

## **Материально-техническая база кабинета биологии**

Характеристика помещения:

- Площадь кабинета: 49 м<sup>2</sup>.
- Число посадочных мест: 30
- Расположение (этаж): 3 этаж
- Высота помещения: 3,0 м
- Отделка помещения (стены): окрашены зелёной и бежевой краской

Микроклимат:

- Отопление – центральное
- Вентиляция – естественная

Освещение:

- Количество окон 5
- Ориентация окон - на восток
- Наличие солнцезащитных устройств – жалюзи
- Искусственное освещение общее
- Тип светильников - энергосберегающие
- Размещение светильников - по потолку рядами

Оборудование:

1. Ноутбук Raybook

2. Принтер Pantum M6550NW

3. Цифровая (компьютерная) лаборатория по биологии - 4 комплекта:

а. Беспроводной мультидатчик по биологии

- датчик температуры исследуемой среды
- датчик относительной влажности
- датчик освещенности
- датчик РН
- датчик электропроводимости
- датчик температуры окружающей среды

б. Цифровая видеокамера

4. Цифровая (компьютерная) лаборатория по физиологии-1 комплект

а. Беспроводной мультидатчик

- датчик артериального давления
- датчик освещенности
- датчик пульса
- датчик частоты дыхания

- датчик температуры тела

б.Комплект дополнительных датчиков

- датчик кистевой силы
- датчик освещенности
- датчик электрокардиограф.

5.Цифровая (компьютерная) лаборатория по экологии-1 комплект

а. Беспроводной мультидатчик по экологии

- датчик относительной влажности
- датчик освещенности
- датчик РН
- датчик нитрат-ионов
- датчик хлорид-ионов
- датчик температуры
- датчик электропроводимости
- датчик температуры окружающей среды

б.Комплект дополнительных датчиков

- датчик звука с функцией интегрирования
- датчик влажности почвы
- датчик окиси углерода

в.Мультидатчик оптической плотности и мутности

г.Датчик – колоримерт тип 1

д.Датчик – колоримерт тип 2

е.Датчик – колоримерт тип 3

ж.Датчик турбиметр (мутности жидкости)

6. Микроскоп XSP-45XT.-2 шт.