



**С НОВЫМ
УЧЕБНЫМ ГОДОМ!**

ЧТО НУЖНО ИМЕТЬ НА УРОКАХ ФИЗИКИ

Сдать учителю!!!

ТЕТРАДЬ
Для Лабораторных работ

В КЛЕТКУ



Рабочая общая ТЕТРАДЬ В КЛЕТКУ

А. В. Перышкин

ФИЗИКА



7

ДРОФА ВЕРТИКАЛЬ Электронное приложение www.drofa.ru

ФИЗИКА

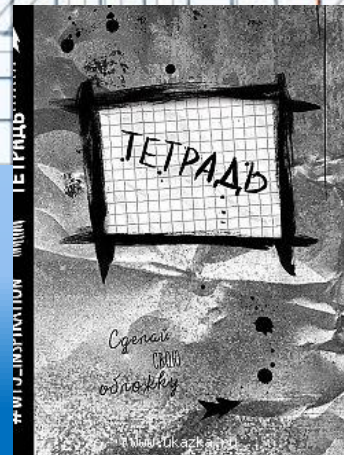
ФГОС УМК

А. В. Перышкин

Сборник задач по физике

К учебникам А. В. Перышкина и др. «Физика 7», «Физика 8», «Физика 9»

7
9
КЛАССЫ





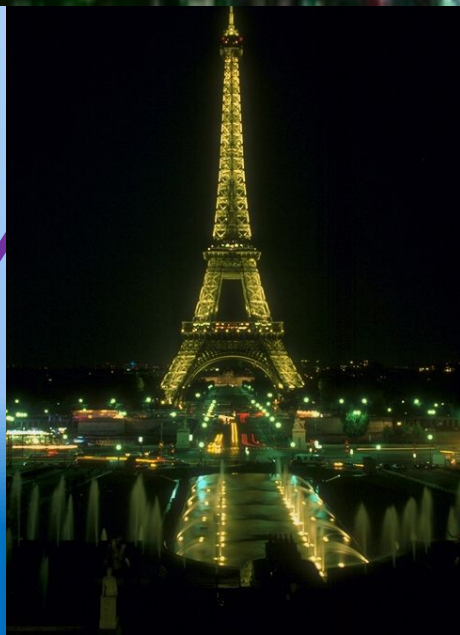
УСПЕХОВ В
ИЗУЧЕНИИ
ФИЗИКИ!!!



03.09.2019

Что такое физика?

Роль физики



Физика – наука о природе

Физика - это наука о наиболее общих свойствах тел и явлений.

Главная задача физики – открыть законы, которые связывают между собой различные физические явления, происходящие в природе, найти связь и причины этих явлений.

История физики

Физика – одна из древнейших наук.

Она возникла, когда людям стало интересно почему происходит смена времён года, почему днём светит Солнце, а зимой идёт снег, почему извергаются вулканы...



Рождение физики

Физика как наука появилась в Греции в V в до нашей эры. Крестным отцом физики называют Аристотеля (384–322 до н. э.) : ведь название одного из его трудов "Физика" (8 книг) стало названием целой науки...



Физика в России



В нашей стране слово «физика» появилось в XVIII в, благодаря М.В. Ломоносову, который издал первый учебник физики.

Методы изучения природы:

Природу изучают с помощью

научного метода познания:

- наблюдения;
- размышления;
- ОПЫТ
- ВЫВОД



Язык физики

Физическое тело – любой предмет, окружающий нас.

Вещество – то, из чего состоит предмет.

Материя – всё вещество во Вселенной.



Проверь себя

1. Из данных слов выбери и запиши отдельно те, что означают физические тела, и те, что означают вещество:

железо Луна ножницы

карандаш дерево спирт

древесина стол вода

2. Укажи, из каких веществ сделаны тела:

стакан рельсы авторучка

стол ложка линейка

Физические явления



Механические явления



К механическим
явлениям относят всё,
что связано с
движением:



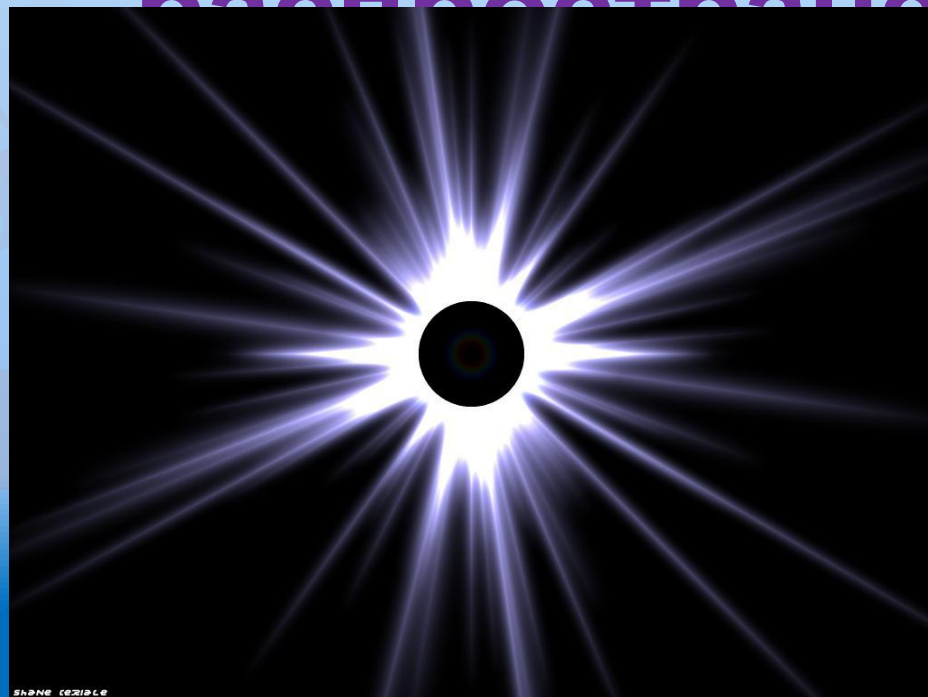
Звуковые явления

К звуковым явлениям
относится распространение
звука в различных средах.



Оптические явления

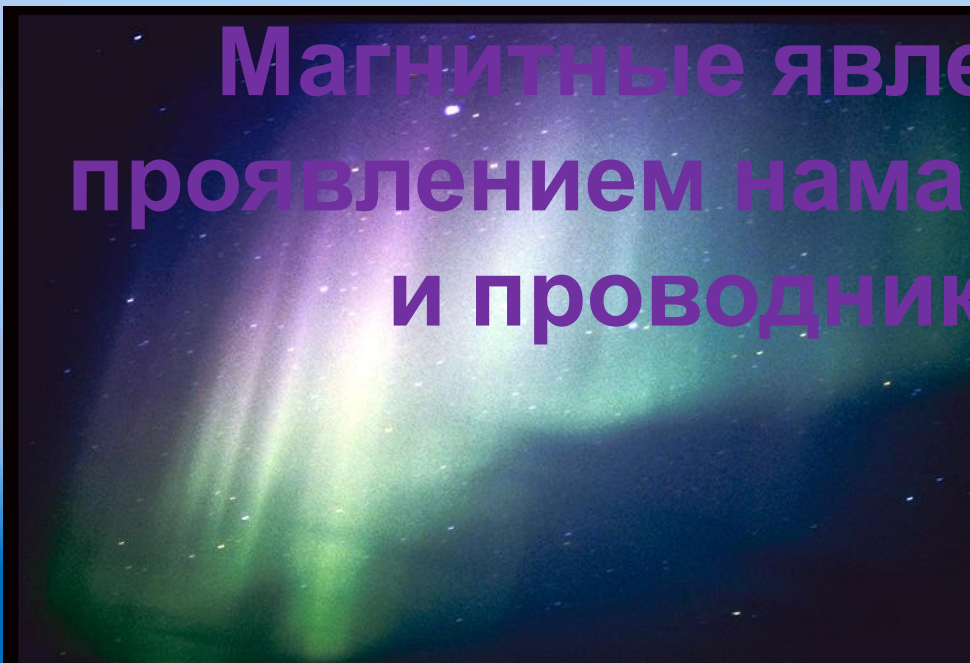
К оптическим относятся явления, связанные с



Электромагнитные явления

Электрические явления связаны с взаимодействием заряженных тел и протеканием тока по проводнику.

Магнитные явления связаны с проявлением намагниченности у тел и проводников с током.



Тепловые явления

К тепловым относятся явления, связанные с изменением температуры



Атомные явления

Атомные явления связаны
с взаимопревращением



Проверь себя

Начертите в тетради таблицу и выпишите слова, относящиеся к разным явлениям:

тепловые	механические	звуковые	электромагнитные

плавится свинец

кипит вода

летит голубь

сверкает молния

радуга

работает утюг

катится шар

раскаты грома

плывёт рыба

звучит рояль

тает снег

светит лампа



ДОМА §§ 1, 2, 3

**ЗНАТЬ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
ПОСЛЕ ПАРАГРАФОВ**





УСПЕХОВ В ИЗУЧЕНИИ ФИЗИКИ!!!

