**Домашнее задание на карантин для специальности:**

**«Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»**

**1 курс**

|  |  |
| --- | --- |
| **Курс** | **1** |
| **Преподаватель** | **Афанасьева Н.А.** |
| **Дисциплина** | **Русский язык** |
| **Группа** | **П-11, П-12** |
| **Задание** | Литература: учебник А. И. Власенков. Русский язык. Грамматика. Текст. Стили речи.  Задание: стр. 83, 88 (повторить), упр. 165 |
| **Курс** | **1** |
| **Преподаватель** | **Дьяков Д.А.** |
| **Дисциплина** | **Основы безопасности жизнедеятельности** |
| **Группа** | **П-11, П-12** |
| **Задание** | Выучить материал по темам: «Альтернативная гражданская служба. Качества личности военнослужащего как защитника Отечества.».  Параграф в учебнике Смирнов A.T. «Основы безопасности жизнедеятельности». Академический учебник, Базовый и профильный уровни, 3 - e издание, переработанное. Москва, «Просвещение», 2011г. |
| **Курс** | **1** |
| **Преподаватель** | **Васина Е.С.** |
| **Дисциплина** | **Информатика** |
| **Группа** | **П-11, П-12** |
| **Задание** | Выполнить практические занятия № 10;11;12 по приложенным инструкционным картам. |
| **Курс** | **1** |
| **Преподаватель** | **Лытаева Н.С.** |
| **Дисциплина** | **Математика** |
| **Группа** | **П-11, П-12** |
| **Задание** | Тема: «Задачи на отыскание наибольшего и наименьшего значения функций»  1. Конспект по теме ([2] § 12.7).  2. Выполнить задания ([2] стр. 506 № 12.30, 12.39).  Тема: «Первообразная. Неопределенный интеграл и его свойства Основные табличные интегралы»  1. Конспект по теме ([1] § 33 стр. 292-295).  2. Выполнить задания ([2] № 13.1, 13.9).  Тема: «Вычисление неопределенных интегралов методом непосредственного интегрирования»  1. Конспект по теме ([2] § 13.2 п. 1).  2. Выполнить задания ([2] № 13.11).  Тема: «Вычисление неопределенных интегралов методом подстановки»  1. Конспект по теме ([2] § 13.2 п. 2).  2. Выполнить задания ([2] № 13.12, 13.13, 13.14 ).  3. Составить тест «Первообразная».  Литература:  1. Башмаков М.И. Математика: учебник.– М.: КноРус, 2019 (book.ru)  2. Колягин Ю.М. и др. Математика: Учебное пособие: В 2 кн. Кн. 1.– М.: ООО «Издательство Новая Волна»: Издатель Умеренков, 2004. |
| **Курс** | **1** |
| **Преподаватель** | **Луконина Н.С.** |
| **Дисциплина** | **Физика** |
| **Группа** | **П-11** |
| **Задание** | Тема: «Механические волны»  1. Конспект по теме (§ 4.2.1 стр. 188-198).  Литература:  Логвиненко О.В. Физика (для СПО). Учебник. – М.: КноРус, 2019. (book.ru) |
| **Группа** | П-12 |
| **Задание** | Тема: «Механические волны»  1. Конспект по теме (§ 4.2.1 стр. 188-198).  Тема: «Свободные электромагнитные колебания. Вынужденные электрические колебания»  1. Конспект по теме (§ 4.3.1 стр. 199-203).  2. Подготовить сообщение по теме «Польза и опасность электромагнитных волн».  Литература:  Логвиненко О.В. Физика (для СПО). Учебник. – М.: КноРус, 2019. (book.ru) |
| **Курс** | **1** |
| **Преподаватель** | **Малаховская Л.В.** |
| **Дисциплина** | **Астронимия** |
| **Группа** | **П-11** |
| **Задание** | Д/З: литература: ЭБС «Book.ru» О.В. Логвиненко, учебник Астрономия КноРус,2019г.  Глава 4. § §4.1-4.2. |
| **Группа** | **П-12** |
| **Задание** | Д/З: литература: ЭБС «Book.ru» О.В. Логвиненко, учебник Астрономия КноРус,2019г.  Д/З: литература: ЭБС «Book.ru» О.В. Логвиненко, учебник Астрономия КноРус,2019г.  Глава 1. § §1.4-1.6 |
| **Курс** | **1** |
| **Преподаватель** | **Серебрякова Е.Н.** |
| **Дисциплина** | **Немецкий язык** |
| **Группа** | **П-12** |
| **Задание** | Литература: Голубев, А.П. Немецкий язык для технических специальностей : учебник / Голубев А.П., Смирнова И.Б., Беляков Д.А. — Москва : КноРус, 2020. — 305 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07417-6. — URL: https://book.ru/book/932591  Задание: урок 10 стр. 138 выучить лексику по теме « Einkaufen», текст прочитать и перевести, выполнить задания к тексту. |
| **Курс** | **1** |
| **Преподаватель** | **Бурмистрова С.А.** |
| **Дисциплина** | **Литература, Родная литература** |
| **Группа** | **П-11, П-12** |
| **Задание** | Стр. 30-41 ОИ  Составить хронологическую таблицу, Стр. 18-61 ОИ  Составить хронологическую таблицу  Обернихина Г.А., Антонова А.Г., Вольнова И.Л. и др. Литература: учебник для учреждений сред. проф. образования: в 2 ч. / под ред. Г.А.Обернихиной. - М., 2012. |
| **Курс** | **1** |
| **Преподаватель** | **Феднина Н.В.** |
| **Дисциплина** | **Английский язык** |
| **Группа** | **П-11, П-12** |
| **Задание** | Тема: Путешествие различными видами транспорта. Выполнение проекта или компьютерной презентации на тему: «Путешествия различными видами транспорта»  Голубев, А.П. Английский язык для всех специальностей : учебник / Голубев А.П., Балюк Н.В., Смирнова И.Б. — Москва : КноРус, 2020. — 385 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07353-7. — URL: https://book.ru/book/93369  Грамматика : Местоимения. Стр.97 Упр. 1-2 стр.103 |
| **Курс** | **1** |
| **Преподаватель** | **Феднина Н.В.** |
| **Дисциплина** | **Обществознание** |
| **Группа** | **П-11, П-21** |
| **Задание** | Тема: Экономика потребителя. § 4.6 Экономика потребителя.  Сообщения на темы: «Экономика потребителя» «Заработная плата» «Рынок  труда» «Безработица: сущность, причины, последствия»  (Учебник: Важенин А.Г. Обществознание) |
| **Курс** | **1** |
| **Преподаватель** | **Щукарева Е.В.** |
| **Дисциплина** | **Физическая культура** |
| **Группа** | **П-11, П-12** |
| **Задание** | Выполнение комплекса утренней гимнастики, литература ЭБС «Book.ru»: учебник «Физическая культура» В.С. Кузнецов, Г.А. Колодников КНОРУС 2020 глава 10 стр. 189-192, учебное пособие «Содержание и методика оздоровительно-физической культуры различных слоев населения и студенческой молодежи» Р.А. Мифтахов Русайнс 2019 стр. 55-69. |
| **Курс** | **1** |
| **Преподаватель** | **Мирясова О.В.** |
| **Дисциплина** | **Химия** |
| **Группа** | **П-11, П-12** |
| **Задание** | Выполнить практическую работу №3    Самостоятельно ознакомиться с текстом учебника и выполнить задания на странице 126, №1-9 |
| **Курс** | **1** |
| **Преподаватель** | **Бондарева Н.К.** |
| **Дисциплина** | **История** |
| **Группа** | **П-11, П-12** |
| **Задание** | Задание 1.  Работая со словарем и текстом учебника, раскрыть содержание следующих понятий:  \* аннексия  \* интервенция  \* национально - освободительное движение  Задание 2.  Заполнить хронологическую таблицу  Дата Событие Значение      Задание 3.  Подготовить ответы на следующие вопросы:  1. Присоединение Казахстана и Средней Азии. Последствия присоединения.  2. Образование военно - политических блоков в Европе.  Форма отчета:  - предъявление работы для проверки  Перечень литературы и Интернет-ресурсов:  1.В.В. Артемов Ю.Н. Лубченков. История для профессий и специальностей технического, естественно – научного, социально-экономического профилей: учебник для нач. и сред. проф. образования: в 2 ч. Ч. 2. § 61  2. В.В. Артемов Ю.Н. Лубченков. История для профессий и специальностей технического, естественно – научного, социально-экономического профилей: учебник для нач. и сред. проф. образования: в 2 ч. Ч. 2. с. 298 – 312 (словарь исторических терминов)  3. В.С. Апальков И.М. Миняева История Отечества: Учебное пособие. М.: Альфа – М; ИНФРА-М 2004. гл. 10 § 7  4. Ресурсы Интернет  4.1 http://oldrus/by/ru/  4.2 http:/avorhist.narod.ru/  4.3 http:/hronos.km/ru/  Работая со словарем и текстом учебника, раскрыть содержание следующих понятий:  \* классицизм  \* сентиментализм  \* романтизм  \* критический реализм  \* гимназия  \* реальное училище  Задание 2.  Подготовить сообщение (презентацию) по одной из тем:  - «Достижения русской науки в XIX веке »  - «Золотой век русской литературы»  - «Памятники архитектуры XIX века»  - «Живопись, скульптура, музыка»  Форма отчета:  - предъявление работы для проверки  Перечень литературы и Интернет-ресурсов:  1.В.В. Артемов Ю.Н. Лубченков. История для профессий и специальностей технического, естественно – научного, социально-экономического профилей: учебник для нач. и сред. проф. образования: в 2 ч. Ч. 2. § 62  2. В.В. Артемов Ю.Н. Лубченков. История для профессий и специальностей технического, естественно – научного, социально-экономического профилей: учебник для нач. и сред. проф. образования: в 2 ч. Ч. 2. с. 298 – 312 (словарь исторических терминов)  3. В.С. Апальков И.М. Миняева История Отечества: Учебное пособие. М.: Альфа – М; ИНФРА-М 2004. гл. 10 § 10  4. Ресурсы Интернет  4.1 http://oldrus/by/ru/  4.2 http:/avorhist.narod.ru/  4.3 http:/hronos.km/ru/ |