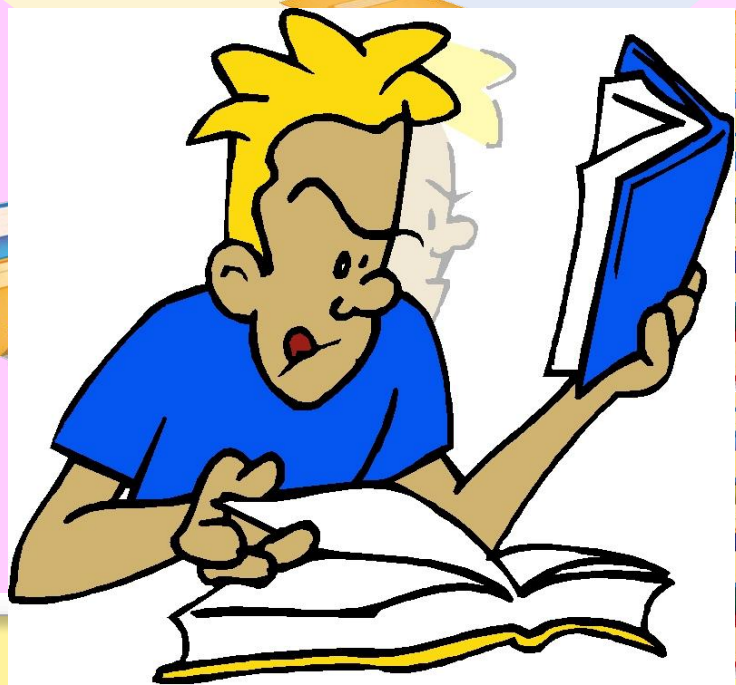


Кроссворды по физике



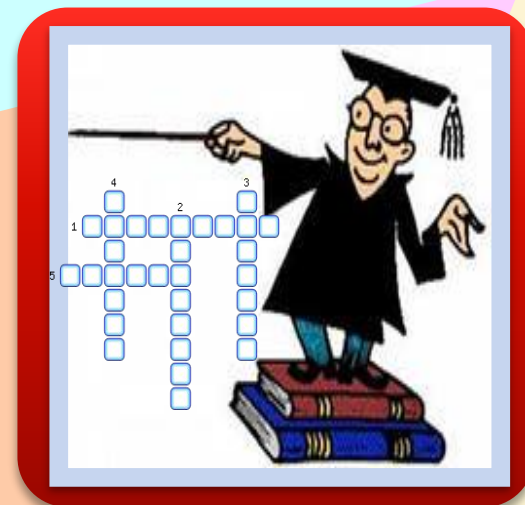
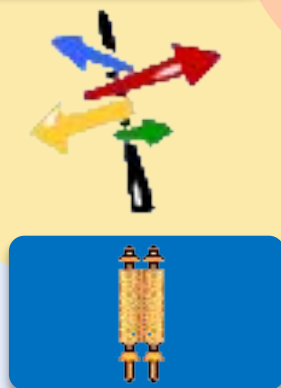
**Материалы
подготовлены
учителем физики
МАОУ СОШ № 40
г. Томска
Большаковой А.А.**



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ТОМСКА ДЕПАРТАМЕНТ
ОБРАЗОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 40 г. ТОМСКА

Кроссворды для знатоков физики

Для 8 класса
общеобразовательных
учреждений



634061
Ул. Никитина 26,
тел.(3822)26-09-72, факс
26-23-90
e-mail:
skolar@post.tomica.net

Рекомендации:

1. Кроссворд по теме «Тепловые явления»:
 - Гиперссылка на кроссворд №1 и №2 при наведении мыши на соответствующие цифры.
2. Кроссворд по теме «Магнитные явления»:
 - Гиперссылка на кроссворд №4 при наведении мыши на цифру 4.
3. При разгадывании кроссвордов нужно навести курсор на цифру с номером задания и нажать на неё – откроется соответствующее задание.
4. При нажатии кнопки «Проверка» – откроется слово.
5. Управляющие кнопки

оглавление - возврат в оглавление



- назад на слайд, с которого была сделана ссылка.

- вперёд – на следующий слайд.

Ключевое слово - откроется ключевое слово.

Оглавление:

Тепловые явления



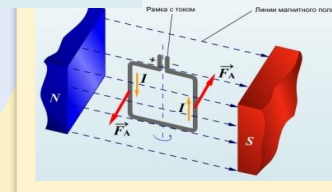
Электрические явления



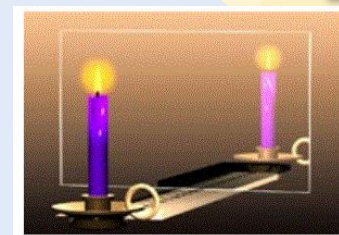
Магнитные явления



Электромагнитные явления



Оптические явления



Список литературы

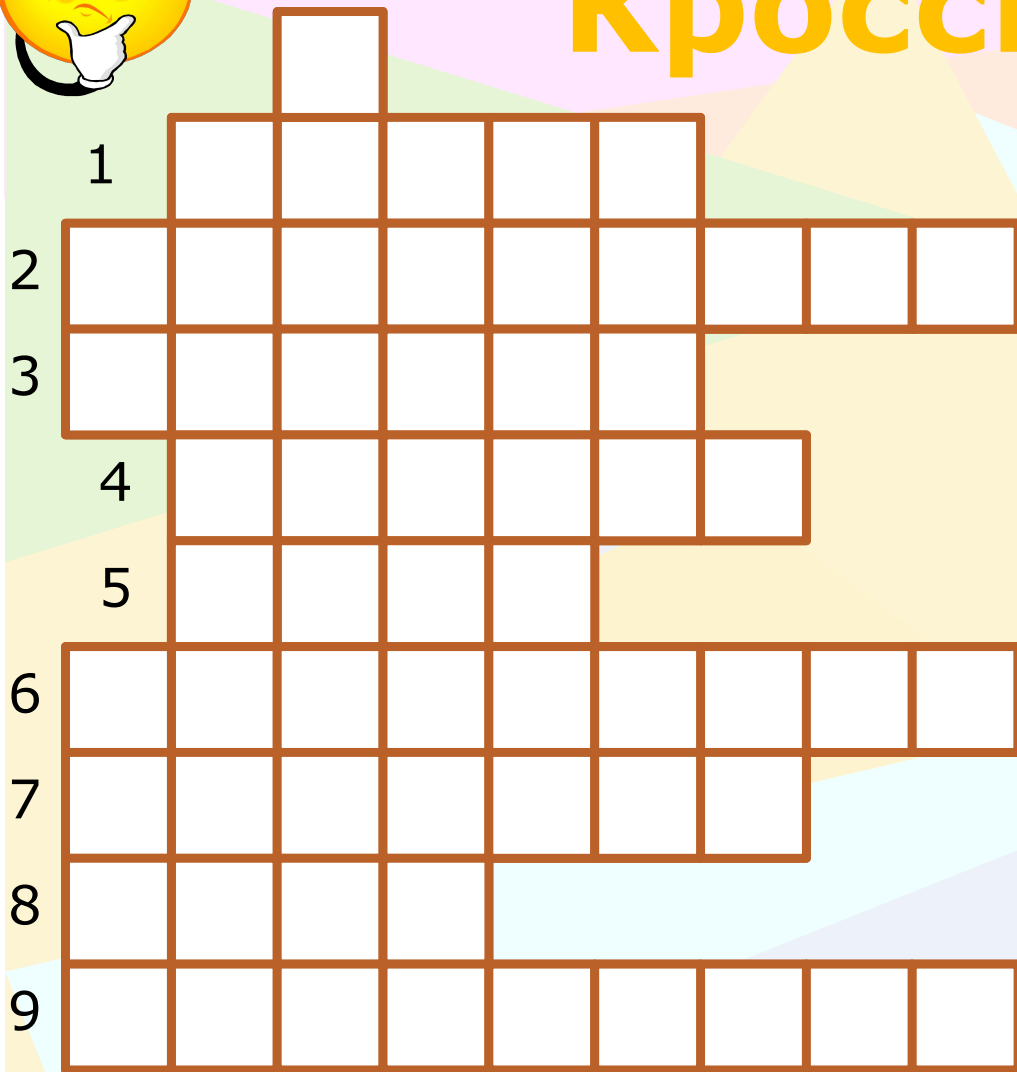
ТЕПЛОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ



оглавление



Кроссворд №1



5. Величина, характеризующая взаимодействие тел.

9. Учёный, в честь которого названа одна из температурных шкал.

потенциальная, внутренняя

8. Одна из основных единиц измерения в СИ.

Ключевое слово



Проверка





Кроссворд №2

1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												

Ключевое слово

4. И	6. сп	7. ха	8. Процесс,	
рабо	ис	об	обратный	ему
б	б	б	кристаллизации.	



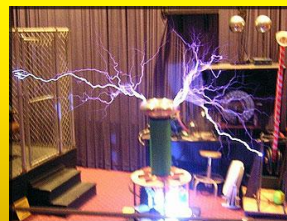
Проверка



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ



Кроссворд №3



[оглавление](#)



Кроссворд №3

По горизонтали:

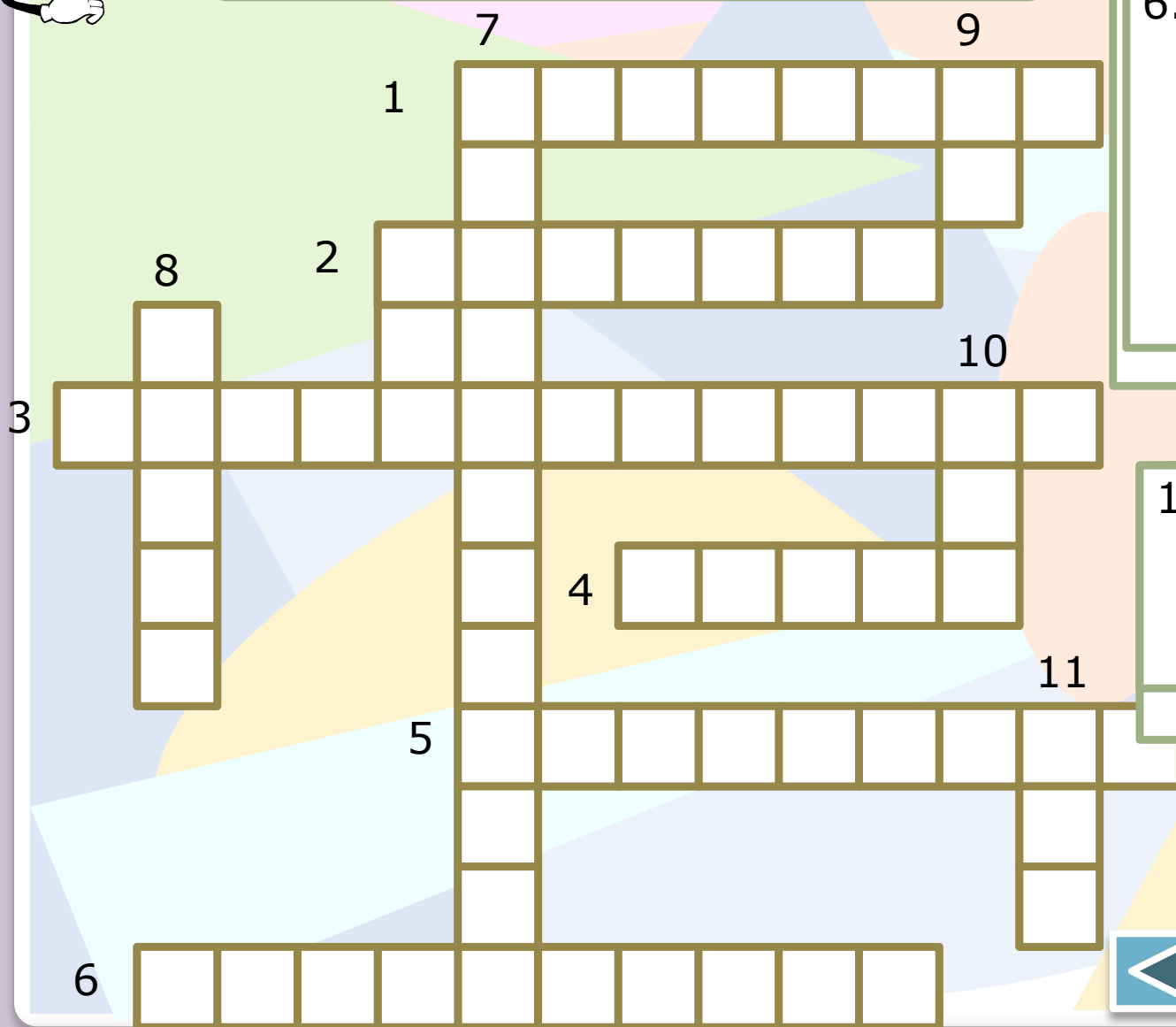
6. Физическая величина, равная отношению работы тока к переносимому заряду.

току.

По вертикали:

11. Направленное движение заряженных частиц.

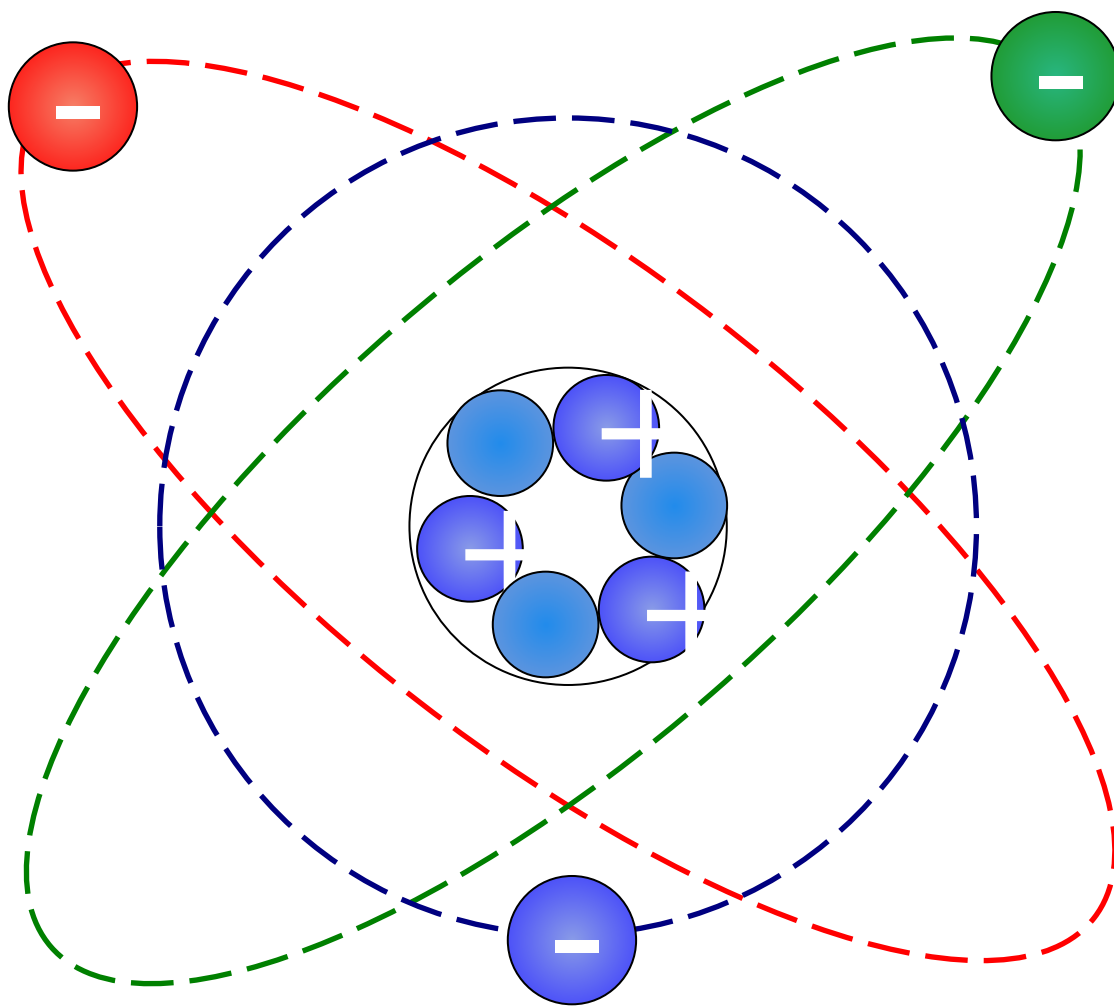
(Подсказка)



Проверка



Модель атома лития

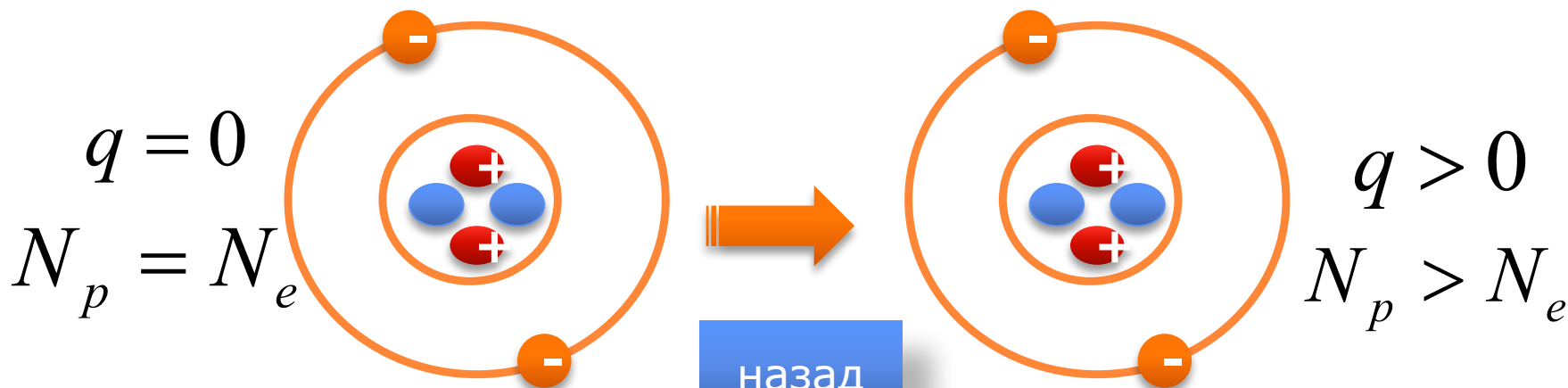
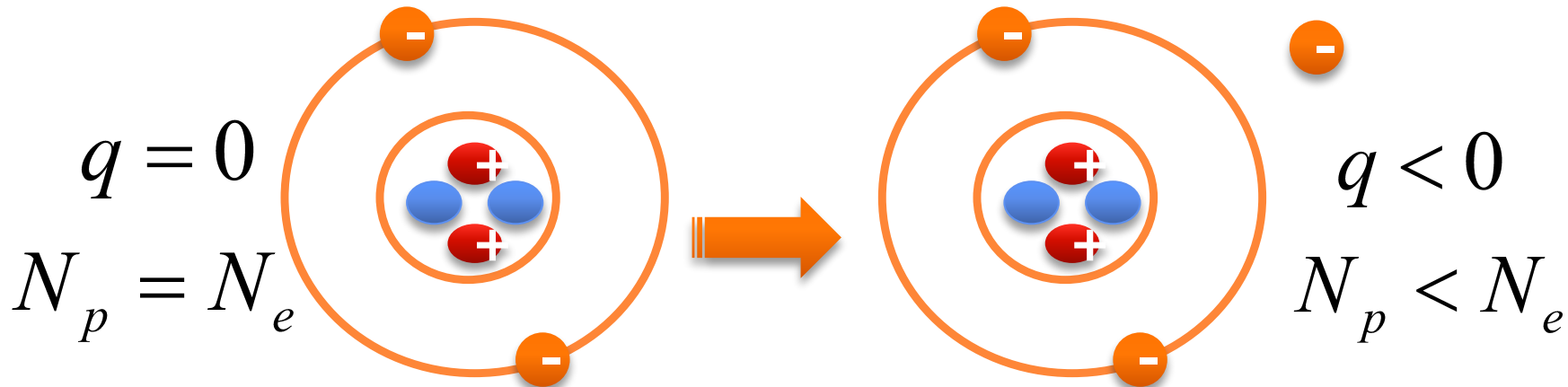


назад

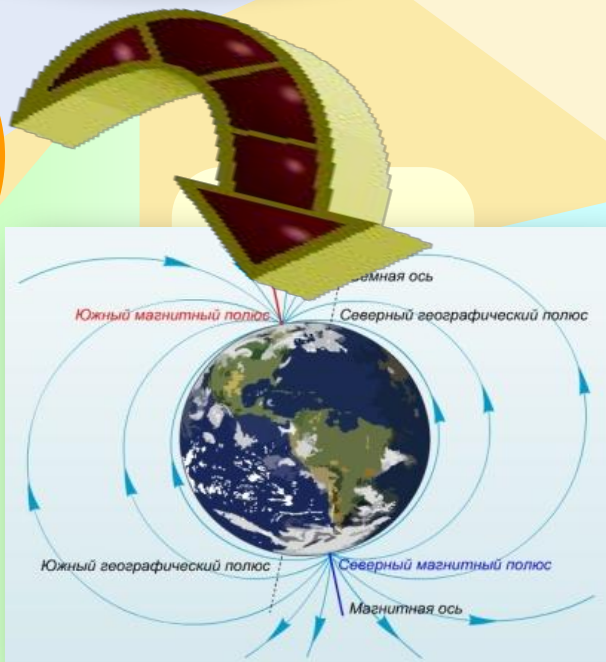


назад

Модель

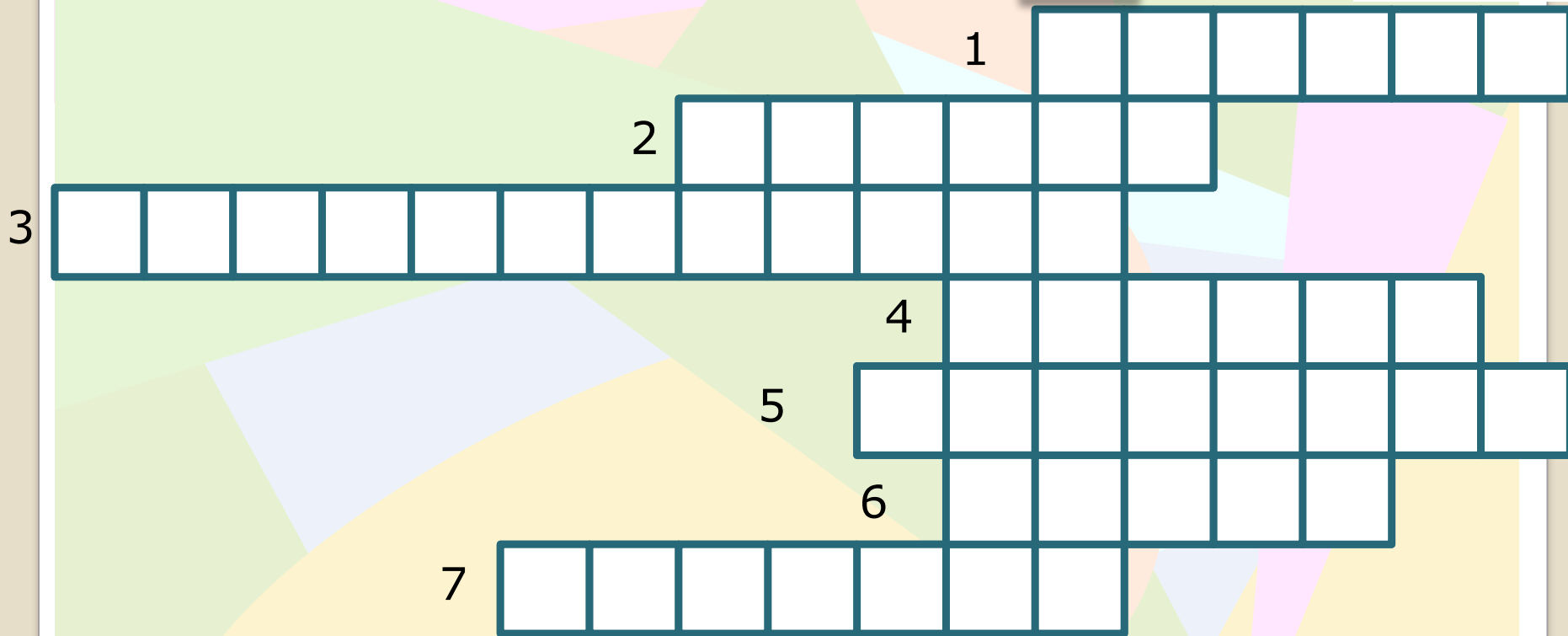


МАГНИТНЫЕ ЯВЛЕНИЯ



оглавление

Кроссворд №4



7. Ученый, основоположник экспериментальной физики.
(Портрет)

На запад и восток.

Ключевое слово

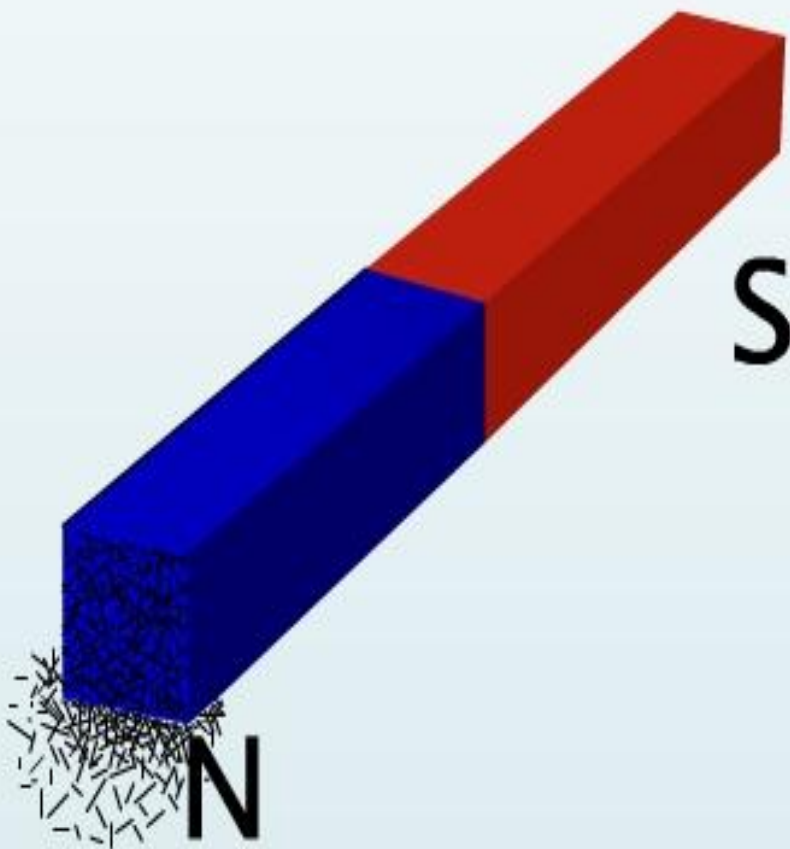
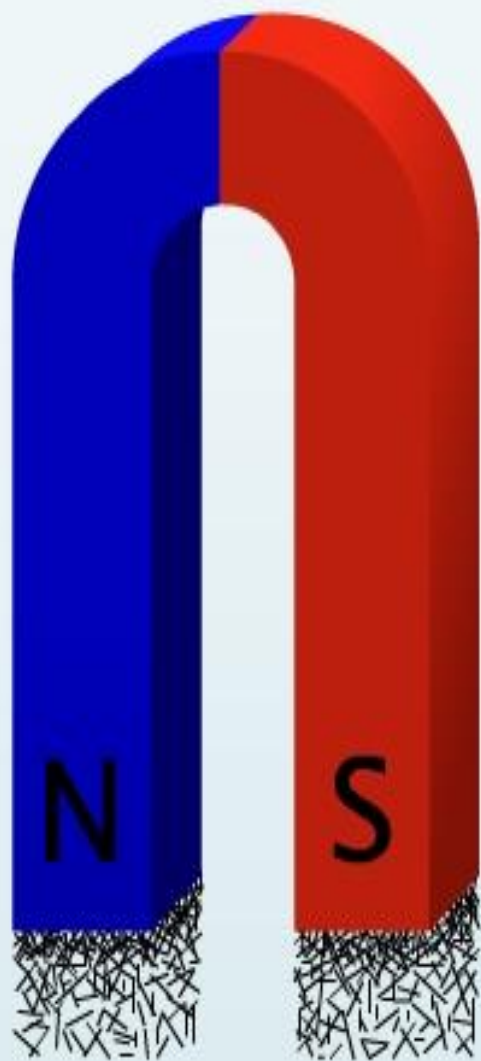


Проверка





назад



назад



Биография

<http://www.physchem.chimfak.rsu.ru/Source/History/Persones/Galilei.html>

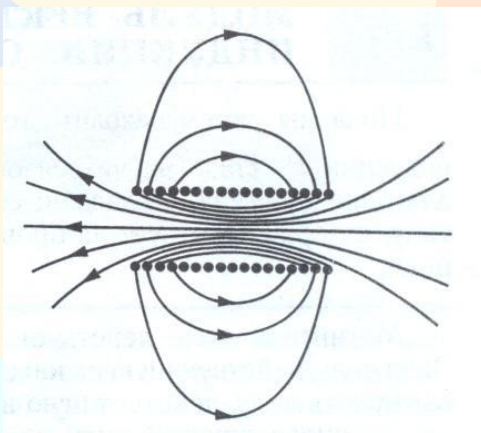


назад



Майкл Фарадей
1791 - 1867

Английский физик и химик,
основоположник учения об
электромагнитном поле,
член Лондонского
королевского общества.



Биография Фарадея

<http://ru.wikipedia.org/wiki/%D4%E0%F0%E0%E4%E5%E9,%CC%E0%E9%EA%EB>

назад

ОПТИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ



$n=1.5$

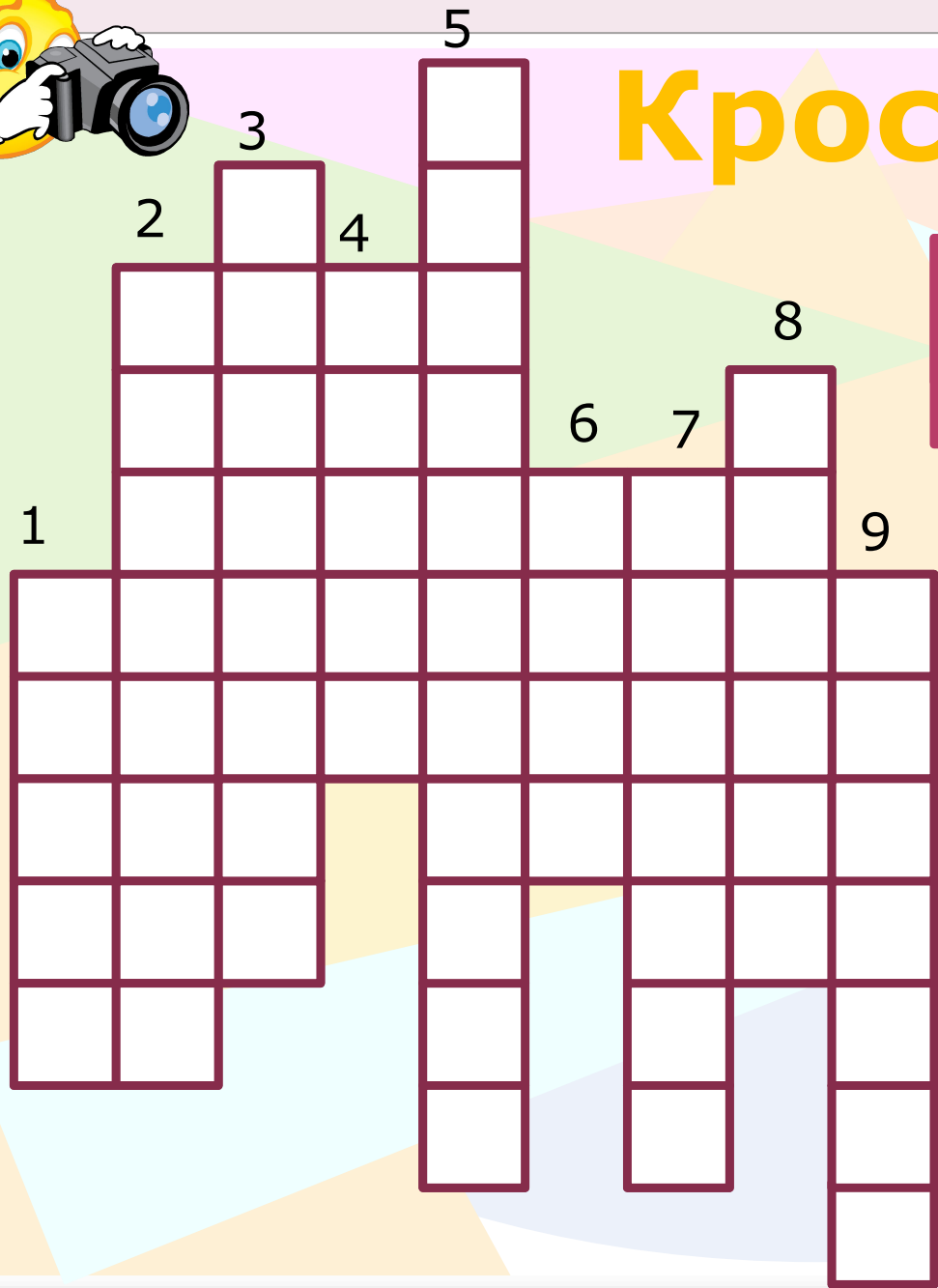
$n=1$

Кроссворд №6

оглавление



Кроссворд №6

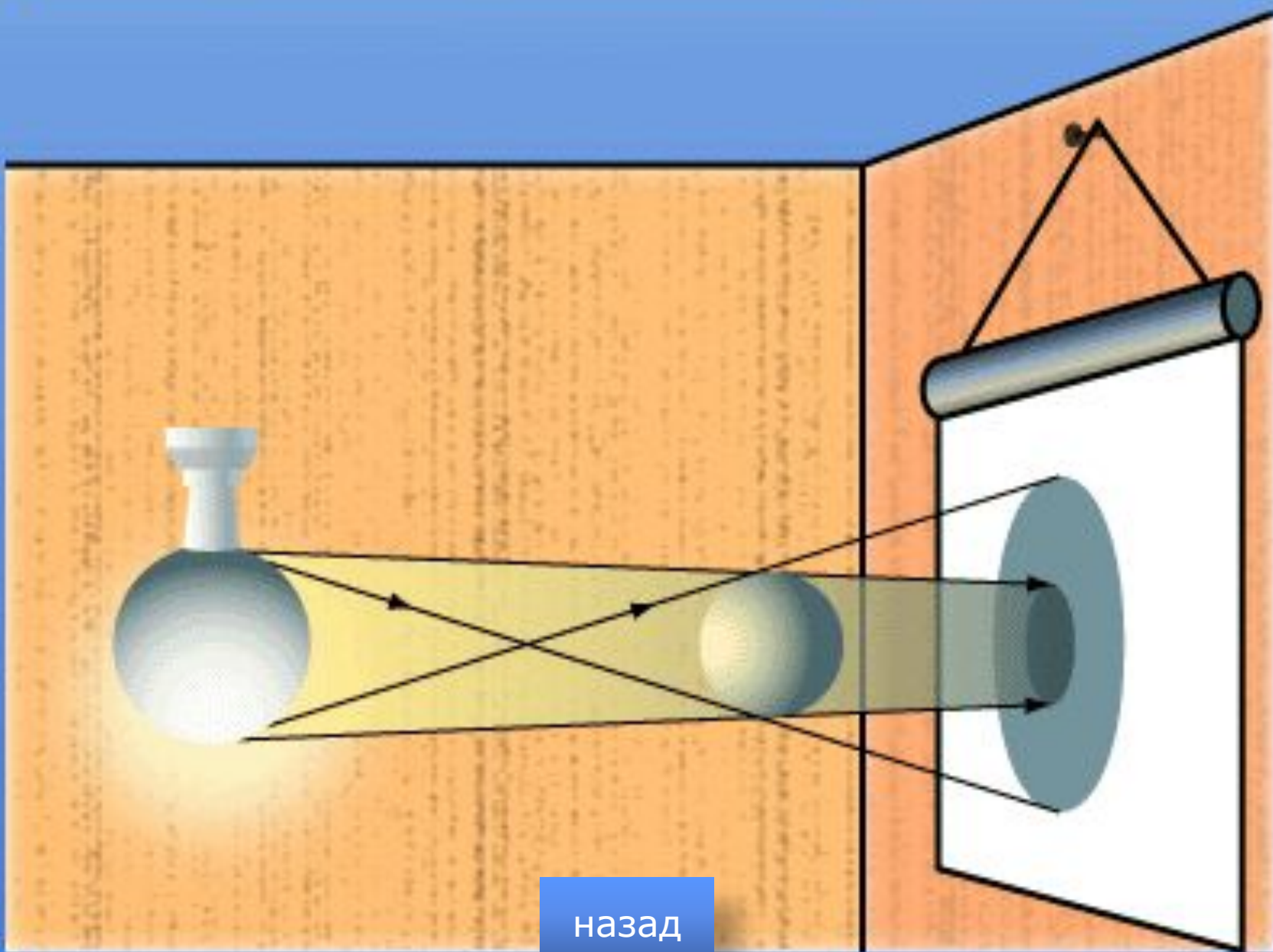


9. Оптический прибор, образующий изображение предмета путем отражения падающих на него лучей.
наблюдателя. (Фото)



Проверка





назад



назад

Список

Оглавление

Литературы:

● Печатные

издания:

1. Криволапова Е.П. Учебно-методическое пособие по физике. Москва. «АСТ - Астрель». 2002 г.
2. Лукашик В.И., Иванова Е.В. Сборник задач по физике для 7-9 классов общеобразовательных учреждений. 15-е изд. Москва. Просвещение. 2002 г.
3. Сёмке А.И. Занимательные материалы к урокам 8 класс. Москва «Издательство НЦЭНАС». 2004 г.



● Электронные

издания:

1. Электронное приложение к учебнику Белаги В.В., Ломаченкова И.А., Панебратцева Ю.А.. Физика – 8 класс. Москва. Просвещение 2010 г.
2. Биография Фарадея
<http://ru.wikipedia.org/wiki/%D4%E0%F0%E0%E4%E5%E9,%CC%E0%E9%EA%EB>
- 2.. Биография Галилея
<http://www.physchem.chimfak.rsu.ru/Source/History/Persones/Galilei.html>
3. Картинки подобраны с помощью
<http://www.ya.ru/>
4. Единая коллекция ЦОР
<http://school-collection.edu.ru/>

Выход