ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

«ТЕХНОСФЕРА 2.0»: ВОЗМОЖНОСТИ ОСНАЩЕНИЯ ШКОЛ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ НОВЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ПРОЕКТА

Бородин Михаил Вячеславович,
заместитель директора ГБОУ ГМЦ ДОгМ

КОМПЛЕКСЫ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ НОВЫХ НАПРАВЛЕНИЙ КЛАССОВ

Класс прикладных технологий

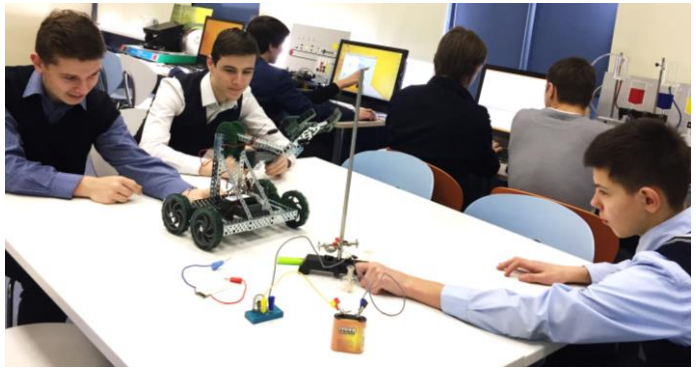
Комплект оборудования:

- цифровые лаборатории для экспертизы пищевой продукции;
- инструменты для экспертизы материалов и товароведения;
- автоматизированные рабочие места администраторов ресторанного бизнеса;
- цифровые терминалы для работников торговых сетей;
- оборудование для инженерного и графического дизайна.

IT-класс

Комплект оборудования:

- оборудование для программирования;
- оборудование для освоения технологий «виртуальной реальности»;
- инструменты для разработки беспилотных летательных аппаратов;
- оборудование для изучения нейротехнологий, «Интернета вещей» и мехатроники;
- инструменты для организации и администрирования сетей.



Инженерно-медицинский класс

Комплект оборудования:

- электронные средства для лабораторного медицинского анализа;
- лабораторные стенды для изучения методов медицинской диагностики;
- цифровые лаборатории по физиологии;
- системы автоматизированного мониторинга систем человеческого организма;
- наборы для программирования медицинских манипуляторов;
- оборудование для изучения устройства медицинской диагностической техники;

Новые проекты оснащения разработаны и включаются в каталог «Техносферы современной школы».

Класс прикладных технологий

Технологии

Комплект оборудования:

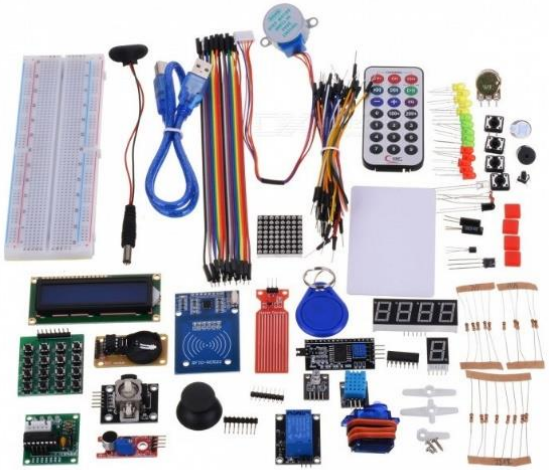
- цифровые лаборатории для экспертизы пищевой продукции;
- инструменты для экспертизы материалов и товароведения.

Управление

Комплект оборудования:

- автоматизированные рабочие места администраторов ресторанного бизнеса;
- цифровые терминалы для работников торговых сетей;
- программное обеспечение для инженерного и графического дизайна.

IT-класс



Комплект оборудования:

- оборудование для программирования и разработки ПО;
- оборудование для освоения технологий «виртуальной реальности»;
- инструменты для разработки беспилотных летательных аппаратов;
- оборудование для изучения нейротехнологий и нейропилотирования;
- наборы для изучения технологий «Интернета вещей» и мехатроники;
- инструменты для организации и администрирования сетей.

Инженерно-медицинский класс

КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ШКОЛ,
РАНЕЕ ЗАКУПИВШИХ ИНЖЕНЕРНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ КОМПЛЕКС

Комплект оборудования:

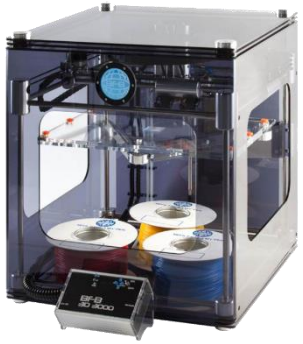
- цифровое оборудование для медицинской диагностики;
- наборы для программирования медицинских манипуляторов;
- электронные средства для лабораторного медицинского анализа;
- лабораторные стенды для изучения методов медицинской диагностики;
- цифровые лаборатории по физиологии;
- системы автоматизированного мониторинга систем человеческого организма.

Инженерно-медицинский класс

КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ШКОЛ,
РАНЕЕ ЗАКУПИВШИХ МЕДИЦИНСКИЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ КОМПЛЕКС

Комплект оборудования:

- наборы для программирования медицинских манипуляторов;
- оборудование для изучения устройства медицинской диагностической техники;
- цифровые лаборатории по биофизике;
- оборудование для освоения алгоритмики и схемотехники.

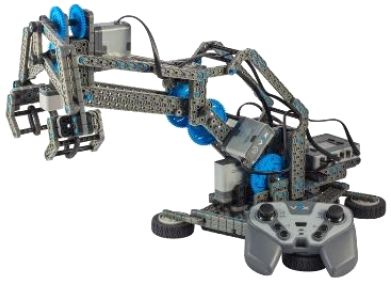


Инженерно-медицинский класс

КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ШКОЛ,
РАНЕЕ НЕ ПРИОБРЕТАВШИХ ЛАБОРАТОРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

Комплект оборудования:

- оборудование медицинского лабораторно-исследовательского комплекса

+

- оборудование инженерного лабораторно-исследовательского комплекса