

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Новосибирска
«Лицей №22 «Надежда Сибири»
Главный корпус на Советской: г. Новосибирск, ул. Советская, 63, тел. 222-35-15,
e-mail: l_22@edu54.ru
Корпус 99 на Чаплыгина: г. Новосибирск, ул. Чаплыгина, 59, тел. 223-74-15

РАССМОТРЕНО на заседании инженерной кафедры протокол № 1 от 25.08.2025  Кириленко К.А. ФИО руководителя кафедры	СОГЛАСОВАНО Заместитель директора  Н.А.Данилова от 29.08.2025
--	--

ПЛАН РАБОТЫ КЛУБА

«МастерОК»

(уровень среднего общего образования)

Разработчик:

Борновалов.П.П

Новосибирск

2025

**План работы школьного технологического клуба «МастерОК»
на 2025-2026 учебный год**

Цель клуба: Формирование творческих способностей, технических навыков и инженерного мышления у школьников. Формировать командный дух и навыки сотрудничества.

Задачи:

1. Познакомить с различными материалами и инструментами
2. Развить умения планировать, проектировать и воплощать свои идеи.
3. Привить любовь к труду и рукоделию

№ П/П	Содержание деятельности	Срок	Ответственные за исполнение
1	Мастер-класс по привлечению членов клуба	12 сентября 2024 г.	Борновалов. П. П
2	Введение в технологию: виды материалов, инструментов, техники безопасности.	Сентябрь	Борновалов. П. П
3	Работа с деревом: выпиливание лобзиком. Изготовление простых изделий из дерева (подставки, коробочки).	Октябрь	Борновалов. П. П
4	Обработка фанеры на лазерном станке ЧПУ.	Ноябрь	Борновалов. П. П
5	Знакомство с инструментами для работы с металлом.	Декабрь	Борновалов. П. П
6	Работа с металлом: изготовление изделий из проволоки, фольги.	Январь	Борновалов. П. П
7	3D моделирование: знакомство с программой CURA.	Февраль	Борновалов. П. П
8	Создание простых 3D моделей. знакомство с программой FreeCAD.	Март	Борновалов. П. П
9	Работа с итоговым проектом	Апрель	Борновалов. П. П
10	Защита итогового проекта	Май	Борновалов. П. П