

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 7 класс (мальчики)

№ урока дата	Наименование разделов, тем учебного предмета, тем уроков	Количество часов	Учебно-методические материалы, КИМы
<b>Модуль 1. Производство и технологии (8 часов)</b>			
<i>1.1 Современные сферы развития производства и технологий (2 часа)</i>			
<b>1</b>	Промышленная эстетика. Дизайн	1	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-tehnologii-na-temu-promyshlennyj-dizajn-7-klass-4415318.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-tehnologii-na-temu-promyshlennyj-dizajn-7-klass-4415318.html</a>
<b>2</b>	Практическая работа «Разработка дизайн-проекта изделия на основе мотивов народных промыслов (по выбору)»	1	<a href="https://nsportal.ru/ap/library/khudozhestvenno-prikladnoe-tvorchestvo/2018/12/16/proekt-proektirovanie-i-izgotovlenie-0">https://nsportal.ru/ap/library/khudozhestvenno-prikladnoe-tvorchestvo/2018/12/16/proekt-proektirovanie-i-izgotovlenie-0</a> Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/83516f46">https://m.edsoo.ru/83516f46</a>
<i>1.2 Цифровизация производства (2 часа)</i>			
<b>3</b>	Цифровые технологии на производстве. Управление производством	1	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-tehnologii-dlya-7-klassa-avtomatizaciya-promyshlennogo-proizvodstva-avtomatizaciya-proizvodstva-v-legkoj-promysh-5401719.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-tehnologii-dlya-7-klassa-avtomatizaciya-promyshlennogo-proizvodstva-avtomatizaciya-proizvodstva-v-legkoj-promysh-5401719.html</a>
<b>4</b>	Практическая работа «Применение цифровых технологий на производстве (по выбору)»	1	
<i>1.3 Современные и перспективные технологии (2 часа)</i>			
<b>5</b>	Современные материалы. Композитные материалы	1	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-tehnologii-na-temu-kompozitnie-materiali-klass-3853840.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-tehnologii-na-temu-kompozitnie-materiali-klass-3853840.html</a>
<b>6</b>	Практическая работа «Составление перечня композитных материалов и их свойств»	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/83516f46">https://m.edsoo.ru/83516f46</a>
<i>1.4 Современный транспорт. История развития транспорта (2 часа)</i>			
<b>7</b>	Современный транспорт и перспективы его	1	<a href="https://multiurok.ru/index.php/files/sovremennyi-transport-i-perspektivy-ego-">https://multiurok.ru/index.php/files/sovremennyi-transport-i-perspektivy-ego-</a>

	развития		<a href="http://razvitiia.html">razvitiia.html</a>
8	Практическая работа «Анализ транспортного потока в населенном пункте (по выбору)»	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/83516f47">https://m.edsoo.ru/83516f47</a>
<b>Модуль 2. Компьютерная графика. Черчение (8 часов)</b>			
<b>2.1 Конструкторская документация (2 часа)</b>			
9	Конструкторская документация Сборочный чертеж	1	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-tehnologii-na-temu-konstruktorskaya-dokumentaciya-klass-423027.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-tehnologii-na-temu-konstruktorskaya-dokumentaciya-klass-423027.html</a>
10	Правила чтения сборочных чертежей. Практическая работа «Чтение сборочного чертежа»	1	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-inzhenernoy-grafike-na-temu-chtenie-i-detalirovanie-sborochnogo-chertezha-3714489.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-inzhenernoy-grafike-na-temu-chtenie-i-detalirovanie-sborochnogo-chertezha-3714489.html</a>
<b>2.2 Системы автоматизированного проектирования (САПР). Последовательность построения чертежа в САПР (6 часов)</b>			
11	Системы автоматизированного проектирования (САПР)	1	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-informatike-na-temu-sistemy-avtomatizirovannogo-proektirovaniya-sapr-4275322.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-informatike-na-temu-sistemy-avtomatizirovannogo-proektirovaniya-sapr-4275322.html</a>
12	Практическая работа «Создание чертежа в САПР»	1	<a href="https://infourok.ru/tema-osnovy-trehmernogo-modelirovaniya-v-sapr-kompas-3d-sozdanie-zagotovki-chertezha-4870864.html">https://infourok.ru/tema-osnovy-trehmernogo-modelirovaniya-v-sapr-kompas-3d-sozdanie-zagotovki-chertezha-4870864.html</a>
13	Построение геометрических фигур в САПР	1	<a href="https://infourok.ru/postroenie-geometricheskih-primitivov-v-programme-kompas-3d-5600781.html">https://infourok.ru/postroenie-geometricheskih-primitivov-v-programme-kompas-3d-5600781.html</a>
14	Практическая работа «Построение геометрических фигур в чертежном редакторе»	1	
15	Построение чертежа детали в САПР	1	<a href="https://infourok.ru/postroenie-geometricheskih-primitivov-v-programme-kompas-3d-5600781.html">https://infourok.ru/postroenie-geometricheskih-primitivov-v-programme-kompas-3d-5600781.html</a>
16	Практическая работа «Выполнение чертежа деталей из сортового проката»	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/83516f47">https://m.edsoo.ru/83516f47</a>
<b>Модуль 3. 3D-моделирование, прототипирование, макетирование (12 часов)</b>			
<b>3.1 Модели, моделирование. Макетирование (2 часа)</b>			
17	Макетирование. Типы макетов	1	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-tehnologii-maketirovanie-tipy-maketov-7-klass-6372067.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-tehnologii-maketirovanie-tipy-maketov-7-klass-6372067.html</a>
18	Практическая работа «Выполнение эскиза макета (по выбору)»	1	
<b>3.2 Создание объёмных моделей с помощью компьютерных программ (4 часа)</b>			

19	Объемные модели. Инструменты создания трехмерных моделей	1	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-3d-modelirovanie-7-klass-4964340.html">https://infourok.ru/prezentaciya-3d-modelirovanie-7-klass-4964340.html</a>
20	Практическая работа «Создание объемной модели макета, развертки»	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/83516f45">https://m.edsoo.ru/83516f45</a>
21	Основные приемы макетирования	1	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-tehnologii-maketirovanie-tipy-maketov-7-klass-6372067.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-tehnologii-maketirovanie-tipy-maketov-7-klass-6372067.html</a>
22	Практическая работа «Сборка деталей макета»	1	
<b>3.3 Программа для редактирования готовых моделей. Основные приёмы макетирования. Оценка качества моделей. Мир профессий. (6 часов)</b>			
23	Программа для редактирования готовых моделей и последующей их распечатки.	1	<a href="https://multiurok.ru/files/tekhnologiia-7-klass-tema-redaktirovanie-modeli-vy.html">https://multiurok.ru/files/tekhnologiia-7-klass-tema-redaktirovanie-modeli-vy.html</a>
24	Практическая работа «Редактирование чертежа модели»	1	<a href="https://multiurok.ru/files/tekhnologiia-7-klass-tema-redaktirovanie-modeli-vy.html">https://multiurok.ru/files/tekhnologiia-7-klass-tema-redaktirovanie-modeli-vy.html</a>
25	Материалы и инструменты для бумажного макетирования.	1	<a href="https://multiurok.ru/index.php/files/sborka-bumazhnogo-maketa-prakticheskaja-rabota-sbo.html">https://multiurok.ru/index.php/files/sborka-bumazhnogo-maketa-prakticheskaja-rabota-sbo.html</a>
26	Основные приёмы макетирования: вырезание, сгибание и склеивание деталей развёртки.	1	Презентация на USB
27	Практическая работа «Сборка деталей макета»	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/83516f47">https://m.edsoo.ru/83516f47</a>
28	Мир профессий. Профессия макетчик.	1	<a href="https://infourok.ru/metodicheskaya-razrabotka-prakticheskoy-raboty-po-teme-programma-dlya-redaktirovaniya-gotovyh-modelej-osnovnye-priemy-maketirova-7282695.html">https://infourok.ru/metodicheskaya-razrabotka-prakticheskoy-raboty-po-teme-programma-dlya-redaktirovaniya-gotovyh-modelej-osnovnye-priemy-maketirova-7282695.html</a>
<b>Модуль 4. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов (26 часов)</b>			
<b>4.1 Технологии обработки конструкционных материалов (4 часа)</b>			
29	Конструкционные материалы древесина, металл, композитные материалы, пластмассы	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7563/main/314366/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7563/main/314366/</a>
30	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из конструкционных и поделочных материалов»	1	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-tehnologii-na-temu-izgotovlenie-izdeliya-s-primeneniem-ruchnoj-i-mashinnoj-obrabotki-iz-konstrukcionnyh-i-podelo-4614229.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-tehnologii-na-temu-izgotovlenie-izdeliya-s-primeneniem-ruchnoj-i-mashinnoj-obrabotki-iz-konstrukcionnyh-i-podelo-4614229.html</a>

31	Технологии обработки древесины	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7090/conspect/257993/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7090/conspect/257993/</a>
32	Выполнение проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов»	1	
<b>4.2 Обработка металлов (2 часа)</b>			
33	Технологии обработки металлов	1	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-tehnologii-obrabotki-konstrukcionnyh-materialov-5324958.html">https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-tehnologii-obrabotki-konstrukcionnyh-materialov-5324958.html</a>
34	Выполнение проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов»	1	
<b>4.3 Пластмасса и другие современные материалы: свойства, получение и использование (4 часа)</b>			
35	Технологии обработки пластмассы, других материалов	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7089/conspect/258024/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7089/conspect/258024/</a>
36	Технологии обработки пластмассы, других материалов	1	
37	Технологии обработки и декорирования пластмассы, других материалов	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7094/conspect/257119/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7094/conspect/257119/</a>
38	Выполнение проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов»	1	
<b>4.4 Контроль и оценка качества изделия из конструкционных материалов (4 часа)</b>			
39	Оценка качества изделия из конструкционных материалов	1	<a href="https://infourok.ru/razrabotka-uroka-i-prezentaciya-po-tehnologii-na-temu-konstrukcionnyj-material-1954117.html">https://infourok.ru/razrabotka-uroka-i-prezentaciya-po-tehnologii-na-temu-konstrukcionnyj-material-1954117.html</a>
40	Подготовка проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов» к защите	1	<a href="https://infourok.ru/individualnyj-tvorcheskij-proekt-izdelie-iz-konstrukcionnogo-ili-podelochnogo-materiala-vypolnennoe-po-tehnologicheskoy-karte-6418879.html">https://infourok.ru/individualnyj-tvorcheskij-proekt-izdelie-iz-konstrukcionnogo-ili-podelochnogo-materiala-vypolnennoe-po-tehnologicheskoy-karte-6418879.html</a>
41	Защита проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов»	1	
42	Защита проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов»	1	
<b>4.5 технологии обработки пищевых продуктов. Рыба и мясо в питании человека. Мир профессий. (6 часов)</b>			
43	Рыба, морепродукты в питании человека	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1494/main/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1494/main/</a>

44	Групповой проект по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»	1	
45	Мясо животных, мясо птицы в питании человека	1	<a href="https://nsportal.ru/shkola/tehnologiya/library/2013/11/10/myaso-i-ego-obrabotka">https://nsportal.ru/shkola/tehnologiya/library/2013/11/10/myaso-i-ego-obrabotka</a>
46	Выполнение проекта по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3284/main/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3284/main/</a>
47	Профессии повар, технолог	1	<a href="https://ypok.pф/presentation/568.html">https://ypok.pф/presentation/568.html</a>
48	Защита проекта по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3284/main/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3284/main/</a>
<b>4.6 Современные текстильные материалы, получение и свойства (2 часа)</b>			
49	Смесовые ткани, их свойства. Сравнение свойств тканей.	1	<a href="https://loskut-tkani.ru/blog/sovety-pokupatelyam/smeshannye-tkani-chto-k-nim-otnositsya-chto-iz-nikh-shyut-ukhod-za-nimi/">https://loskut-tkani.ru/blog/sovety-pokupatelyam/smeshannye-tkani-chto-k-nim-otnositsya-chto-iz-nikh-shyut-ukhod-za-nimi/</a>
50	Практическая работа «Составление характеристик современных текстильных материалов»	1	
<b>4.7 Выполнение технологических операций по раскрою и пошиву швейного изделия (4 часа)</b>			
51	Творческий проект «Изделие из текстильных материалов»	1	<a href="https://kopilkaurokov.ru/tehnologiyad/presentacii/tvorchieskii-proiekt-nochnaia-sorochka-7-klass">https://kopilkaurokov.ru/tehnologiyad/presentacii/tvorchieskii-proiekt-nochnaia-sorochka-7-klass</a>
52	Работа над проектом «Изделие из текстильных материалов»	1	
53	Подготовка проекта «Изделие из текстильных материалов» к защите	1	
54	<b>Защита проекта «Изделие из текстильных материалов»</b>	1	
<b>Модуль 5. Робототехника (14 часов)</b>			
<b>5.1 Промышленные и бытовые роботы (2 часа)</b>			
55	Промышленные роботы, их классификация, назначение, использование	1	<a href="https://vektorus.ru/blog/klassifikatsiya-promyshlennyh-robotov.html">https://vektorus.ru/blog/klassifikatsiya-promyshlennyh-robotov.html</a>
56	Практическая работа «Использование операторов ввода-вывода в визуальной среде программирования»	1	
<b>5.2 Программирование управления роботизированными моделями (2 часа)</b>			
57	Конструирование моделей роботов. Управление роботами	1	<a href="https://ypok.pф/library/konstruirovanie_modeli_robota_075735.html">https://ypok.pф/library/konstruirovanie_modeli_robota_075735.html</a>

58	Практическая работа «Составление цепочки команд»	1	
<b>5.3 Алгоритмизация и программирование роботов (4 часа)</b>			
59	Алгоритмическая структура «Цикл» Практическая работа «Составление цепочки команд»	1	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-informatike-algoritmicheskaya-struktura-cikl-klass-3545656.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-informatike-algoritmicheskaya-struktura-cikl-klass-3545656.html</a>
60	Алгоритмическая структура «Ветвление» Практическая работа: «Применение основных алгоритмических структур. Контроль движения при помощи датчиков»	1	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-informatike-algoritmicheskaya-struktura-ventvlenie-1186021.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-informatike-algoritmicheskaya-struktura-ventvlenie-1186021.html</a>
61	<b>Защита проекта</b>	1	
62	<b>Защита проекта</b>	1	
63	Генерация голосовых команд	1	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-golosovoe-upravlenie-pk-326637.html">https://infourok.ru/prezentaciya-golosovoe-upravlenie-pk-326637.html</a>
64	Практическая работа: «Программирование дополнительных механизмов»	1	
65	Дистанционное управление	1	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-fizike-nikola-tesla-distancionnoe-upravlenie-klass-3467909.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-fizike-nikola-tesla-distancionnoe-upravlenie-klass-3467909.html</a>
66	Практическая работа: «Программирование пульта дистанционного управления. Дистанционное управление роботами»	1	
67	Взаимодействие нескольких роботов	1	<a href="https://ppt-online.org/206082">https://ppt-online.org/206082</a>
68	Практическая работа: «Программирование группы роботов для совместной работы. Выполнение общей задачи»	1	

60	Алгоритмическая структура «Ветвление» Практическая работа: «Применение основных алгоритмических структур. Контроль движения при помощи датчиков»	1	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-informatike-algoritmicheskaya-struktura-ветвление-1186021.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-informatike-algoritmicheskaya-struktura-ветвление-1186021.html</a>
61	<b>Защита проекта</b>	1	
62	<b>Защита проекта</b>	1	
63	Генерация голосовых команд	1	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-golosovoe-upravlenie-pk-326637.html">https://infourok.ru/prezentaciya-golosovoe-upravlenie-pk-326637.html</a>
64	Практическая работа: «Программирование дополнительных механизмов»	1	
65	Дистанционное управление	1	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-fizike-nikola-tesla-distancionnoe-upravlenie-klass-3467909.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-fizike-nikola-tesla-distancionnoe-upravlenie-klass-3467909.html</a>
66	Практическая работа: «Программирование пульта дистанционного управления. Дистанционное управление роботами»	1	
67	Взаимодействие нескольких роботов	1	<a href="https://ppt-online.org/206082">https://ppt-online.org/206082</a>
68	Практическая работа: «Программирование группы роботов для совместной работы. Выполнение общей задачи»	1	





**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 589308906995863556254771095540604331751941992874

Владелец Романова Светлана Валерьевна

Действителен с 12.09.2025 по 12.09.2026