# КЛАСС \_\_5\_\_\_\_\_

# КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ по предмету «Технология»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №урока п/п | Дата прохождения урока | Раздел программы, тема урока | Номер параграфа в учебном пособии | Дистанционный образовательный ресурс  | Домашнее заданиедля обучающихся | Дополнительный контроль |
|  | 1 неделя сентября | Производство. Что такое техносфера. Повторение темы: Ракетостроение. Изделие «Ракета-носитель». | &1.1 | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя,<https://resh.edu.ru/subject/lesson/7555/start/256778/> | &1.1 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 1 неделя сентября | Что такое потребительские блага. Повторение темы: Летательный аппарат. Изделие «Воздушный змей». | &1.2 | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя<https://resh.edu.ru/subject/lesson/7556/start/256561/>  | &1.2 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 2 неделя сентября | Производство потребительских благ. Повторение темы: Создание титульного листа. Изделие «Титульный лист». | &1.3  | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя, <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7556/start/256561/>  | &1.3 творческая мастерская стр. 14 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 21 неделя сентября | Общая характеристика производства. Повторение темы: Работа с таблицами. | &1.4  | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя | &1.4 практическое задание стр. 14 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 3 неделя сентября | Что такое технология.Повторение темы: Создание содержания книги. Практическая работа «Содержание». | &3.1 | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя,<https://resh.edu.ru/subject/lesson/7557/start/289223/> | &3.1 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 3 неделя сентября | Классификация производств и технологий.Повторение темы: Переплетные работы. Изделие «Книга «Дневник путешественника». | &3.2 | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя,<https://resh.edu.ru/subject/lesson/7558/start/289254/> | &3.2 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 4 неделя сентября | Классификация производств и технологий. Повторение темы: Переплетные работы. Изделие «Книга «Дневник путешественника». | &3.3. | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя,<https://resh.edu.ru/subject/lesson/7558/start/289254/>  | &3.3, творческое задание стр. 28 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 4 неделя сентября | Классификация производств и технологий. | &3.3. | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя,<https://resh.edu.ru/subject/lesson/7558/start/289254/>  | &3.3, творческое задание стр. 28 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 1 неделя октября | Что такое техника | & 4.1 | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя, <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7558/start/289254/>  | & 4.1 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 1 неделя октября | Инструменты, механизмы и технические устройства | &4.2 | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя, <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7560/start/256994/>  | &4.2 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 2 неделя октября | Практическая работа. Правила безопасной работы при обработке древесных материалов. Столярные инструменты. | практическая работа стр. 36-39 | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя | практическая работа стр. 36-39 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 2 неделя октября | Практическая работа Слесарные инструменты. Электрофицированные инструменты. Сверлильный станок. Правила безопасной работы. | & практическая работа стр. 39-43 | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя | & практическая работа стр. 39-43 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 3 неделя октября | Швейная машина. Правила безопасной работы на швейной машине. |  практическая работа стр. 43-45 | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя | практическая работа стр. 43-45 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 3 неделя октября | Практическая работа. Правила безопасной работы на швейной машине. |  практическая работа стр. 43-46 | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя | & практическая работа стр. 43-46 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 4 неделя октября | Виды материалов. Натуральные, искусственные и синтетические материалы. | & 5.1, 5.2 | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя,<https://resh.edu.ru/subject/lesson/7561/start/256499/>  | & 5.1, 5.2 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 4 неделя октября | Конструкционные материалы | & 5.3 | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя,<https://resh.edu.ru/subject/lesson/7563/start/256871/> <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7564/start/256902/>  | & 5.3, лабораторно-практическая работа №1 стр. 58 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 5 неделя октября | Текстильные материалы | & 5.4. | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя,<https://resh.edu.ru/subject/lesson/7565/start/256716/>  | & 5.4, лабораторно-практическая работа №2 стр.58- 59 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 5 неделя октября | Практическая работа. Ручное ткачество | практическая работа стр. 81 | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя | практическая работа стр. 81 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 2 неделя ноября | Механические свойства конструкционных материалов | & 6.1,  | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя | & 6.1, практическая работа стр. 67-68 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 2 неделя ноября | Механические, физические и технологические свойства тканей из натуральных волокон | & 6.2. | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7566/start/289285/> <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7567/start/256340/> <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7568/start/256123/>  | & 6.2, практическая работа стр. 68-69 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 3 неделя ноября | Технологии механической обработки материалов. | & 7.1. | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя,<https://resh.edu.ru/subject/lesson/7569/start/256092/>  | & 7.1. | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 3 неделя ноября | Технологии механической обработки материалов. | & 7.1. | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя,<https://resh.edu.ru/subject/lesson/7570/start/256030/> <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7571/start/256061/>  | & 7.1. | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 4 неделя ноября | Графическое отображение формы предмета. | & 7.2. | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя, <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7572/start/296640/>  | & 7.2. | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 4 неделя ноября | Графическое отображение формы предмета. | & 7.2.  | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя, <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7572/start/296640/>  | & 7.2. | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 1 неделя декабря | Кулинария. Основы рационального питания. | & 8.1. | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя,<https://resh.edu.ru/subject/lesson/7575/start/256434/>  | & 8.1. | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 1 неделя декабря | Витамины и их значение в питании. | & 8.2. | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя,<https://resh.edu.ru/subject/lesson/7576/start/256403/>  | & 8.2, практическое задание стр. 92 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 2 неделя декабря | Правила санитарии, гигиены м безопасности труда на кухне. | & 8.3. | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя, <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7573/start/296671/>  | & 8.3, лабораторно- практическая работа стр. 92 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 2 неделя декабря | Овощи в питании человека. | & 9.1. | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя, <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7574/start/296702/>  | & 9.1. | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 3 неделя декабря | Технологии механической кулинарной обработки овощей. Украшение блюд. Фигурная нарезка овощей. | & 9.2. | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя,<https://resh.edu.ru/subject/lesson/7577/start/256185/>  | & 9.2 Лабораторно-практическая работа стр. 104 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 3 неделя декабря | Практическая работа. Приготовление блюд из сырых овощей. | & 9.3  | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя,<https://resh.edu.ru/subject/lesson/7577/start/256185/>  | & 9.3 практическая работа стр. 105 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 4 неделя декабря | Технология тепловой обработки овощей. | & 9.4,  | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя, <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7578/start/256623/>  | & 9.4,  | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 4 неделя декабря | Практическая работа. Приготовление блюд из овощей с применением тепловой обработки. | & 9.4. | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя, <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7578/start/256623/>  | & 9.4. практическая работа стр. 105-106 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 2 неделя января |  Что такое энергия. Виды энергии.  | & 10.1, 10.2 | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя, <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7579/start/256278/>  | & 10.1, 10.2 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 2 неделя января | Накопление механической энергиии. | & 10.3 | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя, <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7580/start/256154/>  | & 10.3 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 3 неделя января | Практическая работа. Изготовление игрушки "Йо-йо". | практическая работа стр. 114-115 | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя | практическая работа стр. 114-115 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 3 неделя января | Практическая работа. Изготовление игрушки "Йо-йо". |  практическая работа стр. 114-116 | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя | практическая работа стр. 114-116 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 4 неделя января | Информация.  | & 11.1 | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя, <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7582/start/256933/>  | & 11.1 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 4 неделя января | Каналы восприятия информации человеком. | & 11.2 | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя, <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7582/start/256933/>  | & 11.2 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 1 неделя февраля | Способы материального представления и записи информации. | &11.3.  | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя, <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7581/start/256809/>  | &11.3. практическое задание стр. 123 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 1 неделя февраля | Способы материального представления и записи информации. | &11.3.  | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя, <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7581/start/256809/>  | &11.3. практическое задание стр. 124 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 2 неделя февраля | Растения как объект технологии. Значение культурных растений в жизнедеятельности человека. | &12.1, 12.2 | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя, <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7583/start/256963/>  | &12.1, 12.2 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 2 неделя февраля | Общая характеристика и классификация растений. | & 12.3 | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя, <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7583/start/256963/>  | & 12.3 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 3 неделя февраля | Исследования культурных растений или опыты с ними. | & 12.4  | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя, <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7584/start/256372/>  | & 12.4 лабораторно-практические работы стр. 136-137 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 3 неделя февраля | Исследования культурных растений или опыты с ними. | лабораторно-практические работы стр. 136-137 | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя, <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7584/start/256372/>  | лабораторно-практические работы стр. 136-137 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 4 неделя февраля | Животные и технологии 21 века. Животноводство и материальные потребности человека. | & 13.1-13.2 | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя, <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7585/start/256747/>  | & 13.1-13.2 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 4 неделя февраля | Сельскохозяйственные животные и животноводство.  | & 14.1 | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя, <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7585/start/256747/>  | & 14.1, задание стр. 163 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 1 неделя марта | Животные- помощники человека. Животные на службе безопасности человека.  | & 14.2., 14.3. | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя | & 14.2, 14,3, стр. Задание162 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 1 неделя марта | Животные для спорта, охоты, цирка, науки. | & 14.4. | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя | & 14.4, стр. 163 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 2 неделя марта | Проектная деятельность. Что такое творчество. | & 2.1, 2.2. | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя | & 2.1, 2.2 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 2 неделя марта | Проектная деятельность. Постановка цели и формулировка задач проекта. | Презентация учителя | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя | оформить раздел проекта | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 3 неделя марта | Проектная деятельность. Разработка идей. | Презентация учителя | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя | оформить раздел проекта | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 3 неделя марта | Проектная деятельность. Выбор материалов и оборудования. | Презентация учителя | 1 Видеоконференция в Zoom,презентация учителя.<https://nsportal.ru/user/24163/page/tvorcheskiy-proekt-po-tehnologii> Файл «Разработка нескольких вариантов изделия и выбор наилучшего», «Выбор материалов и отделки»2.<https://resh.edu.ru/subject/lesson/7553/main/256220/>3.<https://resh.edu.ru/subject/lesson/679/> | Оформление раздела проекта: «Выбор материалов и оборудования» (список необходимых материалов и инструментов) | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 1 неделя апреля | Проектная деятельность. Выбор материалов и оборудования. | Презентация учителя | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7554/main/256596/><https://resh.edu.ru/subject/lesson/1236/><https://nsportal.ru/user/24163/page/tvorcheskiy-proekt-po-tehnologii> файл «Графическая документация» | Оформление раздела проекта: «Технологическая карта» (Последовательность операций изготовления с приложением чертежей, выкроек, эскизов и перечислением необходимого оборудования и инструментов) | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 1 неделя апреля | Проектная деятельность. Технологический этап. | Презентация учителя | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7554/main/256596/><https://nsportal.ru/user/24163/page/tvorcheskiy-proekt-po-tehnologii>файл «Графическая документация» | Оформление раздела проекта: «Технологическая карта» | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 2 неделя апреля | Проектная деятельность. Технологический этап. | Презентация учителя | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя <https://resh.edu.ru/subject/lesson/667/> | Изготовить изделие в соответствии с технологической картой | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 2 неделя апреля | Проектная деятельность. Изготовление изделия. | Презентация учителя | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя <https://nsportal.ru/user/24163/page/tvorcheskiy-proekt-po-tehnologii> | Изготовить изделие в соответствии с технологической картой | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 3 неделя апреля | Проектная деятельность. Изготовление изделия. | Презентация учителя | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя <https://nsportal.ru/user/24163/page/tvorcheskiy-proekt-po-tehnologii> | Готовое изделие | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 3 неделя апреля | Проектная деятельность. Изготовление изделия. | Презентация учителя | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя <https://resh.edu.ru/subject/lesson/679/><https://nsportal.ru/user/24163/page/tvorcheskiy-proekt-po-tehnologii-6-klass>(файл «Расчет стоимости материалов») | Оформление раздела проекта: «Реклама» «Экономический расчет» (таблица, выводы) | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 4 неделя апреля | Проектная деятельность. Заключительный этап. Самооценка | Презентация учителя | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя <https://nsportal.ru/user/24163/page/tvorcheskiy-proekt-po-tehnologii><https://nsportal.ru/user/24163/page/tvorcheskiy-proekt-po-tehnologii-6-klass>(файл «Самооценка) | Оформление раздела проекта: «Самооценка», Творческий проект (все разделы) в формате Word | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 4 неделя апреля | Проектная деятельность. Заключительный этап. Самооценка. | Презентация учителя | <https://nsportal.ru/user/24163/page/tvorcheskiy-proekt-po-tehnologii> | Презентация обучающегося к защите проекта. | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 1 неделя мая | Проектная деятельность. Защита проекта. | Презентация  | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя  | Оформление раздела проекта: «Выбор материалов и оборудования» (список необходимых материалов и инструментов) | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 1 неделя мая | Проектная деятельность. Защита проекта. | Презентация | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя |  | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 2 неделя мая | Человек как объект технологии. | & 15.1 | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя, <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7586/start/256247/>  | & 15.1 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 2 неделя мая | Человек как объект технологии. | задание стр. 172 | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя, <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7586/start/256247/> <https://www.youtube.com/watch?v=s9rd889l7WY> | задание стр. 172 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 3 неделя мая | Потребности людей. | & 15.2. | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7586/train/256252>  | & 15.2 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 3 неделя мая | Потребности людей. | задание стр. 173 | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя, <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7586/start/256247/> | задание стр. 173 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 4 неделя мая | Содержание социальных технологий. | & 15.3 .3задание стр. 172 | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя, <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7586/start/256247/>  | & 15.3. 3задание стр. 172 | получение документа Word по электронной почте  |
|  | 4 неделя мая |  Итоговое занятие по темам года. |  | Видеоконференция в Zoom,презентация учителя | - | - |