

**Мероприятия медиаплана кабинета «Технология» на 2022-2023 учебный год.**

№	Сроки проведения, Ответственные	Тема	Цель проведения
1	8.09.2022 учитель технологии Кромская И.А.	Внеклассное мероприятие для обучающихся <i>«Кто такой инженер и чем он занимается»</i>	Мероприятие предназначено для учащихся 7-9 классов Цель: Создать условия для формирования представления о профессии инженера, востребованности её на рынке труда в регионе проживания Оборудование: ПК, проектор
2	22.09.2022, учитель технологии Кромская И.А.	Внеклассное мероприятие <i>«Робототехника»</i>	Мероприятие предназначено для учащихся 7-8 классов. Цель: Создать условия для формирования у обучающихся целостного представления о робототехнике, знакомство с оборудованием кабинета «Точка роста» Оборудование: ПК, проектор, набор для конструирования программируемых моделей инженерных систем.
3	7.10.2022, учитель технологии Кромская И.А.	Проведение практикума <i>«Описание микроконтроллерной платы и набора робототехники».</i>	Мероприятие предназначено для учащихся 7-8 классов. Цель: Изучить комплектующие набора для конструирования программируемых

			моделей инженерных систем. Оборудование: Набор для конструирования программируемых моделей инженерных систем
4	21.10.2022, учитель технологии Кромская И.А.	Внеклассное мероприятие <i>«Робототехника»</i>	Мероприятие по робототехнике в 5-6 классах в рамках внеурочной деятельности. Цель проведения: развитие конструкторских способностей воспитанников и интереса к робототехнике. Оборудование: ПК, проектор
5	10.11.2022, учитель технологии Кромская И.А.	Проведение практикума <i>«Среда разработки Ардуино»</i>	Мероприятие предназначено для учащихся 7-8 классов Цель: Изучение среды разработки Ардуино и порядок подключения микроконтроллерной платы к компьютеру. Оборудование: ПК, Среда разработки Ардуино, микроконтроллерная плата.
6	25.11.2022, учитель технологии Кромская И.А.	Внеклассное мероприятие <i>«3D- моделирование».</i>	Мероприятие предназначено для учащихся 5-6 классов Цель: Ознакомить обучающихся с понятиями 3D-моделирование и прототипирование, знакомство с программой Tinkercad. Оборудование: ПК, проектор
7	7.12.2022, учитель технологии	Проведение практикума	Мероприятие предназначено для

	Кромская И.А.	<i>«Подключение цифровых и аналоговых датчиков к Ардуино.»</i>	<p>учащихся 7-8 классов</p> <p>Цель: Развитие навыков разработки проектов с использованием цифровых и аналоговых датчиков к микроконтроллерной плате и их программирование.</p> <p>Оборудование: ПК, проектор, Набор для конструирования программируемых моделей инженерных систем</p>
8	22.12.2022, учитель ОБЖ Колодин Максим Николаевич	<p>Внеклассное мероприятие</p> <p><b><i>"Оружие и вооружение Россгвардии"</i></b></p>	<p>Мероприятие предназначено для учащихся 8 класса</p> <p>Цель: Знакомство с основными видами современного оружия бойца Россгвардии, с инструкцией, регулирующей порядок получения, ношения и хранения табельного оружия и спецсредств. Росгвардейцы познакомят обучающихся с назначением, боевыми свойствами Автомата Калашникова и пистолета Макарова, устройством их частей и механизмов.</p>
9	13.01.2023, учитель музыки Кромская И.А.	<p>Внеклассное мероприятие</p> <p><b><i>«Край, в котором ты живешь»</i></b></p>	<p>Мероприятие предназначено для учащихся 5 класса</p> <p>Данное мероприятие проводится в рамках празднования 170-летия Самарской Губернии. В интересной, занимательной форме ребята узнают о</p>

			достопримечательностях, о природе, экологии и культуре родного края и познакомятся с музыкой Самарской области.
10	26.01.2023, учитель технологии Кромская И.А.	Проведение практикума <b>«Введение в 3D-моделирование, Создание 3Dмодели»</b>	Мероприятие предназначено для учащихся 5-8 классов Цель: Ознакомить обучающихся с понятиями 3D-моделирование, Создать трёхмерную модель в среде моделированияTinkercad. Оборудование: ПК, проектор
11	8.02.2023, учитель технологии Кромская И.А.	Внеклассное мероприятие <b>«Игра «Тайный 3D-моделлер»</b>	Мероприятие предназначено для учащихся 5-6 классов Цель: Развитие навыков проектирования трёхмерных моделей в системах автоматизированного проектированияTinkercad. Оборудование: ПК, проектор
12	21.02.2023, учитель музыки Кромская И.А.	Внеклассное мероприятие <b>«Подарок к 23 февраля»</b>	Мероприятие предназначено для учащихся 5-6 классов Цель: Развитие навыков проектирования трёхмерных моделей в системах автоматизированного проектированияTinkercad. Оборудование: ПК, проектор
13	2.03.2023, учитель технологии Кромская И.А.	Проведение практикума <b>«3D-принтеры»</b>	Мероприятие предназначено для учащихся 7-8 классов Цель: Изучить устройство 3D-

			принтера, Подготовка трёхмерной модели к печати. Оборудование: ПК, проектор
14	24.03.2023, учитель технологии Кромская И.А.	Внеклассное мероприятие <i>«Компьютерная графика и сферы её применения»</i>	Мероприятие предназначено для учащихся 9 классов Цель: Ознакомить обучающихся с основными понятиями компьютерной графики, сферами применения, возможностями использования компьютерной графики на уроках технологии Оборудование: ПК, МФУ
15	6.04.2023, учитель технологии Кромская И.А.	Проведение практикума <i>«Проект Светофор на Ардуино»</i>	Мероприятие предназначено для учащихся 7-8 классов Цель: собрать схему и создать скетч, с помощью которого светодиоды будут гореть и переключаться по правилам дорожного движения. Узнать, что такое скетч и как написать программу, как включить и зажечь светодиод, как выключить светодиод, как сделать задержку в программе. Оборудование: ПК, микроконтроллерная плата.

16	19.04.2023, учитель технологии Кромская И.А.	Внеклассное мероприятие <b>«Обзор образовательного комплекта «СТЕМ Мастерская»»</b>	Мероприятие предназначено для учащихся 7-8 классов Цель: Развитие конструкторских способностей воспитанников и интереса к робототехнике, с использованием нового оборудования. Оборудование: «СТЕМ мастерская»
17	12.05.2023, учитель технологии Кромская И.А.	Внеклассное мероприятие <b>«Исполнительные и система управления образовательного комплекта «СТЕМ Мастерская»»</b>	Мероприятие предназначено для учащихся 7-8 классов Цель: Изучить комплектующие набора для конструирования программируемых моделей инженерных систем Оборудование: «СТЕМ мастерская»
18	25.05. 2023, учитель технологии Кромская И.А.	Проведение практикума <b>«Подготовка к сборке и сборка манипулятора из образовательного комплекта «СТЕМ Мастерская»»</b>	Мероприятие предназначено для учащихся 7-8 классов Цель: Научиться выполнять различные технологические операции, изучение конструирования моделей промышленных манипуляционных роботов. Оборудование: «СТЕМ мастерская»