

Естественнонаучная направленность

Цифровая лаборатория по биологии (ученическая)

Набор «Цифровая лаборатория по биологии (ученическая)» предназначен для измерения параметров окружающей среды, важных с точки зрения существования живых организмов и растений. Изделие работает в комплекте с персональным компьютером (ноутбуком).

Оборудование цифровой лаборатории:

1. Ноутбук (1 шт).
2. Цифровой датчик рН (3 шт).
3. Цифровой датчик температуры исследуемой среды (3 шт).
4. Цифровой датчик температуры окружающей среды (3 шт).
5. Цифровая видеокамера (цифровой микроскоп) (3 шт).
6. Мультидатчик (3 шт).

Цифровая лаборатория по химии (ученическая)

Набор «Цифровая лаборатория по химии (ученическая)» предназначен для количественного измерения основных характеристик химических реакций и свойств их продуктов. Цифровая лаборатория работает в комплекте с персональным компьютером (ноутбуком).

Оборудование цифровой лаборатории:

1. Ноутбук (1 шт).
2. Мультидатчик (3 шт).
3. Цифровой датчик электрической проводимости (3 шт).
4. Цифровой датчик рН (3 шт).
5. Цифровой датчик температуры исследуемой среды (3 шт).
6. Цифровой датчик оптической плотности 525 нм.
7. Набор лабораторной оснастки:
 - воронка 3 шт.
 - колба коническая 100 мл 3 шт.
 - ложка для сжигания веществ 3 шт.
 - стакан пластиковый 100 мл 3 шт.
 - стакан пластиковый 30 мл 6 шт.
 - цилиндр мерный 100 мл 3 шт.
 - чашка Петри с крышкой 3 шт.
 - шпатель-ложечка 3 шт.

Цифровая лаборатория по физике (ученическая)

Набор «Цифровая лаборатория по физике (ученическая)» предназначен для экспериментального изучения физических явлений и закономерностей, входящих в курс основной школы.

Оборудование цифровой лаборатории:

1. Ноутбук 1 шт.
2. Мультидатчик 3 шт.
3. Цифровой датчик температуры исследуемой среды 3 шт.
4. Цифровой датчик давления 3 шт.
5. Цифровой датчик магнитного поля 3 шт.
6. Цифровой датчик электрического напряжения 3 шт.
7. Набор лабораторной оснастки:
 - шприц 50 мл. 3 шт.
 - стакан пластиковый 50 мл. 3 шт.
 - стакан пластиковый 250 мл. 3 шт.
 - трубка силиконовая 3 шт.

Технологическая направленность

1. Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков.
2. Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике.