

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа с.Сторожевое Усманского
муниципального района Липецкой области**

ПРИНЯТО

на заседании педагогического совета
протокол от 27.08.2020г. № 1

УТВЕРЖДАЮ

Директор школы:

Коровин Д.В.

приказ от 27.08.2020г. №114



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
Учебного курса «Моя модель»
к дополнительной общеобразовательной программе технической направленности
«Начальное моделирование»**

Возраст детей: 11-13 лет
Срок реализации программы – 34 часов

Составитель:
Самойлова Е. И.
педагог дополнительного образования

2020г

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ КУРСА

Рабочая программа курса « Теоретическая подготовка» к дополнительной общеобразовательной программе технической направленности « Начальное моделирование»(далее – Рабочая программа курса « Моя модель») направлена на обучение детей основам знаний по технологии моделирования техники безопасности при проведении занятий.

Планируемый уровень подготовки учащихся по окончании учебного курса.

1. Приобретение школьниками знаний о видах технического творчества..
2. Развитие ценностных отношений школьника к техническому творчеству, к природе, к истории и народу, к труду и другим людям.
3. Приобретение школьниками опыта самообслуживания, самоорганизации и организации совместной деятельности с другими школьниками; опыта управления другими людьми и принятия на себя ответственности за других людей.

Планируемый уровень подготовки обучающихся

Учащиеся должны знать:

- порядок организации и правила поведения во время занятий;
- вопросы теории по оригами, папье – Маше;
- участие в конкурсах, выставках
- умение владеть правилами выполнения технологических операций;
- иметь представление о самоконтроле и доврачебной медицинской помощи;
- основные разделы пройденной программы.

Учащиеся должны уметь:

- выполнять модели в различной технике;
- организовывать своё рабочее место;
- оказывать первую медицинскую помощь;
- владеть приёмами технологических операций;
- оформлять готовое изделие.

В ходе занятий по изучению курса « Моя модель» учащиеся должны сформировать такие качества, как самостоятельность , коллективизм, дисциплинированность, ответственность, усидчивость, аккуратность, эстетический вкус.

2. СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ КУРСА « Моя модель»

Охрана труда при проведении занятий по начальному моделированию.

Педагог знакомит занимающихся с общими требованиями охраны труда, перед началом , во время занятия, после занятия, в аварийных ситуациях.

История возникновения техники. Моделирование , как вид технического творчества. Инструменты и приспособление. Организация рабочего места..

Теоретические сведения .

Учащиеся знакомятся и видами техник на основе которых выполняется модель.. Изучают термины модель, моделирование. Знакомятся с оборудованием.

Практическая работа

Педагог обучает учащихся выполнять модель на основе технологии оригами , модульного оригами, папье- Маше.

Дети учатся подготавливать детали для своих моделей, выбирать материалы и инструменты

Подведение итогов

Завершающим этапом является подготовка учащихся творческих проектов. Их защита. Оформление выставки творческих работ.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

курса « Моя модель»

№ п.п	Тема занятий	Количество часов
1	История возникновения техники. Моделирование , как вид технического творчества. Инструменты и приспособление. Организация рабочего места	1
2	История возникновения Оригами	1
3	Условные обозначения	1
4	История создания самолёта	1
5	Выполнение модели самолёта	1
6	Выполнение модели самолёта	1
7	Выполнение модели самолёта	1
8	История создания корабля	1
9	Выполнение модели кораблика	1
10	Выполнение модели кораблика	1
11	Выполнение модели животных	1
12	Выполнение модели животных	1
13	История возникновения модульного оригами	1
14	Условные обозначения для складывания модуля	1
15	Виды изделий	1
16	Выполнение модели из раздела « море»	1
17	Выполнение модели из раздела « море	1
18	Выполнение моделей из раздела « техника».	1
19	Выполнение моделей из раздела « техника»	1
20	Выполнение моделей из раздела « цветы в вазах»	1
21	Выполнение моделей из раздела « цветы в вазах»	1
22	Выполнение моделей из раздела « цветы в вазах»	1
23	Выполнение моделей из раздела « цветы в вазах»	1
24	Выполнение моделей из раздела « праздники»	1
25	Выполнение моделей из раздела « праздники»	1
26	История возникновения папье- маше.	1
27	Материалы и оборудование. Форма, бумага и клейстер	1
28	Выполнение объемного яблока	1
29	Выполнение объёмной груши.	1
30	Выбор темы проекта	1
31	Работа над проектом	1
32	Работа над проектом	1
33	Защита проекта	1
34	Выставка работ учащихся	1

4. Календарно- тематическое планирование курса « Моя модель»

№ п.п	Тема занятий	Количество часов	Дата проведения	Факт.
1	История возникновения техники. Моделирование , как вид технического творчества. Инструменты и приспособление. Организация рабочего места	1		
2	История возникновения Оригами	1		
3	Условные обозначения	1		
4	История создания самолёта	1		
5	Выполнение модели самолёта	1		
6	Выполнение модели самолёта	1		
7	Выполнение модели самолёта	1		
8	История создания корабля	1		
9	Выполнение модели кораблика	1		
10	Выполнение модели кораблика	1		
11	Выполнение модели животных	1		
12	Выполнение модели животных	1		
13	История возникновения модульного оригами	1		
14	Условные обозначения для складывания модуля	1		
15	Виды изделий	1		
16	Выполнение модели из раздела « море»	1		
17	Выполнение модели из раздела « море	1		
18	Выполнение моделей из раздела « техника».	1		
19	Выполнение моделей из раздела « техника»	1		
20	Выполнение моделей из раздела « цветы в вазах»	1		
21	Выполнение моделей из раздела « цветы в вазах»	1		
22	Выполнение моделей из раздела « цветы в вазах»	1		
23	Выполнение моделей из раздела « цветы в вазах»	1		
24	Выполнение моделей из раздела « праздники»	1		
25	Выполнение моделей из раздела « праздники»	1		
26	История возникновения папье- маше.	1		
27	Материалы и оборудование. Форма, бумага и клейстер	1		
28	Выполнение объемного яблока	1		
29	Выполнение объёмной груши.	1		
30	Выбор темы проекта	1		
31	Работа над проектом	1		
32	Работа над проектом	1		

33	Защита проекта	1		
34	Выставка работ учащихся	1		