

«ПРИНЯТО»

Педагогическим советом № 1 от 30.08. 2021г

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГБОУ СОШ с. Верхние Белозерки

В.В. Полякова

Приказ № ____ от 30.08. 2021г.

Медиаплан кабинета «Технология»

на 2021-2022 учебный год

№ п/п	Сроки проведения, Ответственные	Тема	Цель мероприятия	Целевая аудитория	Оборудование
1	8.09.2021, учитель технологии Кромская И.А.	Внеклассное мероприятие для обучающихся «Кто такой инженер и чем он занимается»	Создать условия для формирования представления о профессии инженера, востребованности её на рынке труда в регионе проживания	Обучающиеся 7-9 классов	ПК, проектор
2	22.09.2021, учитель технологии Кромская И.А.	Внеклассное мероприятие «Робототехника»	Создать условия для формирования у обучающихся целостного представления о робототехники, знакомство с оборудованием кабинета «Точка роста»	Обучающиеся 7-8 классов	ПК, проектор, набор для конструирования программируемых моделей инженерных систем.

3	7.10.2021, учитель технологии Кромская И.А.	Проведение практикума «Описание микроконтроллерн ой платы и набора робототехники».	Изучить комплектующие набора для конструирования программируемых моделей инженерных систем.	Обучающиеся 7-8 классов	Набор для конструирования программируемых моделей инженерных систем
4	21.10.2021, учитель технологии Кромская И.А.	Внеклассное мероприятие «Робототехника»	Развитие конструкторских способностей воспитанников и интереса к робототехнике.	Обучающиеся 5-6 классов	ПК, проектор
5	10.11.2021, учитель технологии Кромская И.А.	Проведение практикума «Среда разработки Ардуино»	Изучение среды разработки Ардуино и порядок подключения микроконтроллерной платы к компьютеру.	Обучающиеся 7-8 классов	ПК, Среда разработки Ардуино, микроконтроллерная плата.
6	27.11.2021, учитель технологии Кромская И.А.	Внеклассное мероприятие «3D- моделирование».	Ознакомить обучающихся с понятиями 3D- моделирование и прототипирование, знакомство с программой Tinkercad.	Обучающиеся 5-6 классов	ПК, проектор
7	7.12.2021, учитель технологии Кромская И.А.	Проведение практикума «Подключение цифровых и аналоговых датчиков к Ардуино.»	Развитие навыков разработки проектов с использованием цифровых и аналоговых датчиков к микроконтроллерной плате и их программирование.	Обучающиеся 7-8 классов	ПК, проектор ,Набор для конструирования программируемых моделей инженерных систем

8	22.12.2021, учитель ОБЖ Колодин Максим Николаевич	Внеклассное мероприятие "Оружие и вооружение Россгвардии"	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.	Обучающиеся 8 класса	Оборудование предоставляется Росгвардией
9	13.01.2022, учитель музыки Кромская И.А.	Внеклассное мероприятие «Край, в котором ты живешь»	Мероприятие проводится в рамках празднования 170- летия Самарской Губернии. В интересной, занимательной форме ребята узнают о достопримечательностях, о природе, экологии и культуре родного края и познакомятся с музыкой Самарской области.	Обучающиеся 5 класса	ПК, проектор
10	26.01.2022, учитель технологии	Проведение практикума «Введение в 3D-	Познакомить обучающихся с понятиями 3D- моделирование, Создать	Обучающиеся 5-8 классов	ПК, проектор

	Кромская И.А.	<i>моделирование, Создание 3Dмоделей»</i>	трёхмерную модель в среде моделирования Tinkercad.		
11	8.02.2022, учитель технологии Кромская И.А.	Внеклассное мероприятие <i>«Игра «Тайный 3D-моделлер»</i>	Развитие навыков проектирования трёхмерных моделей в системах автоматизированного проектирования Tinkercad.	Обучающиеся 5-6 классов	ПК, проектор
12	21.02.2022, учитель музыки Кромская И.А.	Внеклассное мероприятие <i>«Подарок к 23 февраля»</i>	Развитие навыков проектирования трёхмерных моделей в системах автоматизированного проектирования Tinkercad.	Обучающиеся 5-6 классов	ПК, проектор
13	2.03.2022, учитель технологии Кромская И.А.	Проведение практикума <i>«3D-принтеры»</i>	Изучить устройство 3D-принтера, Подготовка трёхмерной модели к печати.	Обучающиеся 7-8 классов	ПК, проектор
14	24.03.2022, учитель технологии Кромская И.А.	Внеклассное мероприятие <i>«Компьютерная графика и сферы её применения»</i>	Познакомить обучающихся с основными понятиями компьютерной графики, сферами применения, возможностями использования компьютерной графики на уроках технологии	Обучающиеся 9 класса	ПК, МФУ
15	6.04.2022, учитель технологии	Проведение практикума <i>«Проект</i>	Собрать схему и создать скетч, с помощью которого светодиоды будут	Обучающиеся 7-8 классов	ПК, микроконтроллерная плата

	Кромская И.А.	<i>Светофор на Ардуино»</i>	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.		
16		Внеклассное мероприятие <i>«Обзор образовательного комплекта «СТЕМ Мастерская»»</i>	Развитие конструкторских способностей воспитанников и интереса к робототехнике, с использованием нового оборудования.	Обучающиеся 7-8 классов	«СТЕМ мастерская»
17		Внеклассное мероприятие <i>«Исполнительные и система управления образовательного комплекта «СТЕМ Мастерская»»</i>	Изучить комплектующие набора для конструирования программируемых моделей инженерных систем	Обучающиеся 7-8 классов	«СТЕМ мастерская»
18		Проведение практикума <i>«Подготовка к сборке и сборка манипулятора из</i>	Научить выполнять различные технологические операции, изучение конструирования моделей промышленных	Обучающиеся 7-8 классов	«СТЕМ мастерская»

		образовательного комплекта «СТЕМ Мастерская»»	манипуляционных роботов.		
--	--	--	--------------------------	--	--