



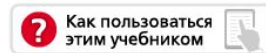
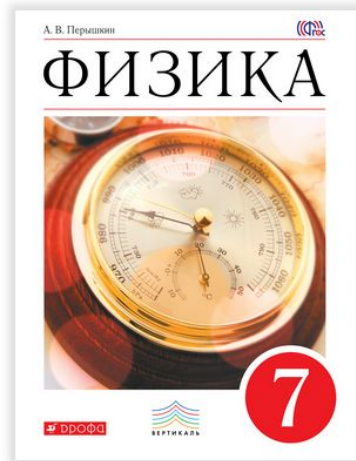
Что изучает физика?

Урок I.

7 класс

Учитель Голуб Л.ф.

Как пользоваться ЭФУ



ВВЕДЕНИЕ

- § 1. Что изучает физика
- § 2. Некоторые физические термины
- § 3. Наблюдения и опыты
- § 4. Физические величины. Измерение физических величин

ЭТО ЛЮБОПЫТНО

Старинные меры

Типы интерактивных объектов

The screenshot shows a software window titled "Интерактивный контент" (Interactive Content). The window has an orange header bar with a logo and the text "ДАЙ 5!" on the left, and "Обучение" (Education) with window control buttons on the right. Below the header, a list of interactive content types is displayed, each with a circular icon and a text label. The list items are: "Текст" (Text) with a document icon, "Иллюстрация" (Illustration) with a picture icon, "Анимация" (Animation) with a play button icon, "Слайдшоу" (Slide Show) with a presentation icon, "Видео" (Video) with a video camera icon, "Аудио" (Audio) with a speaker icon, "Интерактив" (Interactive) with a mouse cursor icon, "Гиперссылка" (Hyperlink) with a link icon, "Практический" (Practical) with a clipboard icon, and "Контрольно-измерительный" (Control and Measurement) with a target icon. At the bottom of the window, a Windows taskbar is visible with various application icons and system tray icons, including the time "9:07".

ДАЙ 5! x закрыть

Интерактивный контент

Обучение

- Текст
- Иллюстрация
- Анимация
- Слайдшоу
- Видео
- Аудио
- Интерактив
- Гиперссылка
- Практический
- Контрольно-измерительный

RU 9:07

Портрет учёного



Какое явление называется физическим?

Изменения, происходящие с телами и веществами в окружающем мире, называют явлениями.

В физике изучают *механические, электрические, магнитные, тепловые, звуковые и световые явления*. Все эти явления называют **физическими**.

Любые превращения вещества или проявления его свойств, происходящие без изменения состава вещества, называют физическими явлениями.

Фронтальная работа

Самостоятельная работа № 2

ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ. ФИЗИЧЕСКОЕ ТЕЛО И ВЕЩЕСТВО

Начальный уровень

1. Какие из перечисленных ниже явлений относятся к физическим? Выберите правильное утверждение.
 - А. В бутылке прокисло молоко.
 - Б. Распустился подснежник.
 - В. Прозвенел звонок с урока.
2. Какие из приведенных ниже слов относятся к понятию «физическое тело»? Выберите правильный ответ.
 - А. Молния.
 - Б. Вода.
 - В. Карандаш.
3. Какие из приведенных ниже слов относятся к понятию «вещество»? Выберите правильный ответ.
 - А. Мел.
 - Б. Радуга.
 - В. Мяч.
4. Какие из приведенных ниже слов относятся к понятию «явление»? Выберите правильный ответ.

Фронтальная работа

- А. Ртуть.
 - Б. Выстрел.
 - В. Авторучка.
5. Какие из перечисленных ниже явлений относятся к механическим? Выберите правильное утверждение.
- А. Радуга.
 - Б. Слышны раскаты грома.
 - В. Падает мяч.
6. Какие из перечисленных ниже явлений относятся к химическим? Выберите правильное утверждение.
- А. Сверкает молния.
 - Б. Заржавел стальной нож.
 - В. Весной повсюду зазеленела трава.

Самостоятельная работа

Физические явления	Физическое тело	Вещество

Самостоятельная работа

Физические явления	Физическое тело	Вещество
Молния	Капля воды	Мел
Рассвет	Луна	Ртуть
Выстрел	Циркуль	Мёд
Наводнение	Авторучка	Молоко
Таяние льда		Лёд
Вьюга		Вода