

Утверждаю  
Директор школы

Л.Ю.Мортова

Приказ № 174-ос от 01.09.2023 года

## **Календарно- тематическое планирование**

по технологии

Класс 7 класс

Учитель: Матвеева Валентина Викторовна

Количество часов: всего 68 часа; в неделю 2 час

Контрольных работ \_\_\_\_\_

Планирование составлено на основе федеральной рабочей программы по технологии, ориентировано на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в рабочей программе воспитания ГБОУСО « Санаторная школа-интернат г.Калининска», ID 1913482

Таблица календарно-тематического планирования по технологии в 7 классе

п. п	Тема урока	Планируемая дата	Фактическая дата	ЦОР
1	Промышленная эстетика. Дизайн			<a href="https://infourok.ru/konspekt-uroka-promyshlennaya-estetika-dizajn-narodnye-promysly-6742048.html?ysclid=lmz043qv5g588819646">https://infourok.ru/konspekt-uroka-promyshlennaya-estetika-dizajn-narodnye-promysly-6742048.html?ysclid=lmz043qv5g588819646</a>
2	Практическая работа «Разработка дизайн-проекта изделия на основе мотивов народных промыслов (по выбору)»			<a href="https://infourok.ru/konspekt-uroka-promyshlennaya-estetika-dizajn-narodnye-promysly-6742048.html?ysclid=lmz043qv5g588819646">https://infourok.ru/konspekt-uroka-promyshlennaya-estetika-dizajn-narodnye-promysly-6742048.html?ysclid=lmz043qv5g588819646</a>
3	Цифровые технологии на производстве. Управление производством			<a href="http://www.proshkolu.ru/golink/tehnologia.59442s003.edusite.ru/plaa1.html">http://www.proshkolu.ru/golink/tehnologia.59442s003.edusite.ru/plaa1.html</a>
4	Практическая работа «Применение цифровых технологий на производстве (по выбору)»			<a href="http://www.proshkolu.ru/golink/tehnologia.59442s003.edusite.ru/plaa1.html">http://www.proshkolu.ru/golink/tehnologia.59442s003.edusite.ru/plaa1.html</a>
5	Современные материалы. Композитные материалы			<a href="http://www.proshkolu.ru/golink/tehnologia.59442s003.edusite.ru/plaa1.html">http://www.proshkolu.ru/golink/tehnologia.59442s003.edusite.ru/plaa1.html</a>
6	Практическая работа «Составление перечня композитных материалов и их свойств»			<a href="http://www.proshkolu.ru/golink/tehnologia.59442s003.edusite.ru/plaa1.html">http://www.proshkolu.ru/golink/tehnologia.59442s003.edusite.ru/plaa1.html</a>
7	Современный транспорт и перспективы его развития			<a href="http://www.proshkolu.ru/golink/tehnologia.59442s003.edusite.ru/plaa1.html">http://www.proshkolu.ru/golink/tehnologia.59442s003.edusite.ru/plaa1.html</a>
8	Практическая работа «Анализ транспортного потока в			<a href="http://www.proshkolu.ru/golink/tehnologia.59442s003.edusite.ru/plaa1.html">http://www.proshkolu.ru/golink/tehnologia.59442s003.edusite.ru/plaa1.html</a>
9	Конструкторская документация Сборочный			<a href="http://www.proshkolu.ru/golink/tehnologia.59442s003.edusite.ru/plaa1.html">http://www.proshkolu.ru/golink/tehnologia.59442s003.edusite.ru/plaa1.html</a>

	чертеж			<a href="http://edusite.ru/plaa1.html">edusite.ru/plaa1.html</a>
10	Практическая работа «Чтение сборочного чертежа»			<a href="http://www.proshkolu.ru/golink/tehnologia.59442s003.edusite.ru/plaa1.html">http://www.proshkolu.ru/golink/tehnologia.59442s003.edusite.ru/plaa1.html</a>
11	Системы автоматизированного проектирования (САПР)			<a href="http://www.proshkolu.ru/golink/tehnologia.59442s003.edusite.ru/plaa1.html">http://www.proshkolu.ru/golink/tehnologia.59442s003.edusite.ru/plaa1.html</a>
12	Практическая работа «Создание чертежа в САПР»			<a href="http://www.proshkolu.ru/golink/tehnologia.59442s003.edusite.ru/plaa1.html">http://www.proshkolu.ru/golink/tehnologia.59442s003.edusite.ru/plaa1.html</a>
13	Построение геометрических фигур в САПР			<a href="http://www.proshkolu.ru/golink/tehnologia.59442s003.edusite.ru/plaa1.html">http://www.proshkolu.ru/golink/tehnologia.59442s003.edusite.ru/plaa1.html</a>
14	Практическая работа «Построение геометрических фигур в чертежном редакторе»			<a href="http://www.proshkolu.ru/golink/tehnologia.59442s003.edusite.ru/plaa1.html">http://www.proshkolu.ru/golink/tehnologia.59442s003.edusite.ru/plaa1.html</a>
15	Построение чертежа детали в САПР			<a href="https://nsportal.ru/shkola/informatika-i-ikt/library/2019/09/11/konspekt-uroka-postroenie-chertezha-po-tryohmernoj">https://nsportal.ru/shkola/informatika-i-ikt/library/2019/09/11/konspekt-uroka-postroenie-chertezha-po-tryohmernoj</a>
16	Практическая работа «Выполнение чертежа деталей из сортового проката»			<a href="https://tehnologiya-111.blogspot.com/p/7.html">https://tehnologiya-111.blogspot.com/p/7.html</a>
17	Макетирование. Типы макетов			<a href="https://multiurok.ru/">https://multiurok.ru/</a>
18	Практическая работа «Выполнение эскиза макета (по выбору)»			<a href="https://tehnologiya-111.blogspot.com/p/7.html">https://tehnologiya-111.blogspot.com/p/7.html</a>
19	Объемные модели. Инструменты создания трехмерных моделей			<a href="https://infourok.ru/">https://infourok.ru/</a>
20	Практическая работа «Создание объемной модели макета, развертки»			<a href="https://multiurok.ru/">https://multiurok.ru/</a>
21	Основные приемы макетирования			<a href="https://multiurok.ru/files/maketirovanie-tipy-maketov-razviortka-maketa-razra.html">https://multiurok.ru/files/maketirovanie-tipy-maketov-razviortka-maketa-razra.html</a>
22	Практическая работа «Сборка деталей макета			<a href="https://multiurok.ru/files/maketirovanie-tipy-maketov-razviortka-maketa-">https://multiurok.ru/files/maketirovanie-tipy-maketov-razviortka-maketa-</a>

				<a href="http://razra.html">razra.html</a>
23	Конструкционные материалы древесины, металл, композитные материалы, пластмассы			<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3299/main/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3299/main/</a>
24	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из конструкционных и поделочных материалов»			<a href="https://nsportal.ru/ap/library/nauchno-tehnicheskoe-tvorchestvo/2012/03/26/tvorcheskiy-proekt-pufik">https://nsportal.ru/ap/library/nauchno-tehnicheskoe-tvorchestvo/2012/03/26/tvorcheskiy-proekt-pufik</a>
25	Технологии обработки древесины			<a href="https://multiurok.ru/files/plan-konspekt-uroka-tehnologiiia-obrabotki-drevesi.html">https://multiurok.ru/files/plan-konspekt-uroka-tehnologiiia-obrabotki-drevesi.html</a>
26	Выполнение проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов»			<a href="https://infourok.ru/prezentatsiya-po-tehnologii-na-temu-sozdanie-izdeliy-iz-konstrukcionnih-i-podelochnih-materialov-izgotovlenie-podelok-iz-shpagata-2864470.html">https://infourok.ru/prezentatsiya-po-tehnologii-na-temu-sozdanie-izdeliy-iz-konstrukcionnih-i-podelochnih-materialov-izgotovlenie-podelok-iz-shpagata-2864470.html</a>
27	Технологии обработки металлов			<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3299/main/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3299/main/</a>
28	Выполнение проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов»			<a href="https://infourok.ru/prezentatsiya-po-tehnologii-na-temu-sozdanie-izdeliy-iz-konstrukcionnih-i-podelochnih-materialov-izgotovlenie-podelok-iz-shpagata-2864470.html">https://infourok.ru/prezentatsiya-po-tehnologii-na-temu-sozdanie-izdeliy-iz-konstrukcionnih-i-podelochnih-materialov-izgotovlenie-podelok-iz-shpagata-2864470.html</a>
29	Технологии обработки пластмассы, других материалов			<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3299/main/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3299/main/</a>
30	Технологии обработки пластмассы, других материалов			<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3299/main/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3299/main/</a>
31	Технологии обработки и декорирования пластмассы, других материалов]]			<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3299/main/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3299/main/</a>
32	Выполнение проекта «Изделие из конструкционных и			<a href="https://infourok.ru/prezentatsiya-po-tehnologii-na-temu-sozdanie-izdeliy-iz-">https://infourok.ru/prezentatsiya-po-tehnologii-na-temu-sozdanie-izdeliy-iz-</a>

	поделочных материалов»			<a href="http://konstrukcionnih-i-podelochnih-materialov-izgotovlenie-podelok-iz-shpagata-2864470.html">konstrukcionnih-i-podelochnih-materialov-izgotovlenie-podelok-iz-shpagata-2864470.html</a>
33	Оценка качества изделия из конструкционных материалов			<a href="https://nsportal.ru/shkola/tehnologiya/library/2018/02/05/kontrol-i-otsenka-kachestva-gotovogo-izdeliya-7-klass">https://nsportal.ru/shkola/tehnologiya/library/2018/02/05/kontrol-i-otsenka-kachestva-gotovogo-izdeliya-7-klass</a>
34	Подготовка проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов» к защите			<a href="https://nsportal.ru/shkola/tehnologiya/library/2018/02/05/kontrol-i-otsenka-kachestva-gotovogo-izdeliya-7-klass">https://nsportal.ru/shkola/tehnologiya/library/2018/02/05/kontrol-i-otsenka-kachestva-gotovogo-izdeliya-7-klass</a>
35	Защита проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов»			<a href="https://nsportal.ru/shkola/tehnologiya/library/2018/02/05/kontrol-i-otsenka-kachestva-gotovogo-izdeliya-7-klass">https://nsportal.ru/shkola/tehnologiya/library/2018/02/05/kontrol-i-otsenka-kachestva-gotovogo-izdeliya-7-klass</a>
36	Защита проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов»			<a href="https://nsportal.ru/shkola/tehnologiya/library/2018/02/05/kontrol-i-otsenka-kachestva-gotovogo-izdeliya-7-klass">https://nsportal.ru/shkola/tehnologiya/library/2018/02/05/kontrol-i-otsenka-kachestva-gotovogo-izdeliya-7-klass</a>
37	Рыба, морепродукты в питании человека			<a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a>
38	Групповой проект по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»]]			<a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a>
39	Мясо животных, мясо птицы в питании человека			<a href="https://nsportal.ru/shkola/tehnologiya/library/2016/12/13/konspekt-myaso-i-myasnye-izdeliya">https://nsportal.ru/shkola/tehnologiya/library/2016/12/13/konspekt-myaso-i-myasnye-izdeliya</a>
40	Выполнение проекта по теме «Технологии обработки пищевых продуктов			<a href="https://nsportal.ru/shkola/tehnologiya/library/2016/12/13/konspekt-myaso-i-myasnye-izdeliya">https://nsportal.ru/shkola/tehnologiya/library/2016/12/13/konspekt-myaso-i-myasnye-izdeliya</a>
41	Профессии повар, технолог			<a href="https://yrok.pф/presentation/568.html">https://yrok.pф/presentation/568.html</a>

42	Защита проекта по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»			<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-tehnologiya-obrabotki-pishevyyh-produktov-zapusk-proekta-obed-dlya-vsej-semi-5859126.html">https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-tehnologiya-obrabotki-pishevyyh-produktov-zapusk-proekta-obed-dlya-vsej-semi-5859126.html</a>
43	Промышленные роботы, их классификация, назначение, использование			<a href="https://infourok.ru/otkrytyj-urok-promyshlennye-roboty-6304847.html">https://infourok.ru/otkrytyj-urok-promyshlennye-roboty-6304847.html</a>
44	Практическая работа «Использование операторов ввода-вывода в визуальной среде программирования»			<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1266/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1266/</a>
45	Конструирование моделей роботов. Управление роботами			<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/</a>
46	Практическая работа «Составление цепочки команд»			<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/</a>
47	Алгоритмическая структура «Цикл»			<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/</a>
48	Практическая работа «Составление цепочки команд»			<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/</a>
49	Алгоритмическая структура «Ветвление»			<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/</a>
50	Практическая работа: «Применение основных алгоритмических структур. Контроль движения при помощи датчиков»			<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/</a>
51	Генерация голосовых команд			<a href="https://tehnologiya-111.blogspot.com/p/7.html">https://tehnologiya-111.blogspot.com/p/7.html</a>
52	Практическая работа: «Программирование дополнительных механизмов»			<a href="https://tehnologiya-111.blogspot.com/p/7.html">https://tehnologiya-111.blogspot.com/p/7.html</a>
53	Дистанционное управление			<a href="https://infourok.ru/tvorcheskij-proekt-umnyj-dom-7-klass-4556569.html">https://infourok.ru/tvorcheskij-proekt-umnyj-dom-7-klass-4556569.html</a>

54	Практическая работа: «Программирование пульта дистанционного управления. Дистанционное управление роботами»			<a href="https://infourok.ru/tvorcheskij-proekt-umnyj-dom-7-klass-4556569.html">https://infourok.ru/tvorcheskij-proekt-umnyj-dom-7-klass-4556569.html</a>
55	Взаимодействие нескольких роботов			<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1266/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1266/</a>
56	Практическая работа: «Программирование группы роботов для совместной работы. Выполнение общей задачи»			<a href="https://tehnologiya-111.blogspot.com/p/7.html">https://tehnologiya-111.blogspot.com/p/7.html</a>
57	Технологии выращивания сельскохозяйственных культур			<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7584/conspect/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7584/conspect/</a>
58	Практическая работа «Технологии выращивания растений в регионе»			<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7584/conspect/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7584/conspect/</a>
59	Полезные для человека дикорастущие растения и их классификация.			<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7105/main/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7105/main/</a>
60	Практическая работа «Технология заготовки дикорастущих растений»			<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7105/main/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7105/main/</a>
61	Сохранение природной среды			<a href="https://multiurok.ru/files/okhrana-prirody-prezentatsiia-7-klass.html?login=ok">https://multiurok.ru/files/okhrana-prirody-prezentatsiia-7-klass.html?login=ok</a>
62	Групповая практическая работа по составлению и описанию экологических проблем региона, связанных с деятельностью человека			<a href="https://infourok.ru/metodicheskie-ukazaniya-k-laboratornoprakticheskim-rabotam-po-discipline-priroda-i-ekologiya-rodного-kрая-3444663.html">https://infourok.ru/metodicheskie-ukazaniya-k-laboratornoprakticheskim-rabotam-po-discipline-priroda-i-ekologiya-rodного-kрая-3444663.html</a>
63	Традиции выращивания			

	сельскохозяйственных животных региона			<a href="https://infourok.ru/urok-na-temu-tehnologii-selskogo-hozyajstva-razvedenie-zhivotnyh-bezdomnye-zhivotnye-fgos-7-klass-4585538.html">https://infourok.ru/urok-na-temu-tehnologii-selskogo-hozyajstva-razvedenie-zhivotnyh-bezdomnye-zhivotnye-fgos-7-klass-4585538.html</a>
64	Практическая работа «Сельскохозяйственные предприятия региона»			<a href="https://infourok.ru/urok-na-temu-tehnologii-selskogo-hozyajstva-razvedenie-zhivotnyh-bezdomnye-zhivotnye-fgos-7-klass-4585538.html">https://infourok.ru/urok-na-temu-tehnologii-selskogo-hozyajstva-razvedenie-zhivotnyh-bezdomnye-zhivotnye-fgos-7-klass-4585538.html</a>
65	Технологии выращивания сельскохозяйственных животных региона			<a href="https://nsportal.ru/shkola/tehnologiya/library/2023/03/05/metody-razvedeniya-selskohozyaystvennyh-zhivotnyh">https://nsportal.ru/shkola/tehnologiya/library/2023/03/05/metody-razvedeniya-selskohozyaystvennyh-zhivotnyh</a>
66	Учебный групповой проект «Особенности сельского хозяйства региона»			<a href="https://nsportal.ru/shkola/tehnologiya/library/2023/03/05/metody-razvedeniya-selskohozyaystvennyh-zhivotnyh">https://nsportal.ru/shkola/tehnologiya/library/2023/03/05/metody-razvedeniya-selskohozyaystvennyh-zhivotnyh</a>
67	Мир профессий			<a href="https://tehnologiya-111.blogspot.com/p/7.html">https://tehnologiya-111.blogspot.com/p/7.html</a>
68	Итоговый урок. Учебный групповой проект «Особенности сельского хозяйства региона»			<a href="https://nsportal.ru/shkola/tehnologiya/library/2023/03/05/metody-razvedeniya-selskohozyaystvennyh-zhivotnyh">https://nsportal.ru/shkola/tehnologiya/library/2023/03/05/metody-razvedeniya-selskohozyaystvennyh-zhivotnyh</a>
	Общее количество часов по программе :		68	



