



VII. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ):

1. Адаптер с программным обеспечением -бшт.
2. Акустическая система – 1шт.
3. Портативный компьютер ученика – 5 шт
4. Многофункциональное устройство – 1 шт
5. Веб камера – 1шт
6. Гарнитура компьютерная – 1 шт
7. Мышь компьютерная – 1 шт
8. Сетевой фильтр – 1 шт
9. Документ камера – 1шт
10. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Биология 10-11 классы. Цитология. Генетика. Селекция» (12 таблиц+CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
11. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Биология 10-11 классы. Эволюционное учение» (10 таблиц+CD диск) с методическими рекомендациями
12. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Биология 6 класс. Растения. Грибы. Лишайники» (14 таблиц+CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
13. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Биология 8-9 классы. Человек» (12 таблиц+CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
14. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Введение в экологию» (12 таблиц+CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
15. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Вещества растений. Клеточное строение» (12 таблиц+CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
16. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Общее знакомство с цветочными растениями» (6 таблиц+CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
17. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Растение-живой организм» (4 таблицы+CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
18. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Растения и окружающая среда» (7 таблиц+CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
19. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Строение тела человека» (10 таблиц+80 карточек+CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
20. Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Химия клетки» (3таблицы+CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
21. Интерактивное пособие с комплектом таблиц из 12 листов «Биология 7 класс. Животные» (12 таблиц+80 карточек+CD диск) с методическими рекомендациями для учителя
22. Интерактивное учебное пособие «Наглядная биология. Введение в экологию»
23. Интерактивное учебное пособие «Наглядная биология. Животные» 7 класс
24. Интерактивное учебное пособие «Наглядная биология. Растение - живой организм»
25. Интерактивное учебное пособие «Наглядная биология. Растения. Грибы. Бактерии» 6 класс
26. Интерактивное учебное пособие «Наглядная биология. Химия клетки. Вещества, клетки и ткани растений»
27. Интерактивное учебное пособие «Наглядная биология. Человек. Строение тела человека» 8-9 класс
28. Интерактивное учебное пособие «Наглядная биология. Человек. Эволюционное учение» 10-11 класс
29. Устройство визуализации и регистрации данных с блоком питания – бшт

НАТУРАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ (ВЛАЖНЫЕ ПРЕПАРАТЫ И ГЕРБАРИИ):

1. Влажный зоопрепарат «Внутреннее строение рыбы»
2. Влажный зоопрепарат «Тритон»

3. Влажный зоопрепарат «Уж»
4. Влажный зоопрепарат «Черепаша болотная»
5. Влажный препарат «Ящерица»
6. Влажный препарат «Беззубка» (двустворчатый моллюск)
7. Влажный препарат «Внутреннее строение брюхоногого моллюска»
8. Влажный препарат «Внутреннее строение лягушки»
9. Влажный препарат «Гадюка»
10. Влажный препарат «Развитие костистой рыбы»
11. Влажный препарат «Сцифомедуза»
12. Гербарий «Деревья и кустарники» (22 вида с иллюстрациями)- демонстрационный
13. Гербарий «Дикорастущие растения » (30 видов с иллюстрациями)- демонстрационный
14. Гербарий «Культурные растения » (30 видов с иллюстрациями) - демонстрационный
15. Гербарий «Лекарственные растения » (22 вида с иллюстрациями)- демонстрационный
16. Гербарий «Основные группы растений. Грибы. Лишайники » (53 листа, с иллюстрациями и фотографиями)- демонстрационный

СИСТЕМА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ:

1. Датчик pH -6шт
2. Датчик влажности почвы – 6шт
3. Датчик давления газа – 6шт
4. Датчик звука – 1шт
5. Датчик силы (ручной динамометр) – 1шт
6. Датчик содержания O₂ – 6шт
7. Датчик содержания CO₂ – 6шт
8. Датчик температуры поверхности – 6шт
9. Датчик УФ-излучения спектра -1шт
10. Датчик частоты дыхательных движений (поясной тонометр) – 1шт
11. Датчик частоты сердечных сокращений (пульсометр) – 1шт

МОДЕЛИ:

1. Комплект моделей строения мозга позвоночных-1шт
2. Модель «Череп человека с раскрашенными костями» - 1шт
3. Модель объемная «Стебель растения» -1шт
4. Модель объемная «Скелет человека» (170 см) на роликовой подставке разборная - 1шт
5. Модель объемная «Строение клеточной оболочки» - 1шт
6. Модель объемная «Строение корня» - 1шт
7. Модель объемная «Строение листа» - 1шт
8. Модель структуры ДНК (разборная) – 1шт
9. Модель «Скелет голубя» - 1шт
10. Модель «Скелет костистой рыбы» - 1шт

ПРАКТИЧЕСКОЕ И ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

1. Комплект по основам биологического практикума (на класс) – 1шт
2. Комплект учебно-методических материалов– 1 шт
3. Лупа препаровальная – 8шт
4. Микроскоп для ученика -5шт
5. Микроскоп с руководством пользователя – 1шт
6. Набор препаровальных инструментов (для ученика) – 1шт
7. Набор препаровальных инструментов (для учителя)– 1 шт.
8. Лупа – 3шт
9. Микроскоп «Юннат2П-3» 2 вида увелич. – 3шт