

127083, г. Москва, Петровско-Разумовская аллея, д. 10 корп. 1

Контакты: Телефон: +7 (495)785-65-14 Сайт: www.obr.nd.ru/physics
E-mail: school@nd.ru

ОНЛАЙН-ПРАКТИКУМ: «ЗАНИМАТЕЛЬНЫЕ ОПЫТЫ. ФИЗИКА ПО-НОВОМУ» (60 опытов)



ЗНАК ВЫБОР ПЕДАГОГОВ

ФИЗИКА ПО-НОВОМУ. ЗАНИМАТЕЛЬНЫЕ ОПЫТЫ

- Строение вещества
 - Диффузия в жидкостях
 - Твёрдожидкость
 - Огненные мотыльки
 - Гидрофобный песок
 - Фонтан
- Силы вокруг нас
- Давление твёрдых тел, жидкостей и газов
- Работа, мощность, энергия
- Тепловые явления
- Изменение агрегатных состояний вещества

СВЕРНУТЬ ВСЕ

Огненные мотыльки

Опыт

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ Общее образование.

ОСНОВНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ Образовательная программа, методические рекомендации, видео.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ Онлайн-практикум, интерактивные плакаты, электронные плакаты и тесты, комплект таблиц.

Средство обучения ориентировано на понимание физики при помощи активной экспериментальной деятельности и наблюдения за физическими явлениями, происходящими в окружающем мире.

Материалы комплекса содержат:

- серию видео-демонстраций занимательных опытов по физике (дополненных иллюстрациями, определениями, схемами и т.д.);
- комплект виртуальных экспериментальных стендов с высоким уровнем интерактивности и качественной реалистичной графикой для проведения физических исследований и решения экспериментальных задач;
- интерактивные тренировочные и контрольные упражнения, охватывающие все виды деятельности;
- специализированные интерактивные инструменты, позволяющие использовать наглядные материалы динамично и вариативно;

- интерактивные тесты для систематизации активных знаний.

Онлайн-практикум представляет собой атомизированный интерактивный образовательный контент, такой формат дает возможность:

- изменять структуру и содержание уроков от разработчика в Конструкторе уроков под свои задачи и цели;
- создавать свои собственные уроки с нуля по готовым шаблонам;
- создавать свои собственные задания (тренировочные и контрольные) в уроках, используя библиотеку шаблонов упражнений;
- загружать в уроки свои файлы различных форматов (текст, рисунки, аудио, видео и т.д.);
- сохранить свои уроки на локальный диск в формате ePub.

