Урок – обобщение по теме

Ceemosble southi

О проекте

Вопросы для **самоконтроля**

Контрольный тест

Выход

? Закон отражения света можно записать формулой :

$$\sin \angle \alpha = \sin \angle \gamma$$



$$\angle \alpha = 90^{10} - \angle \gamma$$





$$\angle \alpha = \angle \gamma$$



OTBET HE BEPEH!

Вернитесь назад и внимательно прочтите текст справки.





Закон преломления света задается соотношением :

$$\frac{\sin\alpha}{\sin\beta} = n$$



$$\frac{\sin \beta}{\sin \alpha} = n$$





Находим предельный угол полного отражения для материала, используя формулу :

$$\sin \alpha_0 = n$$

$$\sin\alpha_0 = \frac{1}{n}$$



$$\alpha_0 = n$$





Условие максимума интерференции **:**

$$\Delta d = k \frac{\lambda}{2}, \quad k = 0,1,2,\dots$$



$$\Delta d = k\lambda$$
, $k = 0,1,2,...$





$$\Delta d = (2k+1)\frac{\lambda}{2}, \quad k = 0,1,2,...$$





Оптическая сила линзы

$$\frac{1}{D} = \frac{1}{f} + \frac{1}{d}$$



$$D = \frac{1}{f} + \frac{1}{d}$$





$$D = f + d$$





Линейное увеличение линзы

$$\Gamma = \frac{d}{f}$$



$$\Gamma = \frac{f}{d}$$







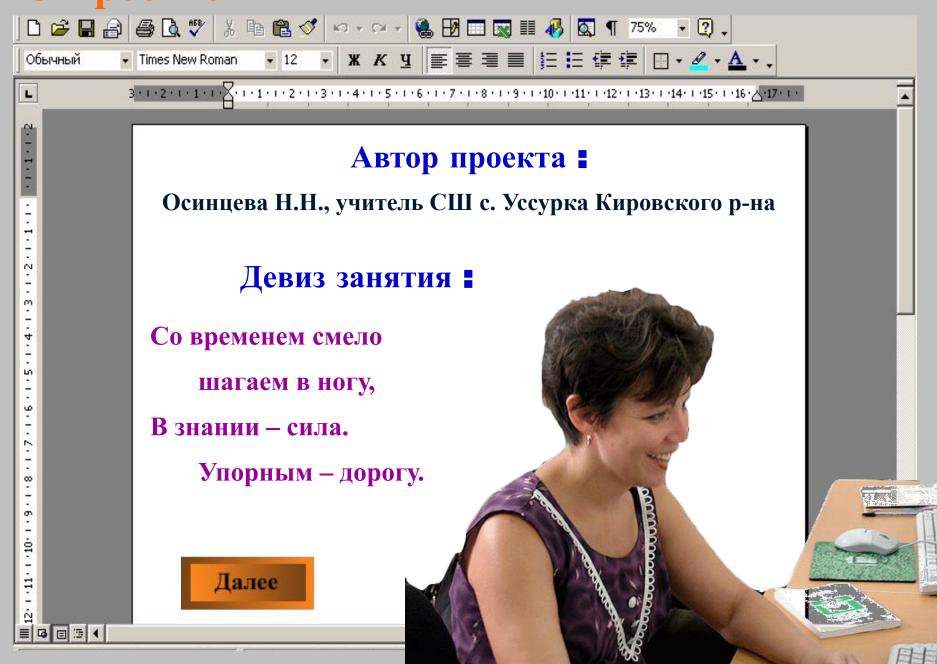
Вы ответили на все вопросы для самоконтроля. Если желаете, можно вернуться и повторить.

Вернуться

Закрыть



О проекте



Порядок работы

