

Планирование уроков физики 8а класс

дата	Тема урока	Содержание	Ресурсы	домашнее задание
06.04.20	Свойства света. Закон распространения света. Солнечное и лунные затмения	Прямолинейность распространения света; солнечное и лунное затмения; понятие светового луча	§30 учебник физики https://resh.edu.ru/subject/lesson/3007/start/ Свет. Источники света (урок 26) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1543/start/ распространение света в однородной среде (урок 27) конспекты уроков прикр. в эл.жур	§30, записать какие бывают источники света; закон прямолинейного распространения света; что такое тень и полутень.
08.04.20	Отражение света. Лабораторная работа №9 «Исследование зависимости угла отражения света от угла падения»	Отражение света, угол падения, угол отражения, закон отражения света	§31 стр. 139 учебник физики Презентация «Отражение света» (прикр. в эл.жур)	§31, презентация «Отражение света» записать закон отражения света; выполнить экспериментальное задание 31.1 из учебника, оформить отчет в рабочей тетради (как л/р) сфотографировать как выполняли работу и отчет и прислать на эл.почту fjod_el@list.ru до 10.04.20 (подписать чья работа) В качестве экрана со щелью можно использовать картон, в котором прорезать щель.
13.04.20	Плоское зеркало.	Изучение свойств изображения в плоском зеркале; формирование представления о действительном и мнимом изображениях	§31 https://foxford.ru/courses/1588/lessons/34389 (с 56-й минуты, не забыть включить презентацию к видеоуроку) конференция Zoom в 13ч (ссылка в эл. журнале и у кл. рук-ля)	§31 посмотреть видеоурок и решить задачи к этому уроку https://foxford.ru/courses/1588/lessons/34389
15.04.20	Преломление света. Полное отражение	Явления преломления и полного отражения	1.Выполнение с/р (файл прикреплен) на листочках, подписать ФИО, класс (фото или скан отправить на почту fjod_el@list.ru до 16часов 15.04.20 ФИО и класс должны быть видны на фото) 2. §32 учебник Видеоурок (с 19-й минуты) https://foxford.ru/courses/1588/lessons/34390	§32 учебник ответить на вопросы стр.142
20.04	Продолжение темы «Преломление света».	Построение падающих и преломленных лучей	1.Прочитать конспект урока (в прикрепленном файле) 2. Посмотреть видеоуроки: https://www.youtube.com/watch?v=cCLzib-V8xk https://www.youtube.com/watch?time_continue=1389&v=LG_EqiCo-s&feature=emb_logo (с 15мин – 25мин)	https://foxford.ru/lessons/34390/tasks/42078 решить задачи 1-3 до 22.04.20 (результаты будут на сайте Фоксфорд, высылать не нужно)

			3. Выполнить задание (в прикрепленном файле) (сдают те, у кого ИДЗ в журнале на почту fjod_el@list.ru до 23.04.20	
22.04	Линзы. Оптическая сила линзы.	Линзы, виды линз, главная оптическая ось, фокус линзы	1. §33 учебник стр. 146 прочитать 2. Посмотреть видеоурок: https://resh.edu.ru/subject/lesson/3004/main/	§32 учебник стр. 146, ответить на вопросы стр.147 устно
27.04.20	Построение изображения в линзе.	Практическая работа по построению изображений	конференция Zoom в 13ч (ссылка в эл. журнале и у кл. рук-ля)	§33 стр.148, № 33.1 выполнить
29.04.20	Построение изображения в линзе.	Практическая работа по построению изображений	1. Посмотреть видеоурок https://resh.edu.ru/subject/lesson/3003/main/ (урок 31) 2. Выполнить задания (в файле в эл. жур.) и фото или скан отправить на почту fjod_el@list.ru до 01.05.04.20 (ФИО и класс должны быть видны на фото)	§33 стр.148, №33.2
13.05.20	Определение фокусного расстояния и оптической силы линзы	Задачи на построение изображения в линзе, определение оптической силы линзы	1. Прочитать конспект урока (в прикрепленном файле) 2. Выполнить контрольные задания В1 к уроку https://resh.edu.ru/subject/lesson/3003/start/ (результат будет виден в дневнике РЭШ, присылать не надо) (до 15.05.20)	Решить задачи: 1 Оптическая сила тонкой собирающей линзы 0,6 дптр. Определите фокусное расстояние линзы. 2. Фокусное расстояние линзы 25см. Определить оптическую силу этой линзы. (присылать решение не надо)
18.05.20	Строение глаза. Нарушение зрения. Очки.	Изучение строения глаза; Нарушения зрения и способы их устранения	1. §34 учебник стр.150-151 прочитать 2. Видеоурок смотреть: https://www.youtube.com/watch?time_continue=363&v=tw2SGrcVbHA&feature=emb_logo (Глаз и зрение)	Стр.151 вопр.3,4,5 ответить письменно. ИДЗ в эл. жур. Фото или скан отправить на почту fjod_el@list.ru до 20.05.20
20.05.20	Оптические приборы	изобретение, устройство и применение оптических приборов (лупа, телескоп, микроскоп)	1. §34 учебник стр.152-153 прочитать 2. Смотреть видеоурок (от 0 до 12мин): https://www.youtube.com/watch?time_continue=779&v=rHMoqficRqU&feature=emb_logo (оптические приборы)	Д/з для тех, у кого ИДЗ в файле в эл. жур Сдать до 25 мая
25.05.20	Дисперсия света	Сложный состав белого света,	§35 учебник читать Смотреть видеоурок:	Не задано

		изучение явления дисперсии света и его причины	https://resh.edu.ru/subject/lesson/3818/start/47999/ (Дисперсия света)	
27.05.20	Обобщающий урок по теме «Оптические явления»		Смотреть видеоурок https://resh.edu.ru/subject/lesson/3001/main/	Не задано

Планирование уроков физики 8б класс

Тема урока	Содержание	Ресурсы	домашнее задание
Свойства света. Закон распространения света. Солнечное и лунные затмения	Прямолинейность распространения света; солнечное и лунное затмения; понятие светового луча	§30 учебник физики https://resh.edu.ru/subject/lesson/3007/start/ Свет. Источники света (урок 26) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1543/start/ распространение света в однородной среде (урок 27) конспекты уроков прикр. в эл.жур	§30, записать какие бывают источники света; закон прямолинейного распространения света; что такое теневая полутьма.
Отражение света. Лабораторная работа №9 «Исследование зависимости угла отражения света от угла падения»	Отражение света, угол падения, угол отражения, закон отражения света	§31 стр. 139 учебник физики Презентация «Отражение света» (прикр. в эл.жур)	§31 записать закон отражения света; выполнить экспериментальное задание из учебника, оформить отчет в рабочей тетради (как л/р) сфотографировать выполняли работу и отчет и прислать эл.почту fjod_el@list.ru до 10.04.20 (подписать чья работа) В качестве экрана со щелью можно использовать картон, в котором проделана щель.
Плоское зеркало.	Изучение свойств изображения в плоском зеркале; формирование представления о действительном и	§31 https://foxford.ru/courses/1588/lessons/34389 (с 56-й минуты, не забыть включить презентацию к видеоуроку) конференция Zoom в 12ч 10мин (ссылка в эл. журнале и у кл. рук-ля)	§31 посмотреть видеоурок и решить задание к этому уроку https://foxford.ru/courses/1588/lessons

		мнимом изображениях		
20	Преломление света. Полное отражение	Явления преломления и полного отражения	1.Выполнение с/р (файл прикреплен) на листочках, подписать ФИО, класс (фото или скан отправить на почту fjod_el@list.ru до 16часов 15.04.20 ФИО и класс должны быть видны на фото) 2. §32 учебник Видеоурок (с 19-й минуты) https://foxford.ru/courses/1588/lessons/34390	§32 учебник ответить на вопросы ст
20	Продолжение темы «Преломление света».	Построение падающих и преломленных лучей	1.Прочитать конспект урока (в прикрепленном файле) 2. Посмотреть видеоуроки: https://www.youtube.com/watch?v=cCLzib-V8xk https://www.youtube.com/watch?time_continue=1389&v=LG_EqiCo-s&feature=emb_logo (с 15мин – 25мин) 3. Выполнить задание (в прикрепленном файле) сдают те, у кого ИДЗ в журнале на почту fjod_el@list.ru до 23.04.20	https://foxford.ru/lessons/34390/task решить задачи 1-3 до 23.04.20 (результаты будут на са Фоксфорд, высылать не нужно)
20	Линзы. Оптическая сила линзы.	Линзы, виды линз, главная оптическая ось, фокус линзы	1.§32 учебник стр. 146 прочитать 2.Посмотреть видеоурок: https://resh.edu.ru/subject/lesson/3004/main/	§32 учебник стр. 146 ответить на во стр.147 устно
20	Построение изображения в линзе.	Практическая работа по построению изображений	конференция Zoom в 12ч10 мин (ссылка в эл. журнале и у кл. рук-ля)	§33 стр.148, № 33.1 выполнить
20	Построение изображения в линзе.	Практическая работа по построению изображений	1.Посмотреть видеоурок https://resh.edu.ru/subject/lesson/3003/main/ 2.Выполнить задания (в файле в эл.жур.) и фото или скан отправить на почту fjod_el@list.ru до 01.05.04.20 (ФИО и класс должны быть видны на фото)	§33 стр.148, №33.2
20	Определение фокусного расстояния и оптической силы линзы	Задачи на построение изображения в линзе, определение оптической силы линзы	1.Прочитать конспект урока (в прикрепленном файле) 2.Выполнить контрольные задания В1 к уроку https://resh.edu.ru/subject/lesson/3003/start/ (результат будет виден в дневнике РЭШ, присылать не надо) (до 14.05.20)	Решить задачи: 1 Оптическая сила тонкой собирающей линзы 0,6 дптр. Определите фокусное расстояние линзы. 2. Фокусное расстояние линзы 25см. Определить оптическую силу этой л (присылать решение не надо)
20	Решение задач	Задачи на построение изображения в	конференция Zoom (ссылка в эл. журнале и у кл. рук-ля)	Задачи (в файле в эл.жур.) Те, у кого ИДЗ фото или скан отправ почту fjod_el@list.ru до 15.05.04.20 (ФИО и класс долж

	линзе, определение оптической силы линзы		быть видны на фото)
Строение глаза. Нарушение зрения. Очки. Оптические приборы	Изучение строения глаза; Нарушения зрения и способы их устранения	§34 учебник стр.150-151 прочитать Видеоурок смотреть: https://www.youtube.com/watch?time_continue=363&v=tw2SGrcVbHA&feature=emb_logo	Стр.151 вопр.3,4,5 ответить письменно ИДЗ в эл. жур. Фото или скан отправить почту fjod_el@list.ru до 20.05.20

Планирование уроков физики 8в класс

Тема урока	Содержание	Ресурсы	домашнее задание
Свойства света. Закон распространения света. Солнечное и лунные затмения	Прямолинейность распространения света; солнечное и лунное затмения; понятие светового луча	§30 учебник физики https://resh.edu.ru/subject/lesson/3007/start/ Свет. Источники света (урок 26) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1543/start/ распространение света в однородной среде (урок 27) конспекты уроков прикр. в эл.жур	§30, записать какие бывают источники света; закон прямолинейного распространения света; что такое тень и полутень.
Отражение света. Лабораторная работа №9 «Исследование зависимости угла отражения света от угла падения»	Отражение света, угол падения, угол отражения, закон отражения света	§31 стр. 139 учебник физики Презентация «Отражение света» (прикр. в эл.жур)	§31 записать закон отражения света; выполнить экспериментальное задание из учебника, оформить отчет в рабочей тетради (как л/р) сфотографировать работу выполняли работу и отчет и прислать эл.почту fjod_el@list.ru до 10.04.20 (подписать чья работа) В качестве экрана со щелью можно использовать картон, в котором проделана щель.
Плоское зеркало.	Изучение свойств изображения в плоском зеркале; формирование представления о	§31 https://foxford.ru/courses/1588/lessons/34389 (с 56-й минуты, не забыть включить презентацию к видеоуроку) конференция Zoom в 12ч10мин (ссылка в эл. журнале и у кл. рук-ля)	§31 посмотреть видеоурок и решить задачи этому уроку https://foxford.ru/courses/1588/lessons/34389

		действительном и мнимом изображениях		
0	Преломление света. Полное отражение	Явления преломления и полного отражения	1.Выполнение с/р (файл прикреплен) на листочках, подписать ФИО, класс (фото или скан отправить на почту fjod_el@list.ru до 16часов 15.04.20 ФИО и класс должны быть видны на фото) 2. §32 учебник Видеоурок (с 19-й минуты) https://foxford.ru/courses/1588/lessons/34390	§32 учебник ответить на вопросы стр
	Продолжение темы «Преломление света».	Построение падающих и преломленных лучей	1.Прочитать конспект урока (в прикрепленном файле) 2. Посмотреть видеоуроки: https://www.youtube.com/watch?v=cCLzib-V8xk https://www.youtube.com/watch?time_continue=1389&v=LG_EqiCo-s&feature=emb_logo (с 15мин – 25мин) 3. Выполнить задание (в прикрепленном файле) сдают те, у кого ИДЗ в журнале на почту fjod_el@list.ru до 23.04.20	https://foxford.ru/lessons/34390/tasks решить задачи 1-3 до 22.04.20 (результаты будут на сай Фоксфорд, высылать не нужно)
	Линзы. Оптическая сила линзы.	Линзы, виды линз, главная оптическая ось, фокус линзы	1.§32 учебник стр. 146 прочитать 2.Посмотреть видеоурок: https://resh.edu.ru/subject/lesson/3004/main/	§32 учебник стр. 146 ответить на воп стр.147 устно
20	Построение изображения в линзе.	Практическая работа по построению изображений	конференция Zoom в 12ч 10мин (ссылка в эл. журнале и у кл. рук-ля)	§33 стр.148, № 33.1 выполнить
20	Построение изображения в линзе.	Практическая работа по построению изображений	1.Посмотреть видеоурок https://resh.edu.ru/subject/lesson/3003/main/ 2.Выполнить задания (в файле в эл.жур.) и фото или скан отправить на почту fjod_el@list.ru до 01.05.04.20 (ФИО и класс должны быть видны на фото)	§33 стр.148, №33.2
20	Определение фокусного расстояния и оптической силы линзы	Задачи на построение изображения в линзе, определение оптической силы линзы	1.Прочитать конспект урока (в прикрепленном файле) 2.Выполнить контрольные задания В1 к уроку https://resh.edu.ru/subject/lesson/3003/start/ (результат будет виден в дневнике РЭШ, присылать не надо) (до 15.05.20)	Решить задачи: 1 Оптическая сила тонкой собирающ линзы 0,6 дптр. Определите фокусное расстояние линзы. 2. Фокусное расстояние линзы 25см. Определить оптическую силу этой л (присылать решение не надо)
20	Строение	Изучение	3. §34 учебник стр.150-151 прочитать 4. Видеоурок смотреть:	Стр.151 вопр.3,4,5 ответить письмен ИДЗ в эл. жур. Фото или скан отправл

глаза. Нарушение зрения. Очки.	строения глаза; Нарушения зрения и способы их устранения	https://www.youtube.com/watch?time_continue=363&v=tw2SGrcVbHA&feature=emb_logo (Глаз и зрение)		почту fiod_el@list.ru до 20.05.20
20 Оптические приборы	изобретение, устройство и применение оптических приборов (лупа, телескоп, микроскоп)	3. §34 учебник стр.152-153 прочитать 4. Смотреть видеоурок (от 0 до 12мин): https://www.youtube.com/watch?time_continue=779&v=rHMoqficRqU&feature=emb_logo (оптические приборы)		Д/з для тех, у кого ИДЗ в файле в эл.я Сдать до 25 мая
25.05.20	Дисперсия света	Сложный состав белого света, изучение явления дисперсии света и его причины	§35 учебник читать Смотреть видеоурок: https://resh.edu.ru/subject/lesson/3818/start/47999/ (Дисперсия света)	Не задано
27.05.20	Обобщающий урок по теме «Оптические явления»		Смотреть видеоурок https://resh.edu.ru/subject/lesson/3001/main/	Не задано

Планирование уроков физики 8г класс

дата	Тема урока	Содержание	Ресурсы	домашнее задание
06.04.20	Свойства света. Закон распространения света. Солнечное и лунные затмения	Прямолинейность распространения света; солнечное и лунное затмения; понятие светового луча	§30 учебник физики https://resh.edu.ru/subject/lesson/3007/start/ Свет. Источники света (урок 26) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1543/start/ распространение света в однородной среде (урок 27) конспекты уроков прикр. в эл.жур	§30, записать какие бывают источники света; закон прямолинейного распространения света; что такое тень и полутень.
08.04.20	Отражение света.	Отражение света, угол падения, угол	§31 стр. 139 учебник физики Презентация «Отражение света» (прикр. в эл.жур)	§31 записать закон отражения света; выполнить экспериментальное задание 31.1

	Лабораторная работа №9 «Исследование зависимости угла отражения света от угла падения»	отражения, закон отражения света		из учебника, оформить отчет в рабочей тетради (как л/р) сфотографировать как выполняли работу и отчет и прислать на эл.почту fjod_el@list.ru до 10.04.20 (подписать чья работа) В качестве экрана со щелью можно использовать картон, в котором прорезать щель.
13.04.20	Плоское зеркало.	Изучение свойств изображения в плоском зеркале; формирование представления о действительном и мнимом изображениях	§31 https://foxford.ru/courses/1588/lessons/34389 (с 56-й минуты, не забыть включить презентацию к видеоуроку) конференция Zoom в 13ч50мин (ссылка в эл. журнале и у кл. рук-ля)	§31 посмотреть видеоурок и решить задачи к этому уроку https://foxford.ru/courses/1588/lessons/34389
15.04.20	Преломление света. Полное отражение	Явления преломления и полного отражения	1.Выполнение с/р (файл прикреплен) на листочках, подписать ФИО, класс (фото или скан отправить на почту fjod_el@list.ru до 16часов 15.04.20 ФИО и класс должны быть видны на фото) 2. §32 учебник Видеоурок (с 19-й минуты) https://foxford.ru/courses/1588/lessons/34390	§32 учебник ответить на вопросы стр.142
20.04	Продолжение темы «Преломление света».	Построение падающих и преломленных лучей	1.Прочитать конспект урока (в прикрепленном файле) 2. Посмотреть видеоуроки: https://www.youtube.com/watch?v=cCLzib-V8xk https://www.youtube.com/watch?time_continue=1389&v=LG_EqiCo-s&feature=emb_logo (с 15мин – 25мин) 3. Выполнить задание (в прикрепленном файле) сдают те, у кого ИДЗ в журнале на почту fjod_el@list.ru до 23.04.20	https://foxford.ru/lessons/34390/tasks/42078 решить задачи 1-3 до 22.04.20 (результаты будут на сайте Фоксфорд, высылать не нужно)
22.04	Линзы. Оптическая сила линзы.	Линзы, виды линз, главная оптическая ось, фокус линзы	1.§32 учебник стр. 146 прочитать 2.Посмотреть видеоурок: https://resh.edu.ru/subject/lesson/3004/main/	§32 учебник стр. 146 ответить на вопросы стр.147 устно
27.04.20	Построение изображения в линзе.	Практическая работа по построению изображений	конференция Zoom в 13ч 50мин (ссылка в эл. журнале и у кл. рук-ля)	§33 стр.148, № 33.1 выполнить
29.04.20	Построение	Практическая	1.Посмотреть видеоурок https://resh.edu.ru/subject/lesson/3003/main/	§33 стр.148, №33.2

	изображения в линзе.	работа по построению изображений	2.Выполнить задания (в файле в эл.жур.) и фото или скан отправить на почту fjod_el@list.ru до 01.05.04.20 (ФИО и класс должны быть видны на фото)	
13.05.20	Определение фокусного расстояния и оптической силы линзы	Задачи на построение изображения в линзе, определение оптической силы линзы	1.Прочитать конспект урока (в прикрепленном файле) 2.Выполнить контрольные задания В1 к уроку https://resh.edu.ru/subject/lesson/3003/start/ (результат будет виден в дневнике РЭШ, присылать не надо) (до 15.05.20)	Решить задачи: 1 Оптическая сила тонкой собирающей линзы 0,6 дптр. Определите фокусное расстояние линзы. 2. Фокусное расстояние линзы 25см. Определить оптическую силу этой линзы. (присылать решение не надо)
18.05.20	Строение глаза. Нарушение зрения. Очки.	Изучение строения глаза; Нарушения зрения и способы их устранения	§34 учебник стр.150-151 прочитать Видеоурок смотреть: https://www.youtube.com/watch?time_continue=363&v=tw2SGrcVbHA&feature=emb_logo (Глаз и зрение)	Стр.151 вопр.3,4,5 ответить письменно. ИДЗ в эл. жур. Фото или скан отправить на почту fjod_el@list.ru до 20.05.20
20.05.20	Оптические приборы	изобретение, устройство и применение оптических приборов (лупа, телескоп, микроскоп)	§34 учебник стр.152-153 прочитать Смотреть видеоурок (от 0 до 12мин): https://www.youtube.com/watch?time_continue=779&v=rHMoqficRqU&feature=emb_logo (оптические приборы)	Д/з для тех, у кого ИДЗ в файле в эл.жур Сдать до 25 мая
25.05.20	Дисперсия света	Сложный состав белого света, изучение явления дисперсии света и его причины	§35 учебник читать Смотреть видеоурок: https://resh.edu.ru/subject/lesson/3818/start/47999/ (Дисперсия света)	Не задано
27.05.20	Обобщающий урок по теме «Оптические явления»		Смотреть видеоурок https://resh.edu.ru/subject/lesson/3001/main/	Не задано