

**Изменение в рабочей программе по предмету «Физика»
в части календарно-тематического планирования
на период дистанционного обучения с 6.04. - 20.04 7 класс**

Количество часов в неделю - 2 часа

№	Тема урока	Способ организации урока	Теория	Первичное закрепление	Закрепление	Проверка знаний	Планируемая дата	Фактическая дата
Работа, мощность, энергия (13 часов)								
1	Механическая работа. Единицы работы. Мощность. Единицы мощности.	Кейс-технологии (ЭОР)	Изучить §55-56	Посмотрите видео урок https://www.youtube.com/embed/cwBmf9OKlwo https://www.youtube.com/embed/cwBmf9OKlwo	Решите Упр.30 (2), упр 31(2)	Выполнение теста на ЯКлассе (тест формируется непосредственно в день проведения урока)	6.04.20-11.04.20	
2	Решение задач по теме «Механическая работа. Мощность»	Кейс-технологии (ЭОР)	Изучить §55-56	Посмотрите конспект и презентация к уроку физики "Решение задач. Работа и мощность" uchportal.ru/load/39-1-0-20411	Решите Упр.30 (3), упр 31(3)		6.04.20-11.04.20	
3	Простые механизмы. Рычаги. Момент силы. Рычаги в технике, в быту и природе.	Кейс-технологии (ЭОР)	Изучить §57-60	Посмотрите видео урок https://www.youtube.com/embed/hrX9kNDOFD4	Решите Упр.30 (4), упр 32(1-2)	(тест формируется непосредственно в день проведения урока)	13.04.20-18.04.20	

				https://www.youtube.com/embed/OamyQWYNVJ4				
4	Лаб.раб.№9 «Выяснение условий равновесия рычага»	онлайн	Ссылка для подключения в Utube Повторить §57-60	Посмотрите видео урок https://www.youtube.com/watch?v=VSnBJ6WPqiU	Решите Упр.31 (4), упр 32(3)		13.04.20-18.04.20	

Предмет – ФИЗИКА-8

Количество часов в неделю - 2 часа

№	Тема урока	Способ организации урока	Теория	Первичное закрепление	Закрепление	Проверка знаний	Планируемая дата	Фактическая дата
Электромагнитные явления-8ч. Световые явления-9ч.								
1	Применение электромагнитов.Магнитное поле постоянных магнитов.Магнитное поле Земли.	Кейс-технологии (ЭОР)	Изучить §59-61	Посмотрите видео урок https://resh.edu.ru/subject/lesson/1541/	Решите Упр.№40	(тест формируется непосредственно в день проведения урока)	6.04.20-11.04.20	
2	Действие магнитного поля на проводник с током. Электрический двигатель.	Кейс-технологии (ЭОР)	Изучить §62-64	Посмотрите видео урок http://vk.com/video_ext.php?oid=-49221075&id=165933288&hash=94614bc7cb2ec3ea&hd=1	Решите Упр.№41	(тест формируется непосредственно в день проведения урока)	6.04.20-11.04.20	

3	Лабораторная работа №10 «Изучение эл. двигателя постоянного тока (на модели)». Самостоятельная работа «Электромагнитные явления». Устройство	онлайн	Изучить §64-66	Посмотрите видео урок https://resh.edu.ru/subject/lesson/2587/	Решите Упр.№44		13.04.20-18.04.20	
4	Источники света. Распространение света. Видимое движение светил.	Кейс-технологии (ЭОР)		Посмотрите видео урок https://resh.edu.ru/subject/lesson/1543/subject/lesson/3007/	Решите Упр.№44		13.04.20-18.04.20	

Предмет – ФИЗИКА-9

Количество часов в неделю - 2 часа

№	Тема урока	Способ организации урока	Теория	Первичное закрепление	Закрепление	Проверка знаний	Планируемая дата	Фактическая дата
Электромагнитные колебания и волны (11 час). Строение атома и атомного ядра.(13 часов).								
1	Конденсатор. Колебательный контур. Получение электромагнитных колебаний. Принципы радиосвязи и телевидения	Кейс-технологии (ЭОР)	Изучить §44-46	Посмотрите видео урок https://resh.edu.ru/subject/lesson/3008/	Решите Упр.№41	(тест формируется непосредственно в день проведения урока)	6.04.20-11.04.20	

	Интерференция света Электромагнитная природа света. Преломление и дисперсия света. Спектры. Контрольная работа №4 по теме «Электромагнитное поле»	Кейс-технологии (ЭОР)	Изучить §47-51	Посмотрите видео урок https://resh.edu.ru/subject/lesson/2581/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/3000/	Решите Упр.№44(1-3)	(тест формируется непосредственно в день проведения урока)	6.04.20-11.04.20	
	Радиоактивность как свидетельство сложного строения атомов. Модели атомов. Опыт Резерфорда	Кейс-технологии (ЭОР)	Изучить §52-55	Посмотрите видео урок https://resh.edu.ru/subject/lesson/3910/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/2990/	Решите Упр.№46	(тест формируется непосредственно в день проведения урока)	13.04.20-18.04.20	
	Радиоактивные превращения атомных ядер. Экспериментальные методы исследования частиц	онлайн	Изучить §56-58	Посмотрите видео урок https://resh.edu.ru/subject/lesson/2994/	Решите Упр.№48		13.04.20-18.04.20	

Изменение в рабочей программе по предмету «Физика» в части календарно-тематического планирования на период дистанционного обучения с 6.04. - 20.04 в 10 а,в,г классах

№	Тема	Способ организации урока	Теория	Первичное закрепление	Закрепление	Проверка знаний	Планируемая дата	Фактическая дата
1.	Близкодействие и действие на	Кейс-технологии	Изучение п.89-90	Просмотр видеоурока	Ответить на вопросы стр.	Выполнение теста на	06.04.2020(10в) 08.04.2020 (10а)	

	расстоянии. Электрическое поле.	(ЭОР)			254, 258 в учебнике	сайте Решу ЕГЭ		
2.	Силовые линии электрического поля. Напряженность поля заряженного шара.	онлайн	Просмотр урока с использованием платформы Zoom		Выполнить Упр.17 в учебнике	Выполнение заданий из файла, прикрепленного в электронном журнале	07.04.2020(10в,г) 09.04.2020 (10а)	
3.	Проводники в электростатическом поле. Диэлектрики в электростатическом поле. Поляризация диэлектриков.	Кейс-технологии (ЭОР)	Знакомство с презентацией, прикрепленной в электронном журнале	Знакомство с материалом учебника п.93, 94	Разобрать задание на стр.276 в учебнике	Выполнение теста на сайте Решу ЕГЭ	13.04.2020(10в) 15.04.2020(10а)	
4.	Потенциальная энергия заряженного тела в однородном электростатическом поле. Потенциал электростатического поля и разность потенциалов.	онлайн	Просмотр урока с использованием платформы Zoom	Знакомство с материалом учебника п. 96-98	Решение заданий из прикрепленного файла	Выполнение заданий из файла, прикрепленного в электронном журнале	14.04.2020(10в,г) 16.04.2020 (10а)	

Изменение в рабочей программе по предмету «Физика»
в части календарно-тематического планирования
на период дистанционного обучения с 6.04. - 20.04 в 10 б классе

№	Тема	Способ организации урока	Теория	Первичное закрепление	Закрепление	Проверка знаний	Планируемая дата	Фактическая дата
1.	Силовые линии электрического поля. Напряженность поля заряженного шара.	Кейс-технологии (ЭОР)	Изучение п.91-92	Просмотр видеоурока	Ответить на вопросы стр. 254, 258 в учебнике	Выполнение теста на сайте Решу ЕГЭ	08.04.2020	
2.	Проводники в электростатическом поле. Диэлектрики в электростатическом поле. Поляризация диэлектриков.	онлайн	Просмотр урока с использованием платформы Zoom	Знакомство с презентацией, прикрепленной в электронном журнале	Выполнить Упр.17 в учебнике	Выполнение заданий из файла, прикрепленного в электронном журнале	09.04.2020	
3.	Потенциальная энергия заряженного тела в однородном электростатическом поле.	Кейс-технологии (ЭОР)	Знакомство с презентацией, прикрепленной в электронном журнале	Знакомство с материалом учебника п.95-97	Разобрать задание на стр.276 в учебнике	Выполнение теста на сайте Решу ЕГЭ	10.04.2020	

	Потенциал электростатического поля и разность потенциалов.							
4.	Связь между напряженностью электростатического поля и разностью потенциалов. Эквипотенциальные поверхности.	Кейс-технологии (ЭОР)	Знакомство с презентацией, прикрепленной в электронном журнале	Знакомство с материалом учебника п. 96-98	Решение заданий из прикрепленного файла	Выполнение заданий из файла, прикрепленного в электронном журнале	15.04.2020	
5.	Электроемкость. Конденсаторы. Энергия заряженного конденсатора	онлайн	Просмотр урока с использованием платформы Zoom	Знакомство с материалом учебника п. 99-101	Выполнить Упр.18	Выполнение теста на сайте Решу ЕГЭ	16.04.2020	
6.	Решение задач «Конденсаторы»	Кейс-технологии (ЭОР)	Знакомство с презентацией, прикрепленной в электронном журнале	Знакомство с материалом учебника п. 96-98	Решение заданий из прикрепленного файла	Выполнение заданий из файла, прикрепленного в электронном журнале	17.04.2020	

Изменение в рабочей программе по предмету «Физика»
в части календарно-тематического планирования
на период дистанционного обучения с 6.04. - 20.04 в 11 а,в классах

№	Тема	Способ организации урока	Теория	Первичное закрепление	Закрепление	Проверка знаний	Планируемая дата	Фактическая дата
1.	Цепная ядерная реакция. Атомная электростанция.	онлайн	Просмотр урока с использованием платформы Zoom	Изучение п.106-108	Ответить на вопросы стр. 312, 316 в учебнике	Выполнение теста на сайте Решу ЕГЭ	06.04.2020(11а,в)	
2.	Применение физики ядра на практике. Биологическое действие радиоактивных излучений.	кейс-технологии(ЭОР)	Знакомство с презентацией, прикрепленной в электронном журнале	Обсуждение в чате	Ответить на вопросы из прикрепленного файла	Выполнение заданий из файла, прикрепленного в электронном журнале	08.04.2020(11в)	
3.	Физика атомного ядра	кейс-технологии(ЭОР)	Знакомство с презентацией, прикрепленной в электронном журнале	Просмотр on-line урока на портале videouroki.net	Разобрать задание на стр.276 в учебнике	Выполнение теста на сайте Решу ЕГЭ	09.04.2020(11в)	
4.	Решение задач «Физика атомного ядра»	онлайн	Просмотр Урока с использованием платформы Zoom	Знакомство с материалом учебника стр.331	Решение заданий из прикрепленного файла	Выполнение Упр.14	13.04.2020(11а,в)	

5.		кейс-технологии(ЭОР)	Знакомство с презентацией, прикрепленной в электронном журнале	Просмотр on-line урока на портале videouroki.net	Ответить на вопросы из прикрепленного файла	Выполнение теста на сайте Решу ЕГЭ	15.04.2020(11в)	
6.		кейс-технологии(ЭОР)	Знакомство с презентацией, прикрепленной в электронном журнале	Просмотр on-line урока на портале videouroki.net	Решение заданий из прикрепленного файла	Выполнение теста на сайте Решу ЕГЭ	16.04.2020 (11в)	

Изменение в рабочей программе по предмету «Физика»
в части календарно-тематического планирования
на период дистанционного обучения с 6.04. - 20.04 в 11 б классе

№	Тема	Способ организации урока	Теория	Первичное закрепление	Закрепление	Проверка знаний	Планируемая дата	Фактическая дата
1.	Деление ядер урана. Ядерные реакции	кейс-технологии (ЭОР)	Изучение п.106-108	Просмотр on-line урока на портале videouroki.net	Ответить на вопросы стр. 312, 316 в учебнике	Выполнение теста на сайте Решу ЕГЭ	06.04.2020	
2.	Ядерный реактор	онлайн	Просмотр урока с использованием платформы Zoom	Обсуждение в чате	Ответить на вопросы стр.320 в учебнике	Выполнение заданий из файла, прикрепленного в электронном журнале	07.04.2020	
3.	Термоядерные реакции	кейс-технологии	Знакомство с презентацией,	Знакомство с материалом	Решение заданий из	Выполнение теста на сайте Решу	08.04.2020	

		(ЭОР)	прикрепленной в электронном журнале	учебника п.110-111	прикрепленно го файла	ЕГЭ		
4.	Ядерная энергетика – за и против	онлайн	Просмотр урока с использованием платформы Zoom	Просмотр on-line урока на портале videouroki.net	Решение заданий из прикрепленно го файла	Выполнение заданий из файла, прикрепленного в электронном журнале	10.04.2020	
5.	Свойства ионизирующих излучений	кейс-технологии (ЭОР)	Знакомство с презентацией, прикрепленной в электронном журнале	Знакомство с материалом учебника п. 111	Выполнить Упр.14	Выполнение теста на сайте Решу ЕГЭ	13.04.2020	
6.	Биологическое действие лучей	кейс-технологии (ЭОР)	Знакомство с презентацией, прикрепленной в электронном журнале	Знакомство с материалом учебника п.112-113	Решение заданий из прикрепленно го файла	Выполнение заданий из файла, прикрепленного в электронном журнале	14.04.2020	
7.	Элементарные частицы.	кейс-технологии (ЭОР)	Просмотр on-line урока на портале videouroki.net	Просмотр on-line урока на портале videouroki.net	Решение заданий из прикрепленно го файла	Выполнение теста на сайте Решу ЕГЭ	15.04.2020	
8.	Повторительно-обобщающий урок по теме «Атом и атомное ядро»	онлайн	Просмотр урока с использованием платформы Zoom	Просмотр on-line урока на портале videouroki.net	Решение заданий из прикрепленно го файла	Выполнение заданий из файла, прикрепленного в электронном журнале	17.04.2020	