Муниципальное бюджетное нетиповое общеобразовательное учреждение

«Гимназия № 1 имени Тасирова Г.Х. города Белово»

Закон прямолинейного распространения света  
Подготовка к ГИА.

Методическое пособие (презентация)

Автор - составитель: Попова И.А.,

учитель физики

Белово 2013

**Пояснительная записка**

Методическое пособие (презентация) «Закон прямолинейного распространения света. Подготовка к ГИА» составлена в соответствии с требованиями к Государственной итоговой аттестации (ГИА) по физике 2013 года[[1]](#footnote-2) и предназначено для подготовки выпускников основной школы к экзамену.

В разработке приведены краткие сведения по теме (в соответствии с кодификатором ГИА) и Планом демонстрационного варианта экзаменационной работы[[2]](#footnote-3) (**Закон прямолинейного распространения света**), сопровождаемые анимацией и видеофрагментами.

Краткость и наглядность изложения позволяет быстро и качественно повторить пройденный материал при повторении курса физики в 9 классе, а также на примерах демоверсий ГИА по физике 2008-2013 годов показать применение основных законов и формул в вариантах экзаменационных заданий уровня А и В.

Пособие можно использовать и для 10-11 классов при повторении соответствующих тем, что позволит сориентировать обучающихся на экзамен по выбору в выпускные годы.

**Литература**

1. Гутник, Е. М., Физика. 7 класс. Учебник для общеобразовательных школ / Е. М. Гутник, А. В. Перышкин. - М.: Дрофа, 2009. – 302 с.
2. Евклид. Википедия. //[Электронный ресурс]// <http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%B2%D0%BA%D0%BB%D0%B8%D0%B4>;
3. **Закон прямолинейного распространения света**//[Электронный ресурс <http://www.edu.delfa.net/CONSP/opt1.html>;
4. Зорин, Н.И. ГИА 2010. Физика. Тренировочные задания: 9 класс / Н.И. Зорин. – М.: Эксмо, 2010. – 112 с. – (Государственная (итоговая) аттестация (в новой форме).
5. **Источник света-.** //[Электронный ресурс]// <http://cs10600.userapi.com/u12916897/-14/x_c4d555cc.jpg>;
6. Кабардин, О.Ф. Физика. 9 кл.: сборник тестовых заданий для подготовки к итоговой аттестации за курс основной школы / О.Ф. Кабардин. – М.: Дрофа, 2008. – 219 с;
7. Конспект урока по теме "Источники света. Прямолинейное распространение света". Фестиваль педагогических идей «Открытый урок» //[Электронный ресурс]// <http://festival.1september.ru/articles/505681/>;
8. **Луч** **света.** //[Электронный ресурс]// <http://media.whosay.com/60623/1/60623_la.jpg>;
9. **Лучи** **света.** //[Электронный ресурс]// <http://s.pikabu.ru/images/big_size_comm/2012-08_5/13458980965158.jpg>;
10. Основные понятия кинематики //[Электронный ресурс]// <http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/f3591263-ecae-d464-caf0-9105f5d9cda5/00119626139675510.htm>
11. Перышкин, А. В., Физика. 7 класс. Учебник для общеобразовательных школ / А. В. Перышкин. - М.: Дрофа, 2009. – 198 с.
12. Перышкин, А. В., Физика. 8 класс. Учебник для общеобразовательных школ / А. В. Перышкин. - М.: Дрофа, 2009. – 196 с.
13. Прямолинейность распространения света. Пособие по физике "Геометрическая оптика" //[Электронный ресурс]// <http://optika8.narod.ru/2.Pryamolineinoe_rasprostranenie.htm>;
14. Федеральный институт педагогических измерений. Контрольные измерительные материалы (КИМ) Физика [ГИА-9 2010 г.](http://fipi.ru/view/sections/214/docs/) / /[Электронный ресурс]// <http://fipi.ru/view/sections/214/docs/>
15. Федеральный институт педагогических измерений. Контрольные измерительные материалы (КИМ) Физика ЕГЭ 2001-2010//[Электронный ресурс]// <http://fipi.ru/view/sections/92/docs/>
16. **Химический источник света-.** //[Электронный ресурс]// <http://www.incamouflage.ru/data/big/988929.jpg>.

1. **Кодификатор** элементов содержания экзаменационной работы

   для проведения в 2013 году государственной (итоговой)

   аттестации (в новой форме) по ФИЗИКЕ обучающихся,

   освоивших основные общеобразовательные программы

   основного общего образования- <http://fipi.ru/view/sections/214/docs/> [↑](#footnote-ref-2)
2. **Спецификация** экзаменационной работы для проведения в 2013 году

   государственной (итоговой) аттестации (в новой форме)

   по ФИЗИКЕ обучающихся, освоивших основные

   общеобразовательные программы основного общего

   образования - <http://fipi.ru/view/sections/214/docs/> [↑](#footnote-ref-3)