Утверждено
приказом директора МАОУ СОШ № 10
№ 146-од от 30.07.2024
_____ О. А. Просвирякова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
«Основы моделирования»
на 2024-2025 учебный год

2024 год

Пояснительная записка

Учебный план разработан на основе следующих нормативных документов:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам, утверждённого приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 09.11.2018 № 196;
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Письма Министерства просвещения Российской Федерации от 19.03.2020 № ГД-39/04 «О направлении методических рекомендаций» вместе с «Методическими рекомендациями по реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, образовательных программ среднего профессионального образования и дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий»;
- Письма Министерства просвещения Российской Федерации от 28.06.2019 № МР-81/02вц «О направлении методических рекомендаций» вместе с «Методическими рекомендациями для субъектов Российской Федерации по вопросам реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ в сетевой форме»;
- Устава МАОУ СОШ № 10.

Учебный план является частью дополнительной общеразвивающей программы, регламентирующей организацию и содержание образовательного процесса, определяет продолжительность обучения, распределение учебного времени периодам обучения.

Учебный план

Направленность программы	Название предмета	Возраст детей	Срок реализации	Количество часов в неделю	Количество часов в год
Техническая	Основы моделирования	8-10 лет	1 год	1 часа	34 часа

№	Название раздела, темы	Количество часов			Формы контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	**Вводное занятие**	**1**	**1**	**-**	Беседа Опрос
1.1	Знакомство с работой кружка. Техника безопасности. Материалы и инструменты. Демонстрация готовых творческих работ.		1		
2.	**Основные сведения о древесине и древесных материалах**	**1**	**1**	**-**	Беседа Опрос
2.1	Породы древесины. Пороки древесины. Виды древесных материалов.		1		
3.	**Ручная обработка древесины**	**1**	**1**		Беседа Опрос
3.1	Виды ручных деревообрабатывающих инструментов.		1		
4.	**Столярные операции**	**1**	**1**		Беседа Опрос Наблюдение
4.1	Разметка. Пиление. Шлифование.		1		
5.	**Способы соединения деталей и заготовок**	**1**	**1**		Беседа Опрос Наблюдение
5.1	Виды соединений: - шиповое; - склеивание; - на гвоздях, саморезах.		1		
6.	**Отделка моделей из фанеры**	**1**	**1**		Беседа Опрос Наблюдение
6.1	Лаки и краски. Демонстрация образцов с использованием красок. Гуашь. Акрил. Морилка. Лак. Смешивание красок.		1		
7.	**Моделирование из фанеры**	**12**		**12**	Беседа Опрос Наблюдение
7.1	Сборка конструктора из фанеры.	1		1	
7.2	Сборка конструктора из фанеры.	1		1	
7.3	Сборка конструктора из фанеры.	1		1	
7.4	Сборка конструктора из фанеры.	1		1	

7.5	Сборка конструктора из фанеры.	1		1	
7.6	Сборка конструктора из фанеры.	1		1	
7.7	Сборка конструктора из фанеры.	1		1	
7.8	Сборка конструктора из фанеры.	1		1	
7.9	Сборка конструктора из фанеры.	1		1	
7.10	Сборка конструктора из фанеры.	1		1	
7.11	Сборка конструктора из фанеры.	1		1	
7.12	Сборка конструктора из фанеры.	1		1	
8.	**Выпиливание ручным лобзиком**	**2**		**2**	Беседа Опрос Показ Наблюдение
8.1	Конструкция ручного лобзика. Приемы выпиливания: - по внешнему контуру; - по внутреннему контуру.	**2**	**1**	**1**	
8.2	Техника выполнения разметки на фанере.	**2**		**2**	Беседа Опрос Показ Наблюдение
8.3	Изготовление модели самолёта по чертежу.	**6**		**6**	Наблюдение Готовое изделие
8.4	Изготовление модели парусника по чертежу.	**6**		**6**	Наблюдение Готовое изделие
1. Итоговое занятие					
9.1	Оформление выставки	**1**	**-**	**1**	Выставка
	Итого:	**34**	**7**	**27**	-

Продолжительность занятий – 1 академический час

Количество учащихся, планируемое для обучения по программе:

не более 20 человек

Форма обучения: очная

Форма аттестации: зачет/незачет

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 266592536671298867531651571396054376186336389002

Владелец Просвирякова Ольга Анатольевна

Действителен С 08.04.2024 по 08.04.2025