

Домашнее задание на 26.03.2020 года

Группа	Предмет	Кол-во часов	Тема	Домашнее задание	Материал урока	Преподаватель
12	Математика	1	Синус, косинус и тангенс суммы и разности двух углов	Читать текст Стр.96-100	Башмаков М.И. Математика Пройти по ссылке, изучить материал и конспект отправить на электронную почту Ziyangirovarpk@yandex.ru https://cloud.mail.ru/public/2Wmk/vNRG7PpPe срок до 29.03.2020	Зиянгирова Л.Г.
		1	Практическое занятие №31. Формулы сложения		Башмаков М.И. Математика Пройти по ссылке, скачать учебник Алгебра и начала математического анализа, выполнить №8 стр. 11, решение отправить на электронную почту Ziyangirovarpk@yandex.ru https://cloud.mail.ru/public/4rV4/35KCPSdvn срок до 29.03.2020	
	Химия	2	Свойства дисахаридов	Учебник стр. 194-196, параграф 5.8, стр. 201 упр. 7.	Габриелян О.С. Химия для профессий и специальностей естественно-научного профиля: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования – М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 400 с. 1. Изучить: Видео в Youtube. Com.	Исадыкова О.В.

					https://www.youtube.com/watch?v=fGE6uwsOifk 2. Перейти по ссылке: https://www.yaklass.ru/TestWork/Results/2373732?from=%2FTestWork 3. Готовые ответы присылать на почту: olga-aleksandrova1991@yandex.ru или в образовательный портал ЯКласс. до 01.04.2020	
	Русский язык	2	1.Практическое занятие №7 Правописание безударных гласных в корнях слов 2.Правописание звонких и глухих согласных	Учебник стр.67-73 Упражнение 39 на стр. 30 (сборник упражнений)	https://www.youtube.com/watch?v=QNCRKc_NJxo https://www.youtube.com/watch?v=SxyHE9gxOsg	Мойлашова О.В.
	История	2	1.Движение декабристов 2.Внутренняя политика Николая I.	Читать 56 с.223-225 С.Р. Заполнить таблицу «СУДЬБА РОССИИ ВО ВЗГЛЯДАХ ДЕКАБРИСТОВ» Читать 57 с.225-228 С.Р. Заполнить словарь терминов и дат теме «Отечественная война 1812 года».	https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D1%81%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BA%D0%B0%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2	Медведко В.И.
13	Русский язык	2	1.Активный и пассивный словарный запас: архаизмы, историзмы, неологизмы 2.Фразеологизмы. Употребление фразеологизмов в речи	1) Учебник стр. 116 параграф 20. Стр.120 упр. 62 2) Учебник стр.121-124 Параграф 21-22 упр. 64 на стр.124	https://www.youtube.com/watch?v=EeVs6Df-U_c https://www.youtube.com/watch?v=eXGLht_KCIU	Мойлашова О.В.

	Физика	1	Контрольная работа № 5 по теме: «Основы термодинамики». В 1- нечетные номера по списку в журнале В 2- чётные номера по списку группы в журнале "3" - все верно выполненные задания части А "4" - все верно выполненные задания частей А и В (с решениями) "5" -все верно выполненные задания частей А, В (с решениями), и одна задача на выбор из части С.	Контрольную работу оформить на двойных листках в клетку; выполнить к 30.03.2020	Дмитриева В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник для образовательных учреждений сред. проф. образования. - М.;Академия,2018 https://yadi.sk/i/ggs8hQ_pdlK/Bmw	Ропот Е.П.
		1	Абсолютная и относительная влажность воздуха.	§7.1-7.3 Прочитать параграф, составить опорный конспект, выучить термины; выполнить к 30.03.2020	Дмитриева В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник для образовательных учреждений сред. проф. образования. - М.;Академия,2018 https://uchitel.pro/влажность-в-воздуха/ Конспект "Влажность воздуха" - УчительPRO	
	Математика	2	Основные понятия комбинаторики	с. 64 читать текст	Башмаков М.И. Математика Просмотреть видео по ссылке, сделать записи в	Зиянгирова Л.Г.

					тетрадах (Фото отправить на электронный адрес Ziyangirovarpk@yandex.ru) https://yandex.ru/efir?stream_id=43272ccc08200c139f974e250490b463&from_block=logo_partner_player срок до 27.03.2020	
					Изучить теоретический материал; сделать записи в тетради теоретического материала и отправить на электронный адрес преподавателя Зиянгировой Л.Г. (Ziyangirovarpk@yandex.ru). Выполнить тестовую работу на сайте ЯКласс по ссылке https://www.yaklass.ru/testwork/Results/2377864?from=%2Ftestwork срок до 27.03.2020	
Информатика	1	Практическое занятие № 23. Создание архива данных. Извлечение данных из архива	П. 3.1. стр.138	Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для сред. М.: Издательский центр «Академия», 2016.	Фатхуллина Г.Ф. Зиянгирова Л.Г.	
	1	Практическое занятие № 24. Файл как единица хранения информации на компьютере. Атрибуты файла и его объем.	Прочитать текст	Для первой подгруппы: Скачать методическое пособие: https://yadi.sk/i/U1rzzJertxutZQ		

					<p>Готовые работы присылать на почту: Fathullinarpk@yandex.ru или в образовательный портал ЯКласс: https://www.yaklass.ru/testwork/Results/2376460?from=%2Ftestwork срок выполнения: до 28.03.</p> <p>Для 2 подгруппы: Пройти по ссылке, выполнить практическую работу №23, выполненную работу отправить на электронный адрес Ziyangirovarpk@yandex.ru https://cloud.mail.ru/public/2Wwq/3ZEvkfoWA срок до 31.03.2020 Пройти по ссылке, выполнить практическую работу №23, выполненную работу отправить на электронный адрес Ziyangirovarpk@yandex.ru https://cloud.mail.ru/public/2Wwq/3ZEvkfoWA срок до 31.03.2020</p>	
14	Русский язык	2	<p>Правописание безударных проверяемых и непроверяемых гласных в корне слова.</p> <p>Правописание проверяемых, непроверяемых и произносимых звонких и</p>	<p>Учебник стр 79 – 81, прочесть материал учебника упр 42 (в практикуме). Упражнение выполнить в тетради, отправить фото по электронной почте до</p>	<p>Правописание безударных гласных в корне слова. https://www.youtube.com/watch?v=wx6P9IsC-G0&feature=emb_logo</p>	Волкова Т.В.

			глухих согласных.	01.04	Правописание согласных в корне слова. https://www.youtube.com/watch?v=9AkDBVI3OMw&feature=emb_logo	
	Математика	2	Формула бинорма Ньютона	С. 72 читать текст	Башмаков М.И. Математика Изучить теоретический материал; сделать записи в тетради теоретического материала и отправить на электронный адрес преподавателя Зиянгировой Л.Г. (Ziyangirovarpk@yandex.ru). Выполнить тестовую работу на сайте ЯКласс по ссылке https://www.yaclass.ru/testwork/Results/2377321?from=%2Ftestwork срок до 29.03.2020	Зиянгирова Л.Г.
	История	2	Практическое занятие №7 по теме: « Русская культура в XIX веке.	Читать 64 с.251-257 С.Р. Заполнить таблицу «ДЕКАБРИЗМ - ПЕРВАЯ ОРГАНИЗОВАННАЯ ПОЛИТИЧЕСКАЯ ОППОЗИЦИЯ САМОДЕРЖАВИЮ» КОНСПЕКТ	https://history.wikireading.ru/177929	Медведко В.И.
15	Физика	1	Холодильные машины.	§5.7-5.8 ответить на вопросы 11-14 стр144 выполнить к 27.03.2020	Дмитриева В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник для образовательных	Ропот Е.П.

				<p>учреждений сред. проф. образования. - М.;Академия,2018</p> <p>https://yandex.ru/video/preview?filmId=9820394193780992486&text=%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%20%D1%85%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%BC%D0%B0%D1%88%D0%B8%D0%BD%D1%8B&path=wizard&parent-reqid=1585059524835836-1494520695610946829300146-vla1-2470&redircnt=1585059541.1</p>	
		1	Решение задач по термодинамике.	<p>§5.9 стр146 решить №8-10 выполнить к 27.03.2020</p> <p>Дмитриева В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник для образовательных учреждений сред. проф. образования. - М.;Академия,2018</p> <p>https://www.calc.ru/videoourouk-prostyie-zadachi-po-termodynamike.html</p> <p>Простые задачи по</p>	

					термодинамике.	
Русский язык	2	<p>Правописание безударных проверяемых и непроверяемых гласных в корне слова.</p> <p>Правописание проверяемых, непроверяемых и непроизносимых звонких и глухих согласных.</p>	<p>Учебник стр 79 – 81, прочесть материал учебника упр 42 (в практикуме). Упражнение выполнить в тетради, отправить фото по электронной почте до 01.04</p> <p>Ответы записать в тетради, отправить фото по электронной почте до 27.03</p>	<p>Правописание безударных гласных в корне слова. https://www.youtube.com/watch?v=wx6P9IsC-G0&feature=emb_logo</p> <p>Правописание согласных в корне слова. https://www.youtube.com/watch?v=9AkDBVI3OMw&feature=emb_logo</p>	Волкова Т.В.	
Физическая культура	2	Нападающий удар в волейболе	<p>Читать стр. 163-174, параграф 10.4 учебника.</p>	<p>Учебник А.А. Бишаева. https://www.book.ru/book/932717</p> <p>Функциональные возможности молодого организма.</p> <p>1. С.Р. Составить комплекс игровых упражнений на внимание</p> <p>2. Ответить на вопросы и задания для самоконтроля 1, 2, 3, 4, стр 174.</p> <p>Изучить видеоматериал: https://yandex.ru/video/preview?filmId=15574931592489363771&from=tabbar&parent-reqid=1585202330280010-1355920254587511934500332-production-app-host-sas-web-yp-12&text=Нападающий+удар+v+волейболе</p> <p><i>Выполнить задания до</i></p>	Лицвер Л.Д.	

					31.03.2020	
16	МДК 01.01. Документаци онное обеспечение деятельности организации	2	Тема: Виды обращения граждан.	Чтение (Л.А.Линкевич) тема 4 стр.147-149. www.book.ru ВСР: проработка конспекта, учебной литературы.	Составить лист рабочей тетради, состоящей из 5-7 заданий. Выполнить до 27.03.2020, до 10.00	Кисленко О.Н.
		2	Регистрация обращений граждан.	Чтение (Л.А.Линкевич) тема 4 стр.147-149. www.book.ru	Составить конспект.	
	Русский язык	2	Правописание безударных проверяемых и непроверяемых гласных в корне слова. Правописание проверяемых, непроверяемых и непроизносимых звонких и глухих согласных.	Учебник стр 75 – 76, прочесть материал учебника упр 42 (в практикуме). Упражнение выполнить в тетради, отправить фото по электронной почте до 01.04 Ответы записать в тетради, отправить фото по электронной почте до 27.03	Правописание безударных гласных в корне слова. https://www.youtube.com/watch?v=wx6P9IsC-G0&feature=emb_logo	
					Правописание согласных в корне слова. https://www.youtube.com/watch?v=9AkDBVIZOMw&feature=emb_logo	
	Физическая культура	2	Лыжный, коньковый ход	Читать стр. 175 – 180 , глава 11 учебника.	Учебник А.А. Бишаева. https://www.book.ru/book/932717 Активный отдых в современных видах труда: 1. Подготовить специальные дыхательные упражнения 2. Подготовить упражнения с чередованием мышечного напряжения и расслабления.	Лицвер Л.Д.

					<p>3. Ответить на вопросы и задания для самоконтроля</p> <p>Изучить видеоматериал: https://yandex.ru/video/preview?filmId=5815548709786476822&from=tabbar&reqid=1585202333966334-439652382505008469700115-vla1-1571-V&suggest_reqid=663467394156714471523982701446069&text=Лыжный%2С+коньковий+ход Выполнить задания до 31.03.2020</p>	
111	Физика	2	<p>Скорость распространения света. Законы отражения и преломления света.</p>	<p>прочитать параграфы: 18.1, 18.2, 18.3</p> <p>Выписать 10 определений</p> <p>Выполнить рисунок и 18.5, 18.6</p> <p>Решить задачу 3 (стр.349)</p> <p>Выполнить тест: https://yadi.sk/i/H7qvYk-Z9h3B3w</p> <p>до 30.03 и прислать на электронную почту volkovrpk@yandex.ru</p>	<p>Посмотреть видеоуроки</p> <p>https://www.youtube.com/watch?time_continue=695&v=FIjVdJ9wU8&feature=emb_logo</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=t2UK7ItiIT0</p>	Волков М.Н.
	Русский язык	2	<p>1. Правописание корней с чередованием</p> <p>2. Правописание неизменяемых</p>	<p>Учебник стр.146-147</p> <p>Упражнение 86 на стр.149</p>	<p>https://www.youtube.com/watch?v=AZ26wa3K8ME</p>	Мойлашова О.В.

			приставок и приставок на –з и-с.		https://www.youtube.com/watch?v=-OhfBqsSYd8	
	История	2	Второй период Второй мировой войны (1943-1945гг.)	параграф 94 – читать (самостоятельно изучить), подготовить развернутый конспект по параграфу в рабочей тетради; подготовить сообщение по теме: Великая Отечественная война	https://www.youtube.com/watch?v=6W5QYdfQhmc&list=PLqZpqIZDx1eqDBMcVdg181F1RpvgdDnLJ&index=7	Карнаухов В.В.
		1	Практическое занятие №9 по теме: СССР во 2 мировой войне.	параграф 93, 94 – составить хронологическую таблицу «События Великой Отечественной войны»	https://www.youtube.com/watch?v=2H-SjCbriPg	
		1	Послевоенное устройство мира. Начало «холодной войны».	параграф 96 – читать (самостоятельно изучить), подготовить развернутый конспект по параграфу в рабочей тетради		
22	ОБЖ	2	Ритуалы Вооружённых сил РФ	Учить конспект, повторить параграф 4.15	Учебник ОБЖ Н.В Косолапова, Н.А. Прокопенко Изучить видеоматериал: https://yandex.ru/video/preview?filmId=455201896237295251&from=tabbar&reqid=1585202437405153-538786976411916994100079-vla1-1643-V&suggest_reqid=663467394156714471524381365869572&text=Ритуалы+Вооружённых+сил+РФ <i>Выполнить задания до 31.03.2020</i>	Янкович С.М.

Математика	2	Дискретная случайная величина, закон ее распределения.	№223-224 Конспектировать текст	Башмаков М.И. Математика Учебник стр 223-224 конспектировать текст	Озерова Р.К.
		Числовые характеристики дискретной случайной величины.	№1.2 из конспекта решить задачи	Выполнить и записать в тетрадь https://www.yaklass.ru/TestWork/Join/4WpYCE4sTkSPbMvrDDiryQ <i>Выполнить задания до 31.03.2020</i>	
Иностранный язык	2	Молекулярная кулинария	Расскажите о молекулярной кулинарии. Составьте презентацию. Можно выполнить 3 группах.	1. https://www.finedininglovers.com/article/molecular-kitchen-secret-tools 2 https://hubpages.com/food/Molecular-Gastronomy--Where-Science-Meets-Cuisine	Ралко Т.А.
		Молекулярная кулинария	Расскажите о молекулярной кулинарии. Составьте презентацию. Можно выполнить 3 группах.	1. https://www.finedininglovers.com/article/molecular-kitchen-secret-tools 2 https://hubpages.com/food/Molecular-Gastronomy--Where-Science-Meets-Cuisine	Гамзабегова Н.М
Астрономия	2	Небесная механика	1. §9 п.9.1-9.4. Решить задачи.	Кунаш М. А. «Астрономия» §9,10. Электронная библиотека book.ru: Логвиненко О. В. «Астрономия» §3.4-3.5	Беляева Е. Н.

					<p>1. Изучить видеоматериал: https://www.youtube.com/watch?v=tp1dKTWL_fo</p> <p>2. §9, 10, прочитать, написать конспект по плану (https://www.yaklass.ru/ts/su/bj-49442/edup-54910/topic-859706)</p> <p>3. Выполнить тест (https://www.yaklass.ru/ts/su/bj-49442/edup-54910/topic-988898)</p> <p><i>Выполнить задания до 31.03.2020</i></p>	
25	Физическая культура	2	Выбивание мяча в игре «Ручной мяч»	<p>Основы самомассажа Читать стр.181-185 глава 12 учебника Ответить на вопросы и задания для самоконтроля</p>	<p>Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / А.А. Бишаева. -8-изд.,-стер.- М.:Издательский центр «Академия»,2015.-304 с. Учебник А.А. Бишаева. https://www.book.ru/book/932717 изучить видеоматериал: https://bukmekeri.ru/articles/p-ravila/gandbol-pravila-igry/ <i>Выполнить задания до 31.03.2020</i></p>	Лицвер Л.Д
	Физика	1	Типы фотоэлементов.	<p>§20,3 стр381-382 краткие выводы выполнить к 30.03.2020</p>	<p>Дмитриева В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник для</p>	Ропот Е.П.

					<p>образовательных учреждений сред. проф. образования. - М.; Академия, 2018</p> <p>http://www.myshared.ru/slide/1237431/</p> <p>Презентация на тему: "Фотоэлементы и их применение..."</p>	
		1	Решение задач по теме фотоэффект	§18.1-18.6 повторить все определения, формулировки законов. выполнить к 30.03.2020	<p>Дмитриева В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник для образовательных учреждений сред. проф. образования. - М.; Академия, 2018</p> <p>https://uchitelya.com/fizika/180623-reshenie-zadach-fotoeffekt.html</p> <p>Решение задач "Фотоэффект" Оформить решение задач в рабочую тетрадь</p>	
	Основы предпринимательской деятельности	2	ПЗ №4 «Расчет коэффициента рыночной активности. Расчет метода рентабельности инвестиций»	<p>Читать стр.163-165</p> <p>Подготовка эссе «Предпринимательская этика в профессиональной работе»</p>	https://finzz.ru/rynochnaya-aktivnost-predpriyatiya.html	Абдрахимова А.Г.
26	Экономика	2	Классификация предприятий	<p>Стр. 82-83</p> <p>Выполнить тест.</p> <p>Составить классификацию</p>	<p>Учебник Носова С.С. Основы экономики</p> <p>https://econ.wikireading.ru/30</p>	Колесникова Е.А.

				предприятий	202	
	Математика	2	Практическое занятие № 74 Применение интеграла к вычислению физических величин и площадей.	Решить задачи	Башмаков М.И. Математика Скачать: https://yadi.sk/i/O4g95IGEc8ZFBQ Перейти по ссылке и выполнить задания: https://www.yaklass.ru/TestWork/Results/2379952?from=%2FTestWork%3Fp%3D1%26s%3D-1%26c%3D-1 Выполнить задания до 30.03	Фатхуллина Г.Ф.
	Информатика	2	Практическое занятие № 78. Использование презентационного оборудования.	Повторить Учебник стр. 242; параграф 4.11.	Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для сред. М.: Издательский центр «Академия», 2016. Выполнить и написать отчет о проделанной работе: https://www.yaklass.ru/TestWork/Results/2376660?from=%2FTestWork Выполнить задания до 01.04.2020	Фатхуллина Г.Ф. Корнилов Н.В.
27	Иностранный язык	2	Практическое занятие №55 «Машины и механизмы. Промышленное оборудование»	Составьте инструкции по технике безопасности	1 https://multiurok.ru/files/praktichieskoie-zaniatiie-73-machines-and-mechanis.html 2 https://www.labour.gov.hk/en	Ралко Т.А.

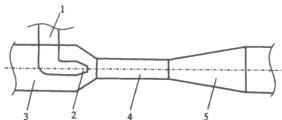
					g/public/os/welding3.pdf Эти источники вам помогут в составлении презентации по теме : Техника безопасности для сварщика.	
			Практическое занятие №55 «Машины и механизмы. Промышленное оборудование»	Составьте инструкции по технике безопасности	1 https://multiurok.ru/files/praktichieskoie-zaniatiiie-73-machines-and-mechanis.html 2 https://www.labour.gov.hk/en/g/public/os/welding3.pdf Эти источники вам помогут в составлении презентации по теме : Техника безопасности для сварщика.	
Математика	2	Примеры использования производной для нахождения наилучшего решения в прикладных задачах	Учебник Колмогорова № 311-312	Башмаков М.И. Математика Учебник Колмогорова: https://yadi.sk/i/YFQkKBzHtc1QzA Посмотреть видеоматериал: https://yandex.ru/video/preview?filmId=15881929441232531146&from=tabbar&parent-reqid=1585199197862040-393233107603864128500324-prestable-app-host-sas-web-ур-115&text=Примеры+использования+производной+для+нахождения+наилучшего+решения+в+прикладных+задачах	Фатхуллина Г.Ф.	

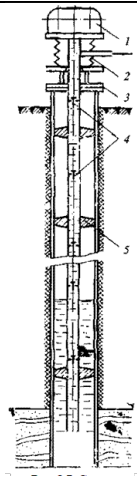
					<p>перейти по ссылке: https://www.yaklass.ru/TestWork/Results/2379158?from=%2FTestWork Выполнить задания до 30.03.2020</p>	
Физика	1	Глаз как оптическая система.	Прочитать, записать и выучить краткие выводы гл18. стр339-340 выполнить к 30.03.2020	Дмитриева В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник для образовательных учреждений сред. проф. образования. - М.;Академия,2018 https://infourok.ru/prezentaciya-po-fizike-klass-glaz-kak-opticheskaya-sistema-687070.html	Ропот Е.П.	
	1	Оптические приборы.	Оформить ОК в рабочую тетрадь выполнить к 30.03.2020	Дмитриева В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник для образовательных учреждений сред. проф. образования. - М.;Академия,2018 https://www.eduspb.com/nod/e/1805		
МДК 03.01 «Техника и технология	2	Источники питания, применяемые для РАД: назначение, классификация.	Составить конспект по материалу урока Сдать до 01.04.20..	О.Н.Галкина «Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в	Л.Н.Копотилова	

	ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом»				защитном газе» Стр. 52-92 пар. 4.1-4.9 Дополнительная информация по адресу: http://osvarke.info/346-klassifikaciya-istochnikov-pitaniya-svarochnoj.html	
211	Основы философии	2	Этапы и закономерности развития философии	<p>Устное задание: 1. Читать стр. 135 – 149 главы 10 учебника.</p> <p>Письменное задание: 1. Записать в тетради число и тему урока. 2. Записать в тетради: - закономерности развития философии; - этапы развития философии; - объяснение к схемам на стр.143 и 145.</p>	<p>Источники: 1. Горелов А.А. Основы философии: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования. 2017. 2. https://youtu.be/ohKFAD6176I</p>	Харитоненко И.В.
	Инженерная графика	2	Разрезы	<p>Прочитать, составить конспект. Выполнить чертеж по предоставленной ссылке. Сдать до 30.03.20.</p>	<p>А.М.Бротский «Инженерная графика» стр 117-120 https://forkettle.ru/vidioteka/tekhnicheskije-nauki/cherchenie/240-inzhenernaya-grafika-ot-omgtu/2694-razrezy Ссылка для чертежа: https://yandex.ru/images/search?from=tabbar&text=%D1%80%D0%B0%D0%B7%D1%80%D0%B5%D0%B7%D1%8B%20%D0%BD%D0%B0%20%D1%87%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B5%D0%B6%D0%B5&pos=27&img_url=</p>	А.А.Новиков

					https%3A%2F%2Fstudfile.net%2Fhtml%2F2706%2F289%2Fhtml_LtbxW8YIAB.4tfD%2Fimg-IZEjQ7.png&rpt=simage	
	МДК 01.01. Устройство автомобилей	4	Устойчивость, управляемость и проходимость автомобилей.	Составить план конспект, описать все основные определения составить таблицу параметров. До 27.03.2020г	Источник Интернет. https://www.youtube.com/watch?v=ISztQz5erx4 . https://www.youtube.com/watch?v=XGLD_U8oggc https://ru.wikipedia.org/wiki/	Курочкин И.В. Адрес почты для отправления д/з Kurochkinrp @yandex.ru
214	Иностранный язык	2	Практическое занятие №11 по теме: «Выполнение грамматических тестов»	Я класс	1 https://www.yaklass.ru/p/english-language/1011-klass/grammar-12407/nouns-countable-uncountable-singular-plural-compound-collective-proper-16195 2 https://www.yaklass.ru/p/english-language/1011-klass/grammar-12407/present-simple-13665 пройти все тесты по ссылке Преподаватель увидит результат.	Ралко Т.А.
			Практическое занятие №11 по теме: «Выполнение грамматических тестов»	Я класс	1 https://www.yaklass.ru/p/english-language/1011-klass/grammar-12407/nouns-countable-uncountable-singular-plural-compound-collective-proper-16195 2	

					https://www.yaklass.ru/p/english-language/1011-klass/grammar-12407/present-simple-13665 пройти все тесты по ссылке Преподаватель увидит результат.	
	Инженерная графика	2	Практическое занятие №13 «Построение взаимного пересечения призм».	Читать Построить взаимное пересечение призм в глазомерном масштабе (произвольно) Сдать до 31.03.20.	А.М.Бротский «Инженерная графика» стр 60-76 https://nsportal.ru/npo-spo/metallurgiya-mashinostroenie-i-materialoobrabotka/library/2016/11/29/vzaimnoe-peresechenie	Новиков А.А.
	МДК 01.01 Электрические машины и аппараты	2	Высоковольтные электрические аппараты	Письменное задание: Конспект, подготовка рефератов	https://www.electro-expo.ru/ru/articles/2016/vysokovoltnye-elektricheskie-apparaty/	Романенко А.Д.
	Основы философии	2	Практическое занятие № 5 по теме: «Направления философии Нового времени»	Устное задание: 1. Читать стр. 79 – 92 главы 6 учебника. Письменное задание: 1. Записать в тетради число и тему урока. 2. Подготовить презентацию по теме: «Направления философии Нового времени» в программе PowerPoint/	Источники: 1. Горелов А.А. Основы философии: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования. 2017. 2. https://youtu.be/RonLfVKWAtI	Харитоненко И.В
32	МДК 03.02 «Процесс приготовления, подготовки к реализации	2	Тема 3.6. Требования к качеству холодных бутербродов, условия и сроки хранения. (Оптимизация процесса приготовления с использованием технологии	Чтение стр.319-320 § 15.11 [2] подготовка презентаций	1. Подготовить презентацию по теме: «Приготовление	Ильина Т.Л.

	и презентации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок»		Cook&Serve.)		бутербродов»	
		2	Тема 3.7. Приготовление горячих бутербродов: взвешивание, нарезка вручную и на слайсере, укладка наполнителей, порционирование, запекание, подача.	Чтение стр.302-303 § 15.3 [2] https://system4.ua/ru/article/slasyeri--printsip-raboty-vidyi-i-proizvoditeli	2. Составить инструкцию безопасного применения слайсера (как оборудования, используемого при приготовлении бутербродов).	
		2	Тема 3.8. Правила сервировки стола, выбор посуды для отпуска бутербродов, роллов, гастрономических продуктов порциями, способов подачи в зависимости от типа предприятия питания и способа подачи блюд.	Чтение стр.301-302 § 15.2 [2]	3.Составить конспект по вопросам: - Общие правила сервировки бутербродов, роллов, гастрономических продуктов порциями;	
		2	Тема 3.9. Правила, варианты выкладывания нарезанных гастрономических продуктов на блюдах для банкетов, банкетов-фуршетов, по типу «шведского стола».	Чтение стр.301-302 § 15.2 [2] https://rentaservice.ru/article/servirovka-shvedskogo-stola/	- Правила, варианты выкладывания нарезанных гастрономических продуктов на блюдах для банкетов, банкетов-фуршетов, по типу «шведского стола». Задания выполнить и отправить до 09.00, 30.03.2020 года	
315	МДК.04.03 Основы технологии добычи нефти и газа	1	Струйные и вибрационные насосы	Учебник Б.В.Покрепин §6.17-6.18 стр.291 – 294 Домашнее задание: 1. Составить развёрнутый конспект по теме урока 2. Описать принцип действия струйного и	 Схема струйного насоса	Кравченко Н.В

				<p>вибрационного насосов Срок сдачи 05.04.2020</p>  <p>Схема вибрационного насоса</p> <p>https://byreniepro.ru/nasosy/neftyanye.html https://students-library.com/library/read/49750-vibracionnye-nasosnye-ustanovki http://userdocs.ru/fizika/84285/index.html?page</p>	
		1	<p>Практическое занятие 8 Составление сравнительной характеристики способов эксплуатации скважин бесштанговыми насосами</p>	<p>Учебник Б.В.Покрепин §6.14-6.18, стр.280-299 Заполнить таблицу :Технические характеристики бесштанговых насосов (ПРИЛОЖЕНИЕ 1) Срок сдачи 05.04.2020</p> <p>https://byreniepro.ru/nasosy/neftyanye.html https://students-library.com/library/read/49750-vibracionnye-nasosnye-ustanovki http://userdocs.ru/fizika/84285/index.html?page</p>	
Современные технологии		2	<p>Практическое занятие 4 Практическое изучение достоинств и недостатков последовательной системы разработки месторождения</p>	<p>Представление вариантов разработки Верхне-Колик-Ёганского месторождения (по данным геолого-физических параметров</p> <p>https://www.neftegaz-expo.ru/ru/articles/2016/razrabotka-neftyanyh-mestorozhdenij/</p>	Кравченко Н.В

			<p>продуктивных пластов группы ЮВ) ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Срок сдачи 05.04.2020</p>	<p>http://www.gazprominfo.ru/terms/methods-of-mining/ Порядок рассмотрения вариантов разработки: 1. Понятие о системе разработки 2. Выделение эксплуатационного объекта 2.1.Размещение скважин (эксплуатационных и системы ППД); 2.2. Рассмотрение вида энергии для перемещения пластовой жидкости; 3. Стадия разработки 4.Динамика показателей разработки месторождения 5. Представление видов исследования скважин согласно способа эксплуатации</p>	
	2	<p>Понятие рациональной разработки месторождения и её критерии</p>	<p>Учебник Б.В.Покрепин «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» Составить развернутый конспект. Ответить на вопросы Стр.206., Тема 5 Срок сдачи 01.04.2020</p>	<p>https://www.ngpedia.ru/id430115p1.html Рациональная система разработки месторождений при упруговодонапорном режиме должна включать системы регулирования и контроля. Выбор рациональной системы разработки месторождения тесно связан с решением общих народнохозяйственных задач и может</p>	Кравченко Н.В

					<p>производиться на основе экономического районирования добычи нефти. Заданный объем добычи нефти при возможно большей экономии народнохозяйственных издержек распределяется по зонам и районам страны, а внутри зоны - по месторождениям, по пластам или отдельным площадям.</p> <p>Под рациональной системой разработки месторождения природного газа и обустройства промысла понимается такая система, при которой обеспечивается заданный плановыми органами уровень добычи газа, ценных компонентов (и конденсата) с наибольшей народнохозяйственной эффективностью (с оптимальными технико-экономическими показателями и коэффициентами газо - и компонентоотдачи) при соблюдении условий охраны недр и окружающей среды.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					Под рациональной системой разработки месторождения природных углеводородов и обустройства промысла понимается такая система, при которой население страны, и местное население в частности, фирма-оператор получают наибольшие доходы, имеет место наименьший ущерб окружающей среде и недрам, наибольшие социальные последствия и гарантии.	
Физ-ра	2	Нападающий удар. Учебная игра.	<p>1. Читать стр. 186-216 глава 13 учебника</p> <p>2. Подготовить дыхательные упражнения;</p> <p>3. Упражнения для мышц верхних конечностей и грудной клетки;</p> <p>4. Упражнения с чередованием напряжения и расслабления;</p> <p>5. Дренажные упражнения, способствующие оттоку мокроты.</p>	<p>1. Читать стр. 186-216 глава 13 учебника</p> <p>2. Подготовить дыхательные упражнения;</p> <p>3. Упражнения для мышц верхних конечностей и грудной клетки;</p> <p>4. Упражнения с чередованием напряжения и расслабления;</p> <p>5. Дренажные упражнения, способствующие оттоку мокроты.</p>	<p>Учебник А.А. Бишаева. https://www.book.ru/book/932717</p> <p>Изучить видеоматериал: https://yandex.ru/video/preview?filmId=16196092937295089866&from=tabbar&reqid=1585202397544031-189352454703257809600115-sas1-8960-V&suggest_reqid=663467394156714471524381365869572&text=Нападающий+удар.+Учебная+игра.</p> <p><i>Выполнить задания до 31.03.2020</i></p>	Лицвер Л.Д.

Верхне-Коллектор-Еганское месторождение.
Геолого-физические параметры продуктивных пластов группы ЮВ

Параметры/пласты	ЮВ ₁ ¹	ЮВ ₂ ^{2,3}	ЮВ ₂	ЮВ ₃	ЮВ ₅	ЮВ ₈ ¹	ЮВ ₈ ²	ЮВ ₉ ¹	ЮВ ₉ ²	ЮВ ₁₀
Средняя глубина залегания, м	2400	2460	2500	2525	2630	2780	2800	2840	2840	2890
Тип залежи	пл.лит.огр.	пл.свод.	пл.свод.огр.	пл.свод.огр.	пл.свод.	пл.свод.огр.	пл.свод.огр.	пл.лит.огр.	пл.лит.огр.	массив.огр.
Тип Коллектора	т е р р и ген ны й									
Площадь нефтеносности, тыс.м ²	94124	128544	10144	6359	3812	16484	1975	2244	13394	21150
Средняя эффективная нефтенасыщенная толщина, м	1,76	9,94	2,58	6,12	3,40	6,20	3,10	1,0	3,30	10,20
Средняя эффективная газонасыщенная толщина, м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пористость, доли ед. (нефтенасыщенная зона)	0,156	0,182	0,157	0,180	0,194	0,153	0,154	0,145	0,166	0,161
Пористость, доли ед. (газонасыщенная зона)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Нефтенасыщенность, доли ед.	0,686	0,723	0,566	0,660	0,545	0,491	0,562	0,524	0,621	0,537
Газонасыщенность, доли ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Проницаемость, мкм ² (нефтенасыщенная зона)	0,131	0,131	0,004	0,007	0,136	0,004	0,003	0,002	0,006	0,063
Проницаемость, мкм" (газонасыщенная зона)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Песчанность, доли ед.	0,630	0,800	0,500	0,599	0,779	0,743	0,540	0,670	0,611	0,625
Расчлененность, доли ед.	1,50	6,0	2,7	2,7	4,0	3,0	2,3	2,4	8,1	3,75
Пластовая температура, °С	75	75	76	77	78	85	85	85	87	91
Пластовое давление, МПа	25,2	25,2	25,1	25,1	26,1	27,8	27,8	28,4	28,8	29,0
Вязкость нефти в пластовых условиях, мПа • с	0,46	0,46	-	-	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Плотность нефти в пластовых условиях, т/м	0,655	0,655	0,680	0,680	0,680	0,690	0,690	0,690	0,690	0,690
Пересчетный коэффициент, доли ед.	0,66	0,66	0,71	0,71	0,71	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Объемный коэффициент, доли ед.	1,515	1,515	1,408	1,408	1,408	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370
Плотность нефти в поверхностных условиях, т/м	0,808	0,808	0,811	0,811	0,811	0,813	0,813	0,813	0,813	0,813
Вязкость нефти в поверхностных условиях, мПа • с	5,64	6,19	8,50	48,83	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
Содержание в нефти. %										
серы	0,36	0,22	0,10	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
парафина	4,64	5,04	12,32	14,43	12,08	12,08	12,08	12,08	12,08	12,08
Давление насыщения, МПа	• 20,6	20,6	21,0	21,0	21,0	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
Газосодержание нефти, м /т	229	229	190	190	190	186	186	186	186	186
Вязкость воды в пласт. условиях, мПа с (при С=12,5 г/л NaCl)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Плотность воды в пластовых условиях, т/м	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
Газонефтяной контакт, м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Водонефтяной контакт, м	-2397	-2368-2406	-2391	-2410	-2515	-2678	-2682	-2729	-2766	-2781
Начальные баланс, запасы нефти категории С ₁ , тыс.т	6754	81467	1014	2661	440	2379	318	99	1921	9072
Начальные баланс, запасы нефти категории С ₀ , тыс.т	2945	8685	1014	-	349	2134	-	-	778	1994
Всего: С ₁ +С ₂ , тыс.т	9699	90152	2028	2661	789	4513	318	99	2699	11066