

Приложение
к федеральной рабочей программе
основного общего образования
Труд (технология)
для 5-9 классов образовательных организаций
утвержденное приказом директора от 27.08.2025г.
№165-ОД

Поурочное планирование 5 класс (девочки)

№ урока дата	Наименование разделов, тем учебного предмета, тем уроков	Количество часов	Учебно-методические материалы, КИМы
Модуль 1. Производство и технологии (8 часов)			
<i>1.1 Технологии вокруг нас (2 часа)</i>			
1	Потребности человека и технологии	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/675/
2	Практическая работа «Изучение свойств вещей»	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7568/conspect/256122/
<i>1.2 Проекты и проектирование (2 часа)</i>			
3	Проекты и проектирование	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7553/conspect/256215/
4	Мини-проект «Разработка паспорта учебного проекта»	1	https://infourok.ru/pasport-proekta-po-tehnologii-5-klass-6291841.html
Модуль 2. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов (38 часов)			
<i>2.1 Технологии обработки пищевых продуктов (6 часов)</i>			
5	Технология приготовления блюд из яиц, круп, овощей	1	https://multiurok.ru/index.php/files/urok-v-5-klasse-na-temu-tehnologii-a-prigotovlenii.html https://urok.1sept.ru/articles/524547
6	Групповой проект по теме «Питание и здоровье человека»	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7575/conspect/256433/
7	Кулинария. Кухня, санитарно-гигиенические требования к помещению кухни	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7573/conspect/296670/

8	Групповой проект по теме «Питание и здоровье человека»	1	
9	Сервировка стола, правила этикета	1	https://infourok.ru/material.html?mid=23557
10	Защита проекта «Питание и здоровье человека»	1	https://infourok.ru/prezentaciyaipitanie-i-zdorove-cheloveka-4003763.html
2.2 Технологии обработки текстильных материалов (2 часа)			
11	Текстильные материалы, получение свойства	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7565/conspect/314392/
12	Практическая работа «Изучение свойств тканей»	1	
2.3 Швейная машина как основное технологическое оборудование для изготовления швейных изделий (2 часа)			
13	Швейная машина, ее устройство. Виды машинных швов	1	https://infourok.ru/prezentaciya-po-tehnologii-na-temu-shvejnaya-mashina-eyo-ustrojstvo-5-klass-6432520.html
14	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
2.4 Конструирование швейных изделий. Чертёж и изготовление выкроек швейного изделия (4 часа)			
15	Конструирование и изготовление швейных изделий	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/667/
16	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из текстильных материалов»	1	
17	Чертёж выкроек швейного изделия	1	https://nsportal.ru/shkola/tekhnologiya/library/2016/01/10/prezentatsiya-postroenie-chertezha-shvey-nogo-izdeliya
18	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов» по технологической карте	1	
2.5 Технологические операции по пошиву изделия. Оценка качества швейного изделия (10 часов)			
19	Ручные и машинные швы. Швейные машинные работы	1	https://nsportal.ru/shkola/tekhnologiya/library/2013/01/27/prezentatsiya-ruchnye-strochki-i-mashinnnye-shvy
20	Снятие мерок для пошива изделия	1	https://infourok.ru/prezentaciya-snyatie-merok-klass-563609.html
21	Конструирование и моделирование изделия	1	https://infourok.ru/prezentaciya-po-tehnologii-na-temu-konstruirovanie-i-modelirovanie-shvey-nih-izdeliy-klass-2589472.html

22	Раскрой изделия и подготовка деталей к смётыванию	1	https://infourok.ru/konspekt-uroka-po-tehnologii-klass-tehnologiya-izgotovleniya-fartuka-na-poyase-podgotovka-detaley-kroya-k-smetivaniyu-1127741.html
23	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-tehnologicheskoy-ka-7019297.html
24	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
25	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
26	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов» по технологической карте	1	
27	Оценка качества изготовления проектного швейного изделия	1	https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-kontrol-kachestva-gotovyyh-shvejnyh-izdelij-vidy-defektov-shvejnyh-izdelij-4987855.html
28	Защита проекта «Изделие из текстильных материалов»	1	
2.6 Технологии обработки конструкционных материалов. Технология, ее основные составляющие. Бумага и её свойства (2 часа)			
29	Технология, ее основные составляющие. Бумага и её свойства	1	https://infourok.ru/prezentaciya-po-tehnologii-bumaga-i-ee-svojstva-5-klas-6386286.html
30	Практическая работа «Составление технологической карты выполнения изделия из бумаги»	1	
2.7 Конструкционные материалы и их свойства (2 часа)			
31	Виды и свойства конструкционных материалов. Древесина	1	https://infourok.ru/urok-prezentaciya-vidy-i-svojstva-konstrukcionnyh-materialov-dlya-5-klasa-6244001.html
32	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из древесины»	1	
2.8 Технологии ручной обработки древесины. Виды и характеристики электрифицированного инструмента для обработки древесины (4 часа)			
33	Ручной инструмент для обработки древесины, приемы работы	1	https://infourok.ru/prezentaciya-po-tehnologii-na-temu-rabochee-mesto-i-instrumenti-dlya-ruchnoy-obrabotki-drevesini-klass-2983878.html

34	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из древесины»	1	https://infourok.ru/konspekt-po-tehnologii-na-temu-rabota-s-drevesinoy-klass-2701766.html
35	Электрифицированный инструмент для обработки древесины. Приемы работы	1	https://ypok.pf/library/urok_tehnologii_v_5_klasse_ruchnie_elektrifitsirova_105827.html
36	Выполнение проекта «Изделие из древесины» по технологической карте	1	
2.9 Приемы тонирования и лакирования изделий из древесины. Декорирование древесины (2 часа)			
37	Декорирование древесины. Приемы тонирования и лакирования изделий из древесины	1	
38	Выполнение проекта «Изделие из древесины» по технологической карте	1	
2.10 Качество изделия. Подходы к оценке качества изделия из древесины. Мир профессий (4 часа)			
39	Контроль и оценка качества изделий из древесины	1	https://infourok.ru/dekorirovanie-drevesiny-priyomy-tonirovaniya-i-lakirovaniya-izdelij-iz-drevesiny-6604142.html
40	Подготовка проекта «Изделие из древесины» к защите	1	
41	Профессии, связанные с производством и обработкой древесины	1	https://multiurok.ru/files/professii-sviazannye-s-proizvodstvom-i-obrabotkoi.html
42	Защита проекта «Изделие из древесины»	1	https://infourok.ru/prezentaciya-po-tehnologii-na-temu-vipilivanie-lobzikom-klass-2219468.html
Модуль 3. Компьютерная графика. Черчение (8 часов)			
3.1 Введение в графику и черчение (4 часа)			
43	Основы графической грамоты	1	https://infourok.ru/prezentaciya-po-tehnologii-na-temu-osnovy-graficheskoy-gramoty-5-klass-4464286.html
44	Практическая работа «Чтение графических изображений»	1	
45	Графические изображения	1	https://nsportal.ru/shkola/tekhnologiya/library/2012/02/03/prezentatsiya-k-uroku-po-teme-pravila-vypolneniya-chertezhey

46	Практическая работа «Выполнение эскиза изделия»	1	https://zhannet.jimdofree.com/учащимся/черчение-и-графика/чертеж-плоской-детали/
3.2 Основные элементы графических изображений и их построение (4 часа)			
47	Основные элементы графических изображений	1	https://infourok.ru/prezentaciya_po_tehnologii_na_temu_graficheskie_izobrazheniya_5_klass-160617.htm
48	Практическая работа «Выполнение чертёжного шрифта»	1	
49	Правила построения чертежей	1	https://nsportal.ru/shkola/tekhnologiya/library/2012/02/03/prezentatsiya-k-uroku-po-teme-pravila-vypolneniya-chertezhey
50	Практическая работа «Выполнение чертежа плоской детали (изделия)»	1	https://zhannet.jimdofree.com/учащимся/черчение-и-графика/чертеж-плоской-детали/
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-robototekniku
56	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 и контроллер 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