Приложение к
Адаптированной рабочей программе
основного общего образования
Труд (технология)
(для 5 - 9 классов),
утверждённое приказом директора
от 27.08.2025 г. № 165 -ОД

Поурочное планирование 5 класс (мальчики)

№ урока дата	Наименование разделов, тем учебного предмета, темуроков	Количествочасов	Учебно-методические материалы, КИМы
Модуль 1. Производство и технологии (8 часов)			
1.1Технологии вокруг нас (2 часа)			
1	Потребности человека и технологии	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/675/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83516f45
2	Практическая работа «Изучение свойств вещей»	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7568/conspect/256122/ рисунок «Пирамиды потребностей современного человека»
1.2 Материалы и сырье в трудовой деятельности человека (4 часа)			
3	Материалы и сырье. Свойства материалов	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7561/conspect/256498/
4	Практическая работа «Выбор материалов на основе анализа его свойства»	1	
5	Производство и техника. Материальные технологии	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7559/conspect/314330/
6	Практическая работа «Анализ технологическихопераций»	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83516f40
1.3Проектирование и проекты (2 часа)			
7	Когнитивные технологии. Проектирование и проекты	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7553/conspect/256215/
8	Мини-проект «Разработка паспорта учебного проекта»	1	https://infourok.ru/pasport-proekta-po-tehnologii-5-klass-6291841.html
Модуль 2. Компьютерная графика. Черчение (8 часов)			
2.1 Введение в графику и черчение (4 часа)			

9	Основы графической грамоты	1	https://infourok.ru/prezentaciya-po-tehnologii-na-temu-osnovy-graficheskoj-gramoty-5-klass-4464286.html
10	Практическая работа «Чтение графических изображений»	1	Чертежный шрифт
11	Графические изображения	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7572/conspect/296639/
12	Практическая работа «Выполнение эскиза изделия»	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7572/conspect/296639/
2.2 Основные элементы графических изображений и их построение (4 часа)			
13	Основные элементы графических изображений	1	https://infourok.ru/prezentaciya_po_tehnologii_na_temu_graficheskie_izobrazheniya_5_klass- 160617.htm
14	Практическая работа «Выполнение чертёжного шрифта»	1	
15	Правила построения чертежей	1	https://nsportal.ru/shkola/tekhnologiya/library/2012/02/03/prezentatsiya-k-uroku-po-teme-pravila-vypolneniya-chertezhey
16	Практическая работа «Выполнение чертежа плоской детали (изделия)»	1	https://zhannet.jimdofree.com/учащимся/черчение-и-графика/чертеж-плоской-детали/
Модуль 3. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов (38 часов)			
3.1 Технологии обработки конструкционных материалов. Технология, ее основные составляющие. Бумага и её свойства (2 часа)			
17	Технология, ее основные составляющие. Бумага и еёсвойства	1	https://infourok.ru/prezentaciya-po-tehnologii-bumaga-i-ee-svojstva-5-klas-6386286.html технологическая карта
18	Практическая работа «Составление технологической карты выполнения изделия из бумаги»	1	
3.2 Конструкционные материалы и их свойства (2 часа)			
19	Виды и свойства конструкционных материалов.Древесина	1	https://infourok.ru/urok-prezentaciya-vidy-i-svojstva-konstrukcionnyh-materialov-dlya-5-klassa-6244001.html
20	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из древесины»	1	
3.3 Технологии ручной обработки древесины. Виды и характеристики электрифицированного инструмента для обработки древесины (4 часа)			
21	Ручной инструмент для обработки древесины, приемыработы	1	https://infourok.ru/prezentaciya-po-tehnologii-na-temu-rabochee-mesto-i-instrumenti-dlya-ruchnoy-obrabotki-drevesini-klass-2983878.html
22	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из древесины»	1	https://infourok.ru/konspekt-po-tehnologii-na-temu-rabota-s-drevesinoy-klass-2701766.html
23	Электрифицированный инструмент для обработкидревесины. Приемы работы	1	https://урок.рф/library/urok_tehnologii_v_5_klasse_ruchnie_elektrifitcirova_105827.html
24	Выполнение проекта «Изделие из древесины» по технологической карте	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83516f45
3.4 Приемы тонирования и лакирования изделий из древесины. Декорирование древесины (2 часа)			
25	Декорирование древесины. Приемы тонирования илакирования изделий из древесины	1	https://infourok.ru/dekorirovanie-drevesiny-priyomy-tonirovaniya-i-lakirovaniya-izdelij-iz-drevesiny-6604142.html
26	Выполнение проекта «Изделие из древесины» по	1	

	технологической карте		
3.5 Качество изделия. Подходы к оценке качества изделия из древесины. Мир профессий (4 часа)			
27	Контроль и оценка качества изделий из древесины	1	https://infourok.ru/dekorirovanie-drevesiny-priyomy-tonirovaniya-i-lakirovaniya-izdelij-iz-drevesiny-6604142.html
28	Подготовка проекта «Изделие из древесины» к защите	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83516f45
29	Профессии, связанные с производством и обработкой древесины	1	https://multiurok.ru/files/professii-sviazannye-s-proizvodstvom-i-obrabotkoi.html
30	Защита проекта «Изделие из древесины»	1	https://infourok.ru/prezentaciya-po-tehnologii-na-temu-vipilivanie-lobzikom-klass-2219468.html
3.6 Технологии обработки пищевых продуктов (6 часов)			
31	Технология приготовления блюд из яиц, круп, овощей	1	https://multiurok.ru/index.php/files/urok-v-5-klasse-na-temu-tekhnologiia-prigotovlenii.html https://urok.1sept.ru/articles/524547
32	Групповой проект по теме «Питание и здоровье человека»	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7575/conspect/256433/
33	Кулинария. Кухня, санитарно-гигиенические требования к помещению кухни	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7573/conspect/296670/
34	Групповой проект по теме «Питание и здоровье человека»	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83516f45
35	Сервировка стола, правила этикета	1	https://infourok.ru/material.html?mid=23557
36	Защита проекта «Питание и здоровье человека»	1	https://infourok.ru/prezentaciyapitanie-i-zdorove-cheloveka-4003763.html
3.7 Технологии обработки текстильных материалов (2 часа)			
37	Текстильные материалы, получение свойства	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7565/conspect/314392/
38	Практическая работа «Изучение свойств тканей»	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83516f45
3.8 Швейная машина как основное технологическое оборудование для изготовления швейных изделий (2 часа)			
39	Швейная машина, ее устройство. Виды машинных швов	1	https://infourok.ru/prezentaciya-po-tehnologii-na-temu-shvejnaya-mashina-eyo-ustrojstvo-5-klass-6432520.html
40	Практическая работа «Заправка верхней и нижней нитей машины. Выполнение прямых строчек»	1	https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-tehnologii-klass-mashinnie-shvi-fgos-2944825.html

41	Конструирование и изготовление швейных изделий	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/667/
42	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из текстильных материалов»	1	
43	Чертеж выкроек швейного изделия	1	https://nsportal.ru/shkola/tekhnologiya/library/2016/01/10/prezentatsiya-postroenie-chertezha-shveynogo-izdeliya
44	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов» по технологической карте	1	
3.10 Технологические операции по пошиву изделия. Оценка качества швейного изделия (10 часов)			
45	Ручные и машинные швы. Швейные машинные работы	1	https://nsportal.ru/shkola/tekhnologiya/library/2013/01/27/prezentatsiya-ruchnye-strochki-i-mashinnye-shvy
46	Снятие мерок для пошива изделия	1	https://infourok.ru/prezentaciya-snyatie-merok-klass-563609.html
47	Конструирование и моделирование изделия	1	https://infourok.ru/prezentaciya-po-tehnologii-na-temu-konstruirovanie-i-modelirovanie-shveynih-izdeliy-klass-2589472.html
48	Раскрой изделия и подготовка деталей к смётыванию		https://infourok.ru/konspekt-uroka-po-tehnologii-klass-tehnologiya-izgotovleniya-fartuka-na-poyase-podgotovka-detaley-kroya-k-smetivaniyu-1127741.html
49	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов» по технологической карте	1	https://infourok.ru/metodicheskaya-razrabotka-uroka-po-tehnologii-na-temu-vypolnenie-proekta-izdelie-iz-tekstilnyh-materialov-po-tehnologicheskoj-ka-7019297.html
50	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов» по технологической карте	1	https://infourok.ru/tehnologicheskaya-karta-uroka-po-tehnologii-na-temu-obrabotka-verhnego-sreza-celnokroenogo-nagrudnika-fartuka-3827411.html
51	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов» по технологической карте	1	https://infourok.ru/plan-uroka-na-temu-soedinenie-nagrudnika-s-poyasom-i-nizhney-chastyu-378267.html
52	Оценка качества изготовления проектного швейного изделия	1	https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-kontrol-kachestva-gotovyh-shvejnyh-izdelij-vidy-defektov-shvejnyh-izdelij-4987855.html
53	**Защита проекта «Изделие из текстильных материалов»**	1	
54	**Защита проекта «Изделие из текстильных материалов»**	1	
Модуль 4. Робототехника (14 часов)			
4.1 Введение в робототехнику. Робототехнический конструктор (4 часа)			
55	Робототехника, сферы применения	1	https://nsportal.ru/shkola/dopolnitelnoe-obrazovanie/library/2018/11/22/prezentatsiya-na-temu- vvedenie-v-robototehniku

56	Практическая работа Практическая работа «Мой робот-помощник»	1	
4.2 Конструирование: подвижные и неподвижные соединения, механическая передача (2 часа)			
57	Механическая передача, её виды	1	
58	Практическая работа «Сборка модели с ременной или зубчатой передачей»	1	
4.3 Электронные устройства: двигатель и контроллер, назначение, устройство и функции (1 час)			
59	Электронные устройства: электродвигатель иконтроллер Практическая работа «Подключение мотора к контроллеру, управление вращением»	1	https://infourok.ru/prezentaciya-po-upravleniya-tehnicheskimi-sredstvami-kontrolleri-1625956.html
4.4 Программирование робота (1 час)			
60	Алгоритмы. Роботы как исполнители Практическая работа «Сборка модели робота, программирование мотора»	1	https://infourok.ru/prezentaciya-po-tehnologii-na-temu-algoritm-i-ego-formalnoe-ispolnenie-robot- kak-ispolnitel-algoritma-robot-kak-mehanizm-5-klass-6396536.html
61	**Защита проекта**	1	
62	**Защита проекта**	1	
4.5 Датчики, их функции и принцип работы (4 часа)			
63	Датчик нажатия	1	https://nsportal.ru/shkola/raznoe/library/2023/01/28/datchik-kasaniya
64	Практическая работа «Сборка модели робота, программирование датчика нажатия»	1	
65	Создание кодов программ для двух датчиков нажатия	1	https://infourok.ru/prezentaciya-po-robototehnike-programmirovanie-datchika-kasaniya-ev3- 5812701.html
66	Практическая работа «Программирование модели робота с двумя датчиками нажатия»	1	
4.6 Основы проектной деятельности (2 часа)			
67	Групповой творческий (учебный) проект «Робот-помощник»		https://infourok.ru/tvorcheskiy-proekt-po-robototehnike-robotpomoschnik-1353421.html

68	Защита проекта «Робот-помощник»		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 589308906995863556254771095540604331751941992874

Владелец Романова Светлана Валерьевна

Действителен С 12.09.2025 по 12.09.2026