

## презентация законы отражения света



Загрузок: 2867

Скорость: 1.43 Мб/с

СКАЧАТЬ

Рейтинг: ★★★★★

Автор: Clopper

Безопасно! Вирусов нет



В



196



Нравится

100



Твитнуть

g+1



50



95



161 комментариев

В



**Саша**

Благодарочка за все!

1 минуту назад



**Ангелина**

Побольше бы таких сайтов.

1 минуту назад



**Гриша**

Первый раз тут, скорость загрузки радует, наличие файлов тоже!

1 минуту назад



**Марина**

Всем советую, качает быстро.

1 минуту назад



**Леша**

не поверил глазам, есть все. спасибо!

1 минуту назад



**Оксана**

Глупости говорят, что незаменимых не бывает, без этого сайта я бы пропала.

1 минуту назад

Разделы: Физика Закон отражения света Одними из важнейших свойств света являются отражение и преломление. Законы отражения и преломления света изучались в 8-м классе. Вспомним законы отражения света. (Фрагмент “Отражение света”, приложение2 ) Слайд 2 Полностью законы формулируются так: Слайд 3 (Модели распространения волн) Допустим, из некоторой точки распространяется сферическая волна ... Этот принцип справедлив и в случае волн любой формы. Автор: Александрова З.В., учитель физики и информатики МОУ СОШ №5 п. Печенга, Мурманская обл. Отражение света. Законы отражения света. Отражение света Законы отражения света. SO – падающий луч OB – отраженный луч Угол SOC, образованный падающим лучом SO и перпендикуляром OC – угол падения (?) Угол SOB, образованный перпендикуляром OC и отражённым лучом OB – угол отражения (?) Это второй урок раздела «Световые явления».

Ученикам перед уроком предлагается разделиться на три группы. Для каждой группы подготовлены рабочие тетради и лабораторное оборудование, при помощи которого проводится эксперимент. Урок построен на основе системно-деятельностного подхода. Имеет структурированный характер, что позволяет подавать материал системными дозами, решать проблемы не репродуктивно, а исследовательским путём, в процессе которого используется разнообразная информация. Подписи к слайдам: Ответьте на вопросы Как называется раздел физики, изучающий свет?2. Что такое свет?3. Что такое луч света?4. Приведите примеры: естественных источников света; искусственных источников света.5. Условие образования тени.6. Условие образования полутени7. Что является доказательством закона прямолинейного распространения света? Законы отражения света В презентации раскрыт закон прямолинейного распространения света. Цель урока: Разобрать принцип минимального времени. Тема презентации раскрыта шестнадцатью слайдами: Презентация включает в себя качественные вопросы с выбором ответа по теме, гимнастику для глаз. Урок окружающего мира "Органы цветковых растений" 3 класс Школа 2100 Цели урока: • сформировать у учащихся знания об органах цветкового растения; • продолжить формирование понятия "организм растения", "фотосинтез"; • познакомить с разнообразием плодов и семян, способами их распространения; • расширить представление учащихся о значении семян для растения, животных, человека ... Цели урока: обучающая: Рассмотреть процесс отражения света. Изучить, что при этом происходит и познакомиться с формулировкой закона отражения света. развивающая: развитие умения применять полученные знания на практике, видеть, как законы физики проявляются в повседневной жизни и как они могут быть использованы людьми. воспитывающая: воспитание дисциплины и норм поведения, творческого отношения к изучаемому предмету; стимулировать активность учащихся, повышать мотивацию к изучению физики. Презентация на тему «Принцип Гюйгенса. Закон отражения света» составлена учителем физики Трифоевой Наталией Борисовной. Слушатели узнают, что все законы отражения и преломления света можно вывести из одного общего принципа, описывающего поведение волн. Этот принцип впервые был выдвинут современником Ньютона Христианом Гюйгенсом. Учащиеся познакомятся с принципами Гюйгенса и законом отражения. Презентация по теме «Принцип Гюйгенса. Принцип Ферма. Законы отражения света» выполнена учителем физики Павловой Татьяной Николаевной для учащихся одиннадцатых классов. В начале работы учащиеся познакомятся с законом прямолинейного распространения света. Далее описывается принцип Гюйгенса, сформулированный в 1660 году. Далее рассматривается принцип минимального времени или принцип Ферма. Слушатели узнают законы отражения света. Познакомятся с видами отражений света: