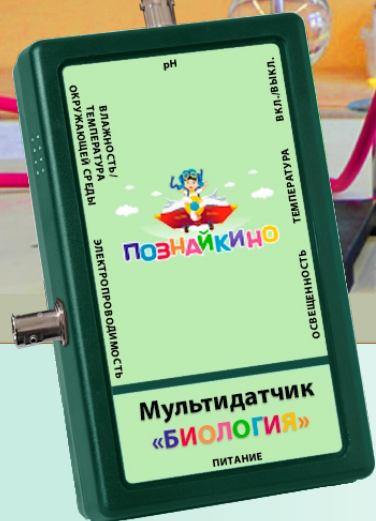


ЦИФРОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ЦИФРОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ — комплект оборудования, который содержит набор цифровых датчиков, программное обеспечение и дополнительное оборудование для опытов.



Что такое цифровая лаборатория «Познайкино»?

Наша лаборатория:

- разработана согласно рекомендациям ФГОС;
- создана специально для российской системы образования;
- количество возможных опытов не ограничено — весь мир перед вами.

Какой принцип работы у вашей лаборатории?

Принцип работы такой: при помощи датчиков регистрируется входящий сигнал от любого физического, биологического или иного источника, преобразуется в цифровой вид, по воздуху попадает в компьютер, отображается на экране в виде графиков, числовых таблиц, при помощи нашего программного обеспечения, также можно вывести таблицу значений в EXCEL.

Какой состав вашей лаборатории?

В удобную, прочную, красиво оформленную коробку, аккуратно уложены:

- набор датчиков;
- набор соединительных проводов;
- флеш-накопитель с программным обеспечением и справочно-методическими материалами;
- дополнительные аксессуары (по надобности);
- справочно-методические пособия на плотной качественной бумаге;
- паспорт и сертификат на нашу продукцию.



Осуществляете ли вы поддержку своей продукции?

По всем направлениям нами постоянно ведется работа:

- регулярно обновляем программное обеспечение;
- есть сайт поддержки, со всеми нужными драйверами и инструкциями;
- сняли и разместили массу видеороликов о нашей продукции в сети интернет;
- создали форум для общения пользователей нашей продукции.



ЦИФРОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО БИОЛОГИИ (УЧЕНИЧЕСКАЯ)

Обеспечивает выполнение лабораторных работ на уроках по биологии в основной школе и проектно-исследовательской деятельности учащихся

Комплектация:

Беспроводной мультидатчик по биологии с 5-ю встроенными датчиками:

- Датчик влажности с диапазоном измерения 0...100%
- Датчик освещенности с диапазоном измерения не уже чем от 0 до 180000 лк
- Датчик pH с диапазоном измерения не уже чем от 0 до 14 pH
- Датчик температуры с диапазоном измерения не уже чем от -20 до +140С
- Датчик температуры окружающей среды с диапазоном измерения не уже чем от -20 до +40°С

Аксессуары:

- Зарядное устройство с кабелем miniUSB
- USB Адаптер Bluetooth 4.1 Low Energy
- Краткое руководство по эксплуатации цифровой лаборатории
- Цифровая видеокамера с металлическим штативом, разрешение не менее 0,3 Мпикс
- Программное обеспечение
- Методические рекомендации не менее 30 работ
- Демонстрационные видеоролики на сайте

Упаковано в удобную прочную и красиво оформленную коробку.



ЦИФРОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ФИЗИКЕ (УЧЕНИЧЕСКАЯ)

Обеспечивает выполнение экспериментов по темам курса физики.

Комплектация:

Беспроводной мультидатчик по физике с 6-ю встроенными датчиками:

- Цифровой датчик температуры с диапазоном измерения не уже чем от -20 до 120°С
- Цифровой датчик абсолютного давления с диапазоном измерения не уже чем от 0 до 500 кПа
- Датчик магнитного поля с диапазоном измерения не уже чем от -80 до 80 мТл
- Датчик напряжения с диапазонами измерения не уже чем от -2 до +2В; от -5 до +5В; от -10 до +10В; от -15 до +15В
- Датчик тока не уже чем от -1 до +1А
- Датчик акселерометр с показателями не менее чем: ± 2 g; ± 4 g; ± 8 g

Отдельные устройства

- USB осциллограф не менее 2 канала, +/-10 В

Аксессуары:

- Кабель USB соединительный
- Зарядное устройство с кабелем miniUSB
- USB Адаптер Bluetooth 4.1 Low Energy
- Конструктор для проведения экспериментов
- Краткое руководство по эксплуатации цифровой лаборатории
- Программное обеспечение
- Методические рекомендации (40 работ)
- Русскоязычный сайт поддержки
- Демонстрационные видеоролики

Упаковано в удобную прочную и красиво оформленную коробку.



ЦИФРОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ХИМИИ (УЧЕНИЧЕСКАЯ)

Обеспечивает выполнение лабораторных работ по химии на уроках в основной школе и проектно-исследовательской деятельности учащихся.

Комплектация:

Беспроводной мультидатчик по химии с 3-мя встроенными датчиками:

- Датчик pH с диапазоном измерения не уже чем от 0 до 14 pH
- Датчик электропроводимости с диапазонами измерения не уже чем от 0 до 200 мкСм; от 0 до 2000 мкСм; от 0 до 20000 мкСм
- Датчик температуры с диапазоном измерения не уже чем от -20 до +140°С

Отдельные датчики

- Датчик оптической плотности 525 нм

Аксессуары:

- Кабель USB соединительный
- Зарядное устройство с кабелем miniUSB
- USB Адаптер Bluetooth 4.1 Low Energy
- Краткое руководство по эксплуатации цифровой лаборатории
- Набор лабораторной оснастки
- Программное обеспечение
- Методические рекомендации не менее 40 работ
- Русскоязычный сайт поддержки
- Демонстрационные видеоролики

Упаковано в удобную прочную и красиво оформленную коробку.

