

**Объемное рисование 2023-2024**

**Календарный учебный график**

**4 часа в неделю 144 часа в год**

<b>№№</b>	<b>Месяц</b>	<b>Число</b>	<b>Время проведения занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Тема занятия</b>	<b>Форма занятия</b>	<b>Форма контроля</b>	<b>Место проведения</b>
1.	09	1	15.30-16.15 16.25-17.10	1	<b>Вводное занятие. Техника безопасности.</b>	Беседа Инструктаж	Устный опрос	Кабинет 38, Компьютерный класс
					<b>Основы работы с 3D ручкой. (4 часа)</b>			
2.	09	1	15.30-16.15 16.25-17.10	1	История появления. Типы 3D ручек. Возможности.	Лекция. Просмотр презентации.	Устный опрос	Кабинет 38, Компьютерный класс
3.	09	6	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Рисование линий разной толщины и формы.	Демонстрация приемов работы. Практическая работа.	Наблюдение	Кабинет 38, Компьютерный класс
4.	09	6	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Способы заполнения межлинейного пространства.	Практическая работа.	Устный опрос.	Кабинет 38, Компьютерный класс
5.	09	8	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Способы заполнения межлинейного пространства.	Практическая работа.	Наблюдение	Кабинет 38, Компьютерный класс
					<b>Базовые приемы работы 3D ручкой. (8 часов)</b>			

6.	09	8	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Способы заполнения межлинейного пространства.	Просмотр видео. Демонстрация приемов работы.	Наблюдение. Практическая работа.	Кабинет 38, Компьютерный класс
7.	09	13	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Цветовой круг. Сочетание цветов.	Лекция. Практическая работа.	Устный опрос	Кабинет 38, Компьютерный класс
8.	09	13	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание плоских рисунков по трафаретам.	Объяснение материала. Демонстрация приемов работы. Практическая работа по инструкции.	Устный опрос	Кабинет 38, Компьютерный класс
9.	09	15	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание плоских рисунков по трафаретам.	Практическая работа по инструкции.	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
10.	09	15	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание плоских рисунков по трафаретам. Витраж.	Объяснение материала. Демонстрация приемов работы. Практическая работа.	Наблюдение	Кабинет 38, Компьютерный класс
11.	09	20	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание плоских рисунков по трафаретам. Витраж.	Практическая работа, элемент творчества.	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
12.	09	20	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание плоских рисунков по трафаретам. Витраж.	Практическая работа, элемент творчества.	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
13.	09	22	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание плоских рисунков по трафаретам. Витраж.	Практическая работа, элемент творчества.	Анализ творческой работы.	Кабинет 38, Компьютерный класс
					<b>Технологии создания простых объектов. (10 часов)</b>			

14.	09	22	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Эскиз. Выполнение эскиза объекта.	Лекция. Практическая работа.	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
15.	09	27	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Приемы создания изгибов модели. Создание пуговицы.	Объяснение. Просмотр видео. Демонстрация практических приемов работы.	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
16.	09	27	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание моделей 2D по трафарету.	Объяснение. Просмотр видео. Демонстрация практических приемов работы.		Кабинет 38, Компьютерный класс
17.	09	29	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание моделей 2D по трафарету.	Практическая работа, элемент творчества	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
18.	09	29	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Техника рисования барельефа.	Объяснение. Просмотр видео. Демонстрация практических приемов работы.		Кабинет 38, Компьютерный класс
19.	10	4	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Техника рисования барельефа	Практическая работа, элемент творчества	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
20.	10	4	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание объектов квадратной формы.	Объяснение. Демонстрация практических приемов работы.		Кабинет 38, Компьютерный класс
21.	10	6	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание объектов квадратной формы.	Практическая работа, элемент творчества	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
22.	10	6	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание объектов квадратной формы.	Практическая работа, элемент творчества	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс

23.	10	11	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание объектов квадратной формы.	Практическая работа, элемент творчества	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
					<b>Технологии создания 3D моделей (12 часов)</b>			
24.	10	11	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание объемных моделей.	Объяснение. Просмотр видео. Демонстрация практических приемов работы.		Кабинет 38, Компьютерный класс
25.	10	13	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Приемы соединения деталей.	Демонстрация практических приемов работы Практическая работа по инструкции		Кабинет 38, Компьютерный класс
26.	10	13	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Способы создания объема модели. Пропорции модели.	Практическая работа по инструкции	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
27.	10	18	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Опорные точки модели.	Лекция. Просмотр презентации.		Кабинет 38, Компьютерный класс
28.	10	18	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание объемной фигуры, состоящей из плоских деталей.	Демонстрация практических приемов работы.	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
29.	10	20	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание объемной фигуры, состоящей из плоских деталей.	Практическая работа элемент творчества		Кабинет 38, Компьютерный класс
30.	10	20	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание объемной фигуры, состоящей из плоских деталей.	Объяснение. Просмотр видео. Демонстрация практических приемов работы.	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс

31.	10	25	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание объёмной фигуры, состоящей из плоских деталей.	Практическая работа элемент творчества	Самостоятельная работа.	Кабинет 38, Компьютерный класс
32.	10	25	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание объёмной фигуры, состоящей из плоских деталей.	Практическая работа элемент творчества	Самостоятельная работа.	Кабинет 38, Компьютерный класс
33.	10	27	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание объёмной фигуры, состоящей из плоских деталей.	Практическая работа элемент творчества	Самостоятельная работа.	Кабинет 38, Компьютерный класс
34.	10	27	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Творческая работа по собственному эскизу	Практическая работа элемент творчества		Кабинет 38, Компьютерный класс
35.	11	1	16.30-17.15 17.25-18.10		Творческая работа по собственному эскизу	Практическая работа элемент творчества	Выставка работ	Кабинет 38, Компьютерный класс
					<b>Технологии создания сложных 3D моделей (16 часов)</b>			
36.	11	1	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Виды каркасов и способы создания.	Объяснение. Просмотр видео. Демонстрация практических приемов работы.		Кабинет 38, Компьютерный класс
37.	11	3	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Способы создания каркаса.	Практическая работа элемент творчества	Устный опрос.	Кабинет 38, Компьютерный класс
38.	11	3	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Способы создания каркаса.	Объяснение. Просмотр видео. Демонстрация практических приемов работы.	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
39.	11	8	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Способы создания каркаса.	Практическая работа по образцу.	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс

40.	11	8	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Способы создания каркаса.	Практическая работа элемент творчества	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
41.	11	10	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Способы создания каркаса.	Практическая работа элемент творчества	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
42.	11	10	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание моделей круглой формы.	Объяснение. Просмотр видео. Демонстрация практических приемов работы.		Кабинет 38, Компьютерный класс
43.	11	15	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание моделей круглой формы.	Практическая работа элемент творчества		Кабинет 38, Компьютерный класс
44.	11	15	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание моделей круглой формы.	Практическая работа элемент творчества	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
45.	11	17	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание моделей круглой формы.	Практическая работа элемент творчества	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
46.	11	17	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Использование каркаса конусной формы.	Практическая работа элемент творчества	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
47.	11	22	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Использование каркаса конусной формы.	Практическая работа элемент творчества	Самостоятельная работа.	Кабинет 38, Компьютерный класс
48.	11	22	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Использование каркаса нужной формы.	Объяснение нового материала. Просмотр видео.	Самостоятельная работа.	Кабинет 38, Компьютерный класс
49.	11	24	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Использование каркаса нужной формы.	Практическая работа элемент творчества	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс

50.	11	24	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Способы создания отверстий.	Объяснение нового материала. Просмотр видео.	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
51.	11	29	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Способы создания отверстий.	Практическая работа элемент творчества	Устный опрос	Кабинет 38, Компьютерный класс
					<b>Свободное проектирование. (67 часов)</b>			
52.	11	29	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание 3D моделей для интерьера.	Объяснение нового материала. Просмотр видео. Демонстрация практических приемов работы.		Кабинет 38, Компьютерный класс
53.	12	1	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание 3D моделей для интерьера.	Практическая работа по образцу.	Наблюдение	Кабинет 38, Компьютерный класс
54.	12	1	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание 3D моделей для интерьера.	Практическая работа по образцу.		
55.	12	6	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание 3D моделей для интерьера.	Практическая работа элемент творчества.	Устный опрос.	Кабинет 38, Компьютерный класс
56.	12	6	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание 3D моделей сложной формы.	Творческая работа		Кабинет 38, Компьютерный класс
57.	12	8	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание 3D моделей сложной формы. Прорисовка ажурных элементов	Практическая работа.	Наблюдение	Кабинет 38, Компьютерный класс
58.	12	8	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание 3D моделей сложной формы.	Объяснение. Просмотр видео. Демонстрация	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс

					Прорисовка ажурных элементов	практических приемов работы.		
<b>59.</b>	12	13	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание 3D моделей сложной формы.	Моделирование и художественное конструирование		Кабинет 38, Компьютерный класс
<b>60.</b>	12	13	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание 3D моделей сложной формы.	Моделирование и художественное конструирование	Наблюдение	Кабинет 38, Компьютерный класс
<b>61.</b>	12	15	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание 3D моделей сложной формы.	Моделирование и художественное конструирование	Самостоятельная работа.	Кабинет 38, Компьютерный класс
<b>62.</b>	12	15	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание 3D моделей сложной формы.	Моделирование и художественное конструирование		Кабинет 38, Компьютерный класс
<b>63.</b>	12	20	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание 3D моделей сложной формы.	Практическая работа по инструкции.	Наблюдение	Кабинет 38, Компьютерный класс
<b>64.</b>	12	20	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание 3D моделей сложной формы.	Практическая работа элемент творчества	Наблюдение	Кабинет 38, Компьютерный класс
<b>65.</b>	12	22	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание 3D моделей сложной формы.	Практическая работа элемент творчества	Наблюдение	Кабинет 38, Компьютерный класс
<b>66.</b>	12	22	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание 3D моделей сложной формы.	Практическая работа элемент творчества	Наблюдение	Кабинет 38, Компьютерный класс
<b>67.</b>	12	24	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание 3D моделей сложной формы.	Практическая работа элемент творчества	Наблюдение	
<b>68.</b>	12	24	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание 3D моделей сложной формы.	Практическая работа элемент творчества	Наблюдение	Кабинет 38, Компьютерный класс

69.	12	29	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание 3D моделей сложной формы.	Моделирование и художественное конструирование	Представление творческой работы.	Кабинет 38, Компьютерный класс
70.	12	29	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание 3D моделей сложной формы.	Моделирование и художественное конструирование		Кабинет 38, Компьютерный класс
71.	01	10	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание 3D моделей сложной формы.	Моделирование и художественное конструирование	Конкурс работ	Кабинет 38, Компьютерный класс
72.	01	10	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание 3D моделей сложной формы.	Моделирование и художественное конструирование		Кабинет 38, Компьютерный класс
73.	01	12	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание сборных 3D моделей.	Объяснение. Демонстрация практических приемов работы. Практическая работа.		Кабинет 38, Компьютерный класс
74.	01	12	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание сборных 3D моделей.	Практическая работа.	Устный опрос.	Кабинет 38, Компьютерный класс
75.	01	17	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание сборных 3D моделей.	Практическая работа.	Наблюдение. Творческая работа.	Кабинет 38, Компьютерный класс
76.	01	17	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание сборных 3D моделей.	Практическая работа, элемент творчества.	Наблюдение. Творческая работа.	Кабинет 38, Компьютерный класс
77.	01	19	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание сборных 3D моделей.	Практическая работа, элемент творчества.	Наблюдение. Творческая работа.	Кабинет 38, Компьютерный класс
78.	01	19	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание сборных 3D моделей.	Практическая работа, элемент творчества.	Наблюдение. Творческая работа.	Кабинет 38, Компьютерный класс

<b>79.</b>	01	24	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание сборных 3D моделей.	Практическая работа, элемент творчества.	Наблюдение. Творческая работа.	Кабинет 38, Компьютерный класс
<b>80.</b>	01	24	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание сборных 3D моделей.	Практическая работа, элемент творчества.	Наблюдение. Творческая работа.	Кабинет 38, Компьютерный класс
<b>81.</b>	01	26	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание сборных 3D моделей.	Практическая работа, элемент творчества.	Наблюдение. Творческая работа.	Кабинет 38, Компьютерный класс
<b>82.</b>	01	26	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание сборных 3D моделей.	Практическая работа, элемент творчества.	Наблюдение. Творческая работа.	Кабинет 38, Компьютерный класс
<b>83.</b>	01	31	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание сборных 3D моделей.	Практическая работа, элемент творчества.	Наблюдение. Творческая работа.	Кабинет 38, Компьютерный класс
<b>84.</b>	01	31	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание сборных 3D моделей.	Практическая работа, элемент творчества.	Наблюдение. Творческая работа.	Кабинет 38, Компьютерный класс
<b>85.</b>	02	2	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание сборных 3D моделей.	Практическая работа, элемент творчества.	Наблюдение. Творческая работа.	Кабинет 38, Компьютерный класс
<b>86.</b>	02	2	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание сборных 3D моделей.	Практическая работа, элемент творчества.	Наблюдение. Творческая работа.	Кабинет 38, Компьютерный класс
<b>87.</b>	02	7	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание сборных 3D моделей.	Практическая работа, элемент творчества.	Наблюдение. Творческая работа.	Кабинет 38, Компьютерный класс
<b>88.</b>	02	7	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание сборных 3D моделей.	Практическая работа, элемент творчества.	Наблюдение. Творческая работа.	Кабинет 38, Компьютерный класс

89.	02	9	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание 3D моделей с помощью собственных эскизов.	Проектно-конструктивная деятельность.	Наблюдение. Творческая работа.	Кабинет 38, Компьютерный класс
90.	02	9	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание 3D моделей с помощью собственных эскизов.	Проектно-конструктивная деятельность.	Наблюдение. Творческая работа.	Кабинет 38, Компьютерный класс
91.	02	14	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание 3D моделей с помощью собственных эскизов.	Проектно-конструктивная деятельность.	Наблюдение. Творческая работа.	Кабинет 38, Компьютерный класс
92.	02	14	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание 3D моделей с помощью собственных эскизов.	Проектно-конструктивная деятельность.	Наблюдение. Анализ работ.	Кабинет 38, Компьютерный класс
93.	02	16	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание 3D моделей с помощью собственных эскизов.	Проектно-конструктивная деятельность.	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
94.	02	16	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание 3D моделей с помощью собственных эскизов.	Проектно-конструктивная деятельность.	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
95.	02	21	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание 3D моделей с помощью собственных эскизов.	Проектно-конструктивная деятельность.	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
96.	02	21	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание 3D моделей с помощью собственных эскизов.	Проектно-конструктивная деятельность.	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
97.	02	28	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание 3D моделей с помощью собственных эскизов.	Проектно-конструктивная деятельность.	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
98.	02	28	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание 3D моделей с помощью собственных эскизов.	Проектно-конструктивная деятельность.	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
99.	03	1	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание 3D моделей с помощью собственных эскизов.	Проектно-конструктивная деятельность.	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс

<b>100.</b>	03	1	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание 3D моделей с помощью собственных эскизов.	Проектно-конструктивная деятельность.	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
<b>101.</b>	03	6	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание 3D моделей с помощью собственных эскизов.	Проектно-конструктивная деятельность.	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
<b>102.</b>	03	6	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание 3D моделей с помощью собственных эскизов.	Проектно-конструктивная деятельность.	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
<b>103.</b>	03	13	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание 3D моделей с помощью собственных эскизов.	Проектно-конструктивная деятельность.	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
<b>104.</b>	03	13	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание 3D моделей с помощью собственных эскизов.	Проектно-конструктивная деятельность.	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
<b>105.</b>	03	15	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание 3D моделей с помощью собственных эскизов.	Проектно-конструктивная деятельность.	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
<b>106.</b>	03	15	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание 3D моделей с помощью собственных эскизов.	Проектно-конструктивная деятельность.	Выставка работ	Кабинет 38, Компьютерный класс
<b>107.</b>	03	20	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание моделей сложной формы на свободную тему	Свободное проектирование. Творческая работа	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
<b>108.</b>	03	20	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание моделей сложной формы на свободную тему	Свободное проектирование. Творческая работа	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
<b>109.</b>	03	22	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание моделей сложной формы на свободную тему	Свободное проектирование. Творческая работа	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс

110.	03	22	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание моделей сложной формы на свободную тему	Свободное проектирование. Творческая работа	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
111.	03	27	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание моделей сложной формы на свободную тему	Свободное проектирование. Творческая работа	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
112.	03	27	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание моделей сложной формы на свободную тему	Свободное проектирование. Творческая работа	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
113.	03	29	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание моделей сложной формы на свободную тему	Свободное проектирование. Творческая работа	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
114.	03	29	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание моделей сложной формы на свободную тему	Свободное проектирование. Творческая работа	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
115.	04	3	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание моделей сложной формы на свободную тему	Свободное проектирование. Творческая работа	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
116.	04	3	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Создание моделей сложной формы на свободную тему	Свободное проектирование. Творческая работа	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
117.	04	5	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание моделей сложной формы на свободную тему	Свободное проектирование. Творческая работа	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
118.	04	5	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Создание моделей сложной формы на свободную тему	Свободное проектирование. Творческая работа	Выставка работ	Кабинет 38, Компьютерный класс
					<b>Итоговый творческий проект (14 часов)</b>			
119.	04	10	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Разработка 3D модели. Создание эскиза.	Практическая работа, элемент творчества	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс

120.	04	10	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Прорисовка основных элементов модели.	Практическая работа, элемент творчества	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
121.	04	12	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Прорисовка основных элементов модели.	Практическая работа, элемент творчества	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
122.	04	12	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Прорисовка основных элементов модели.	Практическая работа, элемент творчества	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
123.	04	17	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Прорисовка дополнительных элементов модели.	Практическая работа, элемент творчества	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
124.	04	17	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Прорисовка дополнительных элементов модели.	Практическая работа, элемент творчества	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
125.	04	19	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Прорисовка дополнительных элементов модели.	Практическая работа, элемент творчества	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
126.	04	19	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Прорисовка дополнительных элементов модели.	Практическая работа, элемент творчества	Наблюдение. Творческая работа.	Кабинет 38, Компьютерный класс
127.	04	24	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Сборка модели.	Практическая работа	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
128.	04	24	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Сборка модели.	Практическая работа	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
129.	04	26	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Сборка модели.	Практическая работа	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс
130.	04	26	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Декорирование модели.	Практическая работа	Наблюдение.	Кабинет 38, Компьютерный класс

131.	05	3	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Декорирование модели.	Практическая работа	Наблюдение.	
132.	05	3	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Представление творческой работы.		Выставка работ	
					<b>Коллективная работа (10 часов)</b>			
133.	05	8	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Разработка эскизов объектов	Проектно-конструктивная деятельность.	Наблюдение.	
134.	05	8	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Прорисовка основных деталей объектов	Свободное проектирование. Творческая работа	Наблюдение.	
135.	05	10	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Прорисовка основных деталей объектов	Свободное проектирование. Творческая работа	Наблюдение.	
136.	05	10	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Прорисовка основных деталей объектов	Свободное проектирование. Творческая работа	Наблюдение.	
137.	05	15	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Сборка деталей в единую конструкцию	Свободное проектирование. Творческая работа	Наблюдение.	
138.	05	15	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Сборка деталей в единую конструкцию	Свободное проектирование. Творческая работа	Наблюдение.	
139.	05	17	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Сборка деталей в единую конструкцию	Свободное проектирование. Творческая работа	Наблюдение.	
140.	05	17	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Прорисовка ажурных элементов модели	Свободное проектирование. Творческая работа	Наблюдение.	

141.	05	22	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Прорисовка ажурных элементов модели	Свободное проектирование. Творческая работа		
142.	05	22	16.30-17.15 17.25-18.10	1	Представление работы	Выставка работ		
					<b>Итоговое занятие (2 часа)</b>			
143.	05	24	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Подведение итогов года Перспективы и планы на следующий год обучения.	Беседа		Кабинет 38, Компьютерный класс
144.	05	24	15.30-16.15 16.25-17.10	1	Инструктаж «Безопасные каникулы»	Беседа		Кабинет 38, Компьютерный класс