

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Тверской области

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя

общеобразовательная школа №1" г. Бологое, Тверской области

МБОУ СОШ №1

РАССМОТРЕНО

на заседании кафедры
естественных наук

Хмелева И.М.

Приказ № _____ от «_____»
августа 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

с заместителем
директора по УВР

Котатова М.А.

Приказ № _____ от «_____»
августа 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор

Воронкова Н.В.

Приказ № _____ от «_____»
августа 2024 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ

(календарно-тематическое планирование)

к программе учебного предмета

«Труд (технология)»

для обучающихся 5 – 9 классов

5 «А» класс

на 2024 – 2025 учебный год

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 4709393)

Учитель труда (технологии):

Чагина Ольга Сергеевна

г. Бологое 2024

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучен ия	Электронны е цифровые образователь ные ресурсы
		Все го	Контроль ные работы	Практичес кие работы		
1	Технологии вокруг нас	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
2	Технологический процесс. Практическая работа «Анализ технологических операций»	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
3	Проекты и проектирование	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
4	Мини-проект «Разработка паспорта учебного проекта»	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
5	Основы графической грамоты. Практическая работа «Чтение графических изображений»	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
6	Практическая работа «Выполнение развёртки футляра»	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
7	Графические изображения	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/

8	Практическая работа «Выполнение эскиза изделия»	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
9	Основные элементы графических изображений	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
10	Практическая работа «Выполнение чертёжного шрифта»	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
11	Правила построения чертежей. Практическая работа «Выполнение чертежа плоской детали (изделия)»	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
12	Профессии, связанные с черчением, их востребованность на рынке труда (чертёжник, картограф и др.)	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
13	Технология, ее основные составляющие. Бумага и её свойства. Практическая работа «Изучение свойств бумаги»	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
14	Производство бумаги, история и современные технологии. Практическая работа	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/

	«Составление технологической карты выполнения изделия из бумаги»					
15	Виды и свойства конструкционных материалов. Древесина. Практическая работа «Изучение свойств древесины»	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
16	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из древесины»: обоснование проекта, анализ ресурсов	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
17	Технология обработки древесины ручным инструментом	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
18	Выполнение проекта «Изделие из древесины»: выполнение технологических операций ручными инструментами	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
19	Технологии обработки древесины с использованием электрифицированного инструмента	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/

20	Выполнение проекта «Изделие из древесины»: выполнение технологических операций с использованием электрифицированного инструмента	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
21	Технологии отделки изделий из древесины. Декорирование древесины	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
22	Выполнение проекта «Изделие из древесины». Отделка изделия	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
23	Контроль и оценка качества изделий из древесины	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
24	Подготовка проекта «Изделие из древесины» к защите	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
25	Профессии, связанные с производством и обработкой древесины: столяр, плотник, резчик по дереву и др.	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
26	Защита и оценка качества проекта «Изделие из древесины»	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
27	Основы рационального питания. Пищевая	1				https://infourok.ru/

	ценность овощей. Технологии обработки овощей					https://resh.edu.ru/
28	Групповой проект по теме «Питание и здоровье человека». Практическая работа «Разработка технологической карты проектного блюда из овощей»	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
29	Пищевая ценность круп. Технологии обработки круп. Практическая работа «Разработка технологической карты приготовления проектного блюда из крупы»	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
30	Пищевая ценность и технологии обработки яиц. Лабораторно-практическая работа «Определение доброкачественности яиц»	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
31	Кулинария. Кухня, санитарно-гигиенические требования к помещению	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/

	кухни. Практическая работа «Чертёж кухни в масштабе 1 : 20»					
32	Сервировка стола, правила этикета. Групповой проект по теме «Питание и здоровье человека». Подготовка проекта к защите	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
33	Мир профессий. Профессии, связанные с производством и обработкой пищевых продуктов	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
34	Защита группового проекта «Питание и здоровье человека»	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
35	Текстильные материалы, получение свойства. Практическая работа «Определение направления направления нитей основы и утка, лицевой и изнаночной сторон»	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
36	Общие свойства текстильных материалов. Практическая	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/

	работа «Изучение свойств тканей»					
37	Швейная машина, ее устройство. Виды машинных швов	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
38	Практическая работа «Заправка верхней и нижней нитей машины. Выполнение прямых строчек»	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
39	Конструирование и изготовление швейных изделий	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
40	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из текстильных материалов»: обоснование проекта, анализ ресурсов	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
41	Чертеж выкроек швейного изделия	1		1		
42	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов» по технологической карте: подготовка выкроек, раскрой изделия	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
43	Ручные и машинные швы. Швейные машинные работы	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
44	Выполнение проекта «Изделие	1		1		https://infourok.ru/

	из текстильных материалов» по технологической карте: выполнение технологических операций по пошиву изделия					https://resh.edu.ru/
45	Оценка качества изготовления проектного швейного изделия	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
46	Подготовка проекта «Изделие из текстильных материалов» к защите	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
47	Мир профессий. Профессии, связанные со швейным производством: конструктор, технолог и др.	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
48	Защита проекта «Изделие из текстильных материалов»	1	1			https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
49	Робототехника, сферы применения	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
50	Практическая работа «Мой робот-помощник»	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
51	Конструирование робототехнической модели	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
52	Практическая работа «Сортировка	1		1		https://infourok.ru/

	деталей конструктора»					https://resh.edu.ru/
53	Механическая передача, её виды	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
54	Практическая работа «Сборка модели с ременной или зубчатой передачей»	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
55	Электронные устройства: электродвигатель и контроллер	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
56	Практическая работа «Подключение мотора к контроллеру, управление вращением»	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
57	Алгоритмы. Роботы как исполнители	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
58	Практическая работа «Сборка модели робота, программирование мотора»	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
59	Датчики, функции, принцип работы	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
60	Практическая работа «Сборка модели робота, программирование датчика нажатия»	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/

61	Создание кодов программ для двух датчиков нажатия	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
62	Практическая работа «Программирование модели робота с двумя датчиками нажатия»	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
63	Групповой творческий (учебный) проект по робототехнике (разработка модели с ременной или зубчатой передачей, датчиком нажатия): обоснование проекта	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
64	Определение этапов группового проекта по робототехнике. Сборка модели	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
65	Программирование модели робота. Оценка качества модели робота	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
66	Испытание модели робота. Подготовка проекта к защите	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
67	Защита проекта по робототехнике	1	1			https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/

68	Мир профессий в робототехнике: инженер по робототехнике, проектировщик робототехники и др.	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	2	37		

