

УТВЕРЖДАЮ

Приказ 82-О от «04» апреля 2020г.

Директор МБОУ ДО ЦТ «Мастер»

Баженова В.А.



План реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы  
«Конструкторское бюро» (стартовый уровень)

На период с 19.03.2020 – 30.04.2020

№	Тема занятия по плану	Тема фактического занятия	Дата занятия	Количество часов	ФИО педагога
1	Двигатель автомодели. Их виды и принцип действия.	Двигатели для радиоуправляемых автомоделей.	23.03.2020	2	Котелевец О.А.
2	Изучение устройства и работы двигателя.	Электрические двигатели.	25.03.2020	2	Котелевец О.А.
3	Изучение устройства и работы двигателя. Продолжение.	Коллекторный электродвигатели.	30.03.2020	2	Котелевец О.А.
4	Закрепление на практике полученных данных.	Устройство двухтактного двигателя.	01.04.2020	2	Котелевец О.А.
5	Отрабатывание навыка управления автомоделями.	Принцип работы 4-х тактного двигателя.	06.04.2020	2	Котелевец О.А.
6	Отрабатывание навыка управления автомоделями.	Коллекторный электродвигатель постоянного тока.	08.04.2020	2	Котелевец О.А.
7	Принцип действия электродвигателя.	Принцип работы бесщеточного двигателя постоянного тока	13.04.2020	2	Котелевец О.А.
8	Электродвигатель. Закрепление на практике полученных данных.	Асинхронный двигатель. Принцип работы.	15.04.2020	2	Котелевец О.А.
9	Коллекторный и	Синхронный двигатель. Принцип	20.04.2020	2	Котелевец О.А.

	бесколлекторный двигатель.	работы.			
10	Ремонт и обслуживание коллекторного и бесколлекторного двигателя.	Универсальный электродвигатель.	22.04.2020	2	Котелевец О.А.
11	Ремонт и обслуживание коллекторного и бесколлекторного двигателя. Продолжение.	Шаговый двигатель.	27.04.2020	2	Котелевец О.А.
12	Отрабатывание навыка управления автомоделями (1:10, 1:18). Подготовка к соревнованиям, посвященным 9 Мая.	Генератор переменного тока.	29.04.2020	2	Котелевец О.А.

№	Тема занятия по плану	Тема фактического занятия	Дата занятия	Комплектность часов	ФНО педагога
1	Двигатель автомодели. Их виды и принцип действия	Двигатели для радиоуправляемых автомодели	22.03.2020	2	Котелевец О.А.
2	Изучение устройств и работы двигателя	Электрические двигатели	22.03.2020	2	Котелевец О.А.
3	Изучение устройств и работы двигателя. Продолжение	Коллекторный электродвигатель	30.03.2020	2	Котелевец О.А.
4	Зарядные устройства на аккумуляторах	Устройство двигателя	01.04.2020	2	Котелевец О.А.
5	Отрабатывание навыков управления автомоделью	Принцип работы 4-х тактного двигателя	06.04.2020	2	Котелевец О.А.
6	Отрабатывание навыков управления автомоделью	Коллекторный электродвигатель	08.04.2020	2	Котелевец О.А.
7	Принцип действия электродвигателя	Принцип работы бесщеточного двигателя постоянного тока	13.04.2020	2	Котелевец О.А.
8	Изучение принципов работы электродвигателя. Зарядные устройства	Асинхронный двигатель. Принцип работы	12.04.2020	2	Котелевец О.А.
9	Коллекторный	Синхронный двигатель. Принцип	20.04.2020	2	Котелевец О.А.