

Анализ оснащённости учебных кабинетов биологии и химии

Кабинет биологии:

Парты – 6 шт регулируемые (2018) + 2
белый+3 самарские (2004)
Стулья – 12 шт (2018)+7 шт (2004)
Доска (зеленая) – 1 шт.

Наглядные материалы:

1. 15 шт таблиц
2. 6 шт комплект таблиц
3. 6 шт набор наглядных моделей
4. 4 шт комплект наглядных муляжей
5. 1 шт комплект для проведения лаб. работ
6. 1 шт термометр лаб.

Мультимедийные:

1. 1 шт проектор
2. 1 шт экран
3. 10 шт интерактивных дисков
4. Компьютер (+ мышь, клавиатура, 2 колонки)

Кабинет химии:

Лаборантская:
Доска (зеленая) – 1
Вытяжной шкаф неукomплектованный –
1
Столы – 8
Стулья – 11
Холодильник – 1
Шкаф для хранения реактивов – 1

Реактивы:

1. 24 шт набор реактивов

Наглядные:

1. 7 шт комплект таблиц (39шт)
2. 11 шт коллекций
3. 2 шт набора

Приборы:

1. Аппарат для дистилляции воды
2. Комплект нагревательных приборов
3. Столик подъемный-2 шт
4. Штатив лаб-2шт
5. Набор флаконов
6. Источник высокого напряжения

7. Комплект электроснабжения
8. Набор с ПХЭ
9. Термометр электронный-2шт
10. Озонатор
11. Прибор для получения сл.эфиров
12. Прибор для получения ПРВ
13. Эвдиометр
14. Прибор для электролиза
15. Аппарат для получения газов
16. Прибор для окисления спирта
17. Аппарат для проведения АПХР
18. Прибор для иллюстрации зависимости скорости реакций от условий
19. Установка для перегонки
20. Набор посуды и принадлежностей лаб.
21. Весы лаб.электронные-8шт
22. Аппарат для получения газов лаб-8шт
23. Набор для выполнения лаб. работ-8шт.
24. Весы технические-2шт.

Мультимедийные:

1шт электронное пособие

Метод. литература:

Набор учебно-познавательной лит-ры -
2шт.

Перечень наглядных пособий кабинета биологии

Рельефные таблицы

1. Голова. Саггитальный разрез
2. Внутреннее строение лягушки
3. Сердце человека
4. Внутреннее строение гидры
5. Внутреннее строение голубя
6. Внутреннее строение брюхоногого моллюска
7. Внутреннее строение собаки
8. Внутреннее строение дождевого червя
9. Внутреннее строение жука
10. Внутреннее строение кролика
11. Клеточное строение листа
12. Археоптерикс
13. Внутреннее строение рыбы
14. Внутреннее строение ящерицы
15. Ухо человека
16. Строение спинного мозга
17. Желудок жвачного животного
18. Челюсть человека
19. Пищеварительный тракт
20. Клеточное строение стебля
21. Таз мужской. Саггитальный разрез
22. Ворсинка кишечная с сосудистым руслом
23. Зерновка пшеницы
24. Печень. Диафрагмальная и висцеральная поверхности
25. Клеточное строение корня
26. Желудок. Внешняя и внутренняя поверхности
27. Разрез кожи человека
28. Мочевыделительная система
29. Строение легких человека
30. Растительная клетка

Таблицы:

Комплект портретов для кабинета химии

Комплект портретов для кабинета биологии

Гербарии:

1. Растительные сообщества
2. Культурные растения
3. Сельскохозяйственные растения
4. Морфология растений
5. Дикорастущие растения
6. Деревья и кустарники
7. Лекарственные растения
8. Основные группы растений

Модели:

1. Сердце человека

2. Глазное яблоко
3. Конечность овцы
4. Головной мозг земноводного
5. Конечность лошади
6. Цветок капусты
7. Цветок яблони
8. Головной мозг собаки
9. Головной мозг пресмыкающегося
10. Цветок тюльпана
11. Цветок картошки
12. Цветок василька
13. Головной мозг птицы
14. Цветок гороха
15. Полукружные каналы
16. Позвонки
17. Слуховые косточки
18. Набор муляжей овощей
19. Набор муляжей фруктов
20. Торс человека разборный
21. Скелет человека разборный
22. Кости черепа человека

Микроскоп - 15 и 2

Набор микропрепаратов – 15

Интерактивные наглядные пособия:

1. Строение и жизнедеятельность организма растения
2. Строение и жизнедеятельность организма человека
3. Систематика и жизненные циклы растений
4. Строение высших и низших растений
5. Беспозвоночные животные
6. Позвоночные животные
7. Закономерности наследования, взаимодействие генов
8. Эволюция систем органов
9. Неклеточные формы жизни. Бактерии
10. Растительные сообщества
11. Клетка.

Комплект муляжей

1. Лягушка
2. Тритон самка
3. Тритон самец
4. Ящерица
5. Жаба
6. Окунь
7. Гадюка
8. Уж

Таблицы – 58:

Общая биология (9-11 классы)

1. Иммунный ответ

2. Среда обитания/ редкие и исчезающие виды животных
3. Белки и ферменты
4. Гипотезы о возникновении солнечной системы/ Науки о природе
5. Вирусы
6. Приспособленность клюва и лап птиц к различным условиям обитания
7. Среда обитания/ редкие и исчезающие виды растений
8. Строение ДНК/ Грибы
9. Нуклеиновые кислоты
10. Строение и функции липидов/ главные направления эволюции
11. Хромосомы
12. Строение экосистемы/ Биотические взаимодействия
13. Деление клетки
14. Цепи питания/ Сукцессия – саморазвитие природного сообщества
15. Многообразие живых организмов
16. Структурная организация живых организмов
17. Митоз
18. Типы размножения организмов/Строение и функции белков
19. Биосфера
20. Гомеостаз
21. Генетический код/ Действие факторов среды на живые организмы
22. Эволюционное древо приматов и человека
23. Эукариотическая клетка
24. Типы питания/ синтез белка
25. Метаболизм/ Вирусы
26. АТФ
27. Фотосинтез/ Строение и уровни организации белка
28. Иммунная система человека
29. Прокариотическая клетка
30. Строение клетки
31. Филогенетическое древо растительного мира
32. Филогенетическое древо животного мира
33. Жизнедеятельность клетки
34. Увеличительные приборы

Анатомия человека (8 класс)

35. Мышцы. Вид спереди
36. Мышцы. Вид сзади
37. Выделительная система
38. Мужская половая система
39. Женская половая система
40. Скелет
41. Нервная система
42. Пищеварительная система
43. Дыхательная система

Ботаника (6 класс)

44. Рост растений
45. Клеточное строение растений
46. Пластиды
47. Возрастные изменения в жизни растений
48. Передвижение веществ по растению
49. Запасные вещества и ткани растений
50. Проводящая ткань растений (ксилема)

51. Проводящая ткань растений (флоэма)
52. Кровеносная и лимфатические системы
53. Движение растений
54. Строение растительной клетки
55. Покровная ткань растений
56. Механическая ткань растений
57. Образовательная ткань растений
58. Основная ткань растений