МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Тверской области

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

"Средняя общеобразовательная школа №1" г. Бологое, Тверской

области

МБОУ СОШ №1

| PACCMOTPEHO | СОГЛАСОВАНО | УТВЕРЖДЕНО |
|----------------------|------------------|-----------------|
| на заседании кафедры | с заместителем | Директор |
| естественных наук | директора по УВР | |
| j | 1 | Воронкова Н.В. |
| Хмелева И.М. | Котатова М.А. | |
| Приказ № от «» | Приказ № от «» | августа 2024 г. |
| августа 2024 г. | августа 2024 г. | |

ПРИЛОЖЕНИЕ

(календарно-тематическое планирование) к программе учебного предмета

«Труд (технология)»

для обучающихся 5-9 классов

8 «А» класс

на 2024 – 2025 учебный год

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 4709393)

Учитель труда (технологии): **Чагина Ольга Сергеевна**

| | Тема урока | Количество часов | | | | Электронны |
|--------------|--|------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------|--|
| № п/ п | | Всего | Контроль ные работы | Практиче ские работы | Дата изучен ия | е цифровые образовател ьные ресурсы |
| 1 | Управление в экономике и производстве | 1 | | | | https://infourok .ru/ https://resh.edu. ru/ |
| 2 | Инновации на производстве. Инновационные предприятия | 1 | | 1 | | https://infourok .ru/ https://resh.edu. ru/ |
| 3 | Рынок труда. Трудовые ресурсы | 1 | | 1 | | https://infourok .ru/ https://resh.edu. ru/ |
| 4 | Мир профессий. Профориентацио нный групповой проект «Мир профессий» | 1 | | 1 | | https://infourok .ru/ https://resh.edu. ru/ |
| 5 | Технология построения трехмерных моделей в САПР. Мир профессий | 1 | | | | https://infourok .ru/ https://resh.edu. ru/ |
| 6 | Практическая работа «Создание трехмерной модели в САПР» | 1 | | 1 | | https://infourok .ru/ https://resh.edu. ru/ |
| 7 | Построение чертежа в САПР | 1 | | | | https://infourok .ru/ https://resh.edu. ru/ |
| 8 | Практическая работа «Построение чертежа на основе трехмерной модели» | 1 | | | | https://infourok .ru/ https://resh.edu. ru/ |

| 9 | Прототипирован ие. Сферы применения | 1 | | https://infourok .ru/ https://resh.edu. ru/ |
|----|---|---|---|---|
| 10 | Технологии создания визуальных моделей | 1 | | https://infourok _ru/ https://resh.edu. _ru/ |
| 11 | Виды прототипов. Технология 3D-печати | 1 | | https://infourok _ru/ https://resh.edu. _ru/ |
| 12 | Индивидуальный творческий (учебный) проект «Прототип изделия из пластмассы (других материалов по выбору» | 1 | | https://infourok .ru/ https://resh.edu. ru/ |
| 13 | Классификация 3D-принтеров. | 1 | | https://infourok _ru/ https://resh.edu. _ru/ |
| 14 | 3D-принтер, устройство, использование для создания прототипов. Индивидуальный творческий (учебный) проект «Прототип изделия из пластмассы (других материалов (по выбору)» | 1 | 1 | https://infourok .ru/ https://resh.edu. ru/ |
| 15 | Настройка 3D- принтера и печать прототипа. Индивидуальный | 1 | | https://infourok _ru/ https://resh.edu. _ru/ |

| | творческий | | | |
|----|--|---|---|---|
| | (учебный) проект | | | |
| 16 | Контроль качества и постобработка распечатанных деталей. Мир профессий. Защита проекта | 1 | 1 | https://infourok .ru/ https://resh.edu. ru/ |
| 17 | Автоматизация производства | 1 | | https://infourok .ru/ https://resh.edu. ru/ |
| 18 | Подводные робототехническ ие системы | 1 | | https://infourok .ru/ https://resh.edu. ru/ |
| 19 | Беспилотные воздушные суда. История развития беспилотного авиастроения | 1 | | https://infourok .ru/ https://resh.edu. ru/ |
| 20 | Аэродинамика БЛА. Конструкция БЛА | 1 | | https://infourok _ru/ https://resh.edu. ru/ |
| 21 | Электронные компоненты и системы управления БЛА | 1 | | https://infourok _ru/ https://resh.edu. _ru/ |
| 22 | Конструирование мультикоптерны х аппаратов | 1 | | https://infourok _ru/ https://resh.edu. _ru/ |
| 23 | Глобальные и локальные системы позиционирован ия. Теория ручного управления беспилотным воздушным судном | 1 | | https://infourok .ru/ https://resh.edu. ru/ |

| 24 | Области применения беспилотных авиационных систем. Основы проектной деятельности. Разработка учебного проекта по робототехнике | 1 | | 1 | https://infourok .ru/ https://resh.edu. ru/ |
|----|--|---|---|---|---|
| 25 | Основы проектной деятельности. Подготовка проекта к защите | 1 | | 1 | https://infourok .ru/ https://resh.edu. ru/ |
| 26 | Мир профессий в робототехнике. Основы проектной деятельности. Защита проекта | 1 | 1 | | https://infourok .ru/ https://resh.edu. ru/ |
| 27 | Особенности сельскохозяйстве нного производства региона | 1 | | | https://infourok .ru/ https://resh.edu. ru/ |
| 28 | Агропромышлен ные комплексы в регионе | 1 | | 1 | https://infourok _ru/ https://resh.edu. _ru/ |
| 29 | Автоматизация и роботизация сельскохозяйстве нного производства | 1 | | 1 | https://infourok .ru/ https://resh.edu. ru/ |
| 30 | Мир профессий. Сельскохозяйств енные профессии: агроном, агрохимик и др. | 1 | | 1 | https://infourok .ru/ https://resh.edu. ru/ |
| 31 | Животноводческ ие предприятия. | 1 | | | https://infourok _ru/ |

| | Практическая работа «Анализ функционирован ия животноводческ их комплексов региона» | | | | https://resh.edu. ru/ |
|------|---|----|---|----|---|
| 32 | Использование цифровых технологий в животноводстве | 1 | | | https://infourok _ru/ https://resh.edu. _ru/ |
| 33 | Практическая работа «Искусственный интеллект и другие цифровые технологии в животноводстве» | 1 | | 1 | https://infourok _ru/ https://resh.edu. _ru/ |
| 34 | Мир профессий. Профессии, связанные с деятельностью животновода | 1 | 1 | | https://infourok .ru/ https://resh.edu. ru/ |
| КОЧА | ЩЕЕ ЛИЧЕСТВО СОВ ПО ОГРАММЕ | 34 | 2 | 12 | |