Рисование модели по	Практическая	2	Визуальный					

		теме проекта «Предметный мир»	работа с творческим заданием		контроль					
48	03.03	Рисование модели по теме проекта «Предметный мир»	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль					
49	04.03	Рисование на свободную тему по выбору обучающегося	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль					
50	10.03	Рисование на свободную тему по выбору обучающегося	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль					
51	11.03	Рисование на свободную тему по выбору обучающегося	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль					
52	17.03	Рисование на свободную тему по выбору обучающегося	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль					
53	18.03	Рисование модели по теме проекта «Летающие объекты»	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль					
54	24.03	Рисование модели по теме проекта «Летающие объекты»	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль					
55	25.03	Рисование модели по теме проекта «Летающие объекты»	Практическая работа с творческим заданием	2	Выставка					
56	07.04	Рисование модели по	Практическая	2	Визуальный					

		теме проекта «Архитектурные сооружения»	работа с творческим заданием		контроль					
57	08.04	Рисование модели по теме проекта «Архитектурные сооружения»	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль					
58	14.04	Рисование модели по теме проекта «Архитектурные сооружения»	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль					
59	15.04	Рисование модели по теме проекта «Объекты природы».	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль					
60	21.04	Рисование модели по теме проекта «Объекты природы»	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль					
61	22.04	Рисование модели по теме проекта «Объекты природы»	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль					
62	28.04	Рисование на свободную тему по выбору обучающегося	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль					
63	29.04	Подготовка работ ко Дню Победы	Практическая работа с творческим заданием	2	Визуальный контроль					
64	05.05	Подготовка работ ко Дню Победы	Практическая работа с творческим заданием	2	Выставка					
65	06.05	Подготовка работ ко	Практическая	2	Визуальный					

		Дню Победы	работа		контроль					
66	12.05	Отработка основных способов декорирования	Практическая работа	2	Визуальный контроль					
67	13.05	Отработка основных способов декорирования	Практическая работа	2	Визуальный контроль					
68	19.05	Коррекция и анализ готовых работ.	Практическая работа	2	Визуальный контроль					
69	20.05	Коррекция и анализ готовых работ.	Комбинированное	2	Выставка					
70	26.05	Итоговое занятие.	Комбинированное	2	Диагностика					
		Итого		138						

04.11.2026, - праздничный день в учебном периоде

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 253990418593517909160278798703928433990398248709

Владелец Ермакова Мария Андреевна

Действителен С 05.10.2026 по 05.10.2027