



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

лицей г. Зернограда



И.о. директора МБОУ лицей
г. Зернограда

Приказ от «31» августа 2022 г № 222
Т.И. Танаева

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПО КУРСУ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ТЕХНИЧЕСКОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ ИЗ БУМАГИ И
КАРТОНА»
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБОРУДОВАНИЯ ЦЕНТРА
«ТОЧКА РОСТА»
(5 класс)**

Учитель: Виниченко Т.Л.

2022г.

Планируемые результаты:

Обучающиеся должны знать:

- правила техники безопасности с инструментами и материалами;
- названия материалов и их виды, свойства и происхождение
- основные термины и понятия принятые в изучаемых техниках;
- свойства и возможности бумаги, как материала для художественного творчества;
- основы в области композиции, формообразования, цветоведения;
- основные виды работ с бумагой и подручными материалами;
- технику изготовления простых изделий, опираясь на помощь педагога;

Обучающиеся должны уметь:

- пользоваться основными приемами работы с бумагой: складывание, сгибание, вырезание, гофрирование, склеивание;
- последовательно вести работу (замысел, эскиз, выбор материала и способов изготовления, готовое изделие);
- работать нужными инструментами и приспособлениями;
- называть и различать материалы и их виды;
- выбирать материалы для работы;
- складывать под руководством педагога модели на основе базовых форм, модулей, прямоугольников;
- выполнять изделия в технике бумагопластика, в соответствии с программой;
- дополнять изделия другими элементами;
- соблюдать порядок на своём рабочем месте

Содержание программы

1. «Бумагопластика» (12ч.)

Тема 1. Бумага и ее свойства. Теория: Т/Б Свойства бумаги и ее виды. История возникновения бумаги. Основы цветоведения.

Практика: Эксперименты с бумагой. Гармошка. Трубочка, комочек.

Тема 2. Бумагопластика. Теория: Т/Б Знакомств с техникой, . Фон. Инструменты и материалы.

Практика: Основные техники бумагопластики: «Бумажный комочек»; «Витая спираль», «Петли», «Пушистый шарик», «Фонарик», «Кулечек», «Пластичная полоска», «Бумажные трубочки»

Тема 3. Оригами. Теория: Т/Б. История возникновения «Оригами». Условные обозначения, термины и понятия принятые в оригами. Техника складывание базовых форм и моделей на их основе Способы изготовления квадратов нужной величины.

Практика: Складывание базовых форм: «Треугольник», «Книжка», «Дверь», «Воздушный змей», «Блин», «Двойной треугольник», «Квадрат» и моделей на их основе. Изготовление квадратов разной величины, методом сгибания листа. Работа с ножницами, карандашом. Складывание моделей на основе базовых форм: Игрушки забавы. «Скользкий мальчик», «Говорящая ворона».

Тема 4 “Модульное оригами” – Знакомство с техникой.

Теория: Т/Б Заготовка базового цветного модуля, согласно схеме и количеству модулей. Грамотная разлиновка листа бумаги на прямоугольники (работа учащихся с раздаточным материалом). Техника безопасности работы.

Практика. Техника складывания модулей. Соединение модулей. Путешествие в мир мультфильмов., –мышки, медведя, собачки, .и т.п. Модульные игрушки.,

2. Конструирование и моделирование из бумаги. (16ч.)

Теория: Т/Б Закрепление изученной техники «Бумажная пластика». Конструирование макетов и моделей и игрушек из плоских деталей. Подарки-коробочки Составление чертежа крышки коробочки (в виде Щенка, Петуха, Котенка и т.п.)

Тема 8. Подарок для мам и пап:

Теория: Т/Б Закрепление изученных техник. Беседа о предстоящих праздниках. Практика Открытки в технике скрапбукинг. Панно в технике квиллинг. Сувениры с использованием изученных техник.

Тема 9. “3д аппликация”

Теория: /Б Знакомств с техникой,

.Практика Оформление эскиза на картоне, подбор сюжета, рисунков. Заготовка материала. Склеивание деталей , их соединение.

3. «Дизайн и фантазия» (5ч.)

Тема 10. “Картонопластика”.

Теория: Т/Б Знакомств с техникой,

Практика часть: выбор эскиза , зарисовка на писчей бумаге. Деление на детали с последующим разрезанием. Обвод деталей на картоне с учетом симметрии, вырезание деталей из картона с помощью резака и ножниц.

Тема 11. Папье-маше. Теория: Т/Б Знакомств с техникой, Использование техники в быту. Основные понятия и приемы.

Практика Правила выполнения папье-маше. Изготовление сувениров в данной технике. Браслет. Ваза.

Тема 12. Итоговые занятия, выставки.. Закрепление изученных техник. Завершение выставочных работ. Викторины, беседы, чаепития.

Тематическое планирование

№	Дата по плану	Дата фактич.	Название раздела, темы занятия	Кол. Час.
1. Бумагапластика. (12ч.)				
1			Бумага и ее свойства. Т/Б. Свойства бумаги и ее виды	1
2			Основные техники бумагопластики.	1
3			Эксперименты с бумагой. Гармошка. Трубочка, комочек.	
4			Оригами. Техника складывание базовых форм и моделей.	1
5			Практическая работа «Складывание базовых форм и моделей»	1
6			Изготовление квадратов разной величины.	1
7			Складывание моделей на основе базовых форм.	1
8			“Модульное оригами” – Знакомство с техникой.	1
9			Заготовка базового цветного модуля, согласно схеме.	1
10			Техника складывания модулей. Соединение модулей.	1
11			Модульные игрушки	1
12			Модульные игрушки	1
2. Конструирование. (16ч.)				
13			Закрепление изученных техник.	1
14			Игрушки на елку. Гирлянды.	1
15			Открытки, панно в технике «квиллинг».	1
16			Закрепление изученной техники «Бумажная пластика»	1
17			Конструирование и моделирование из бумаги макетов и моделей и игрушек из плоских деталей	1
18			Подарки-коробочки (в виде Щенка, Котенка и т.п.)	1
19			Подарок для пап. Выбор дизайна открытки.	1
20			Изготовление открытки для папы.	1
21			Изготовление открытки для папы.	1
22			Подарок для мам. Выбор дизайна открытки.	1
23			Изготовление открытки для мамы.	1

24			“3-д аппликация”. Знакомство с техникой. ТБ.	1
25			Оформление эскиза на картоне, подбор сюжета, рисунков	1
26			Заготовка материала.	1
27			Склеивание деталей , их соединение	1
28			Склеивание деталей , их соединение	1
3. Дизайн и фантазия. (5ч.)				
29			Картонопластика. Знакомство с техникой.	1
30			Выбор эскиза , зарисовка на писчей бумаге. Деление на детали.	1
31			Вырезание деталей из картона с помощью резака и ножниц.	1
32			Закрепление изученных техник. Завершение выставочных работ.	1
33			Итоговое занятие, выставка.	1
		ИТОГО		33ч.