

Календарно-тематическое планирование объединения «Объемное рисование»

№ п/п	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1.				Лекция-объяснение	4	Вводное занятие. Теория: инструктаж по технике безопасности при работе с 3D ручками. Практика: Отработка навыков включения 3D ручки, управление подачей филомента.		Наблюдение
2.				Объяснение нового материала	4	Ключевые понятия. Теория: понятие алгоритм, эскиз, планирование. Правила создания эскиза. Практика: выполнение эскизов на бумаге.		Наблюдение
3.				Лекция-объяснение. Практическое задание.	4	Изготовление изделия по эскизу. Теория: линии объемного рисования. Практика: отработка прямых и волнистых линий. Изготовление изделия по эскизу. Смайлики		Групповая оценка
4.				Объяснение нового материала.	4	Цветовые сочетания. Теория: цветовой круг, цветовые пары. Понятие "шаблон" и "трафарет". Практика: Изготовление геометрических фигур "фруктовые дольки" по шаблону		Наблюдение
5.				Практическое задание.	4	Геометрические узоры и орнамент в круге. Теория: построение геометрических узоров в круге. Практика: Изготовление тарелочки для фруктов.		Групповая оценка
6.				Лекция-объяснение. Практическое задание.	4	Декоративные панно в интерьере. Теория: способы дизайна интерьера. Практика: изготовление эскиза и декоративного панно "Осенние листья".		Творческая презентация

7.				Самостоятельная работа.	4	Многослойные фигуры .Практика: изготовление подвески-антистресса по выбору - "золотая рыбка" или "самолет".		Практическая работа
8.				Лекция-объяснение. Практическое задание.	4	Эмблемы, логотипы. Теория: понятие символ, логотип, эмблема. Практика: создание символа олимпийских игр "мишка".		Самооценка
9.				Лекция-объяснение. Практическое задание..	4	Ламинирование. Теория: способы ламинирования небольших поверхностей. Практика: отработка практических навыков.		Наблюдение
10.				Самостоятельная работа.	4	Фигуры на подставке. Практика: изготовление многослойной фигуры "сова".		Практическая работа
11.				Лекция-объяснение. Практическое задание.	4	Отработка навыков построения геометрических фигур. Теория: построение чертежей с помощью линейки, циркуля, карандаша. Практика: построение квадратов, окружностей и прямоугольников заданного размера.		Наблюдение
12.				Лекция-объяснение. Практическое задание.	4	Способы конструирования из отдельных деталей. Теория: способы крепления деталей друг к другу. Практика: Изготовление 3Дочков по шаблону.		Самостоятельная работа
13.				Лекция-объяснение. Практическое задание	4	Изготовление вертушек. Теория: способы крепления деталей в вертушках. Практика: Изготовление вертушки с логотипом Кванториума и др.		Творческая презентация
14.				Творческая работа	4	Изготовление салфетницы. Практика: создание чертежа. Изготовление салфетницы в 3Дпроекции.		Творческая презентация.

15.				Творческая работа	4	Изготовление карандашницы. Практика: создание чертежа и изготовление карандашницы с декором.		Творческая презентация
16.				Творческая работа	4	Изготовление бабочки. Практика: создание эскиза и изготовление бабочки с оригинальным цветовым решением.		Наблюдение
17.				Практическое задание	4	Изготовление вазы для цветов. Практика: построение чертежа вазы и изготовление вазы с декором.		Самостоятельная работа
18.				Практическое задание	4	Защита работ.		Творческая презентация
Итого					72 часа			