

Наглядные пособия и оборудование кабинета биологии

Модели

1. Набор моделей по строению позвоночных животных (1 шт.)
Внутреннее строение рыбы
2. Набор моделей по строению растений (1 шт.)
Клеточное строение корня
Клеточное строение стебля
3. Набор моделей по строению беспозвоночных животных (1 шт.)
Внутреннее строение брюхоногого моллюска
4. Набор моделей цветков различных семейств (1 шт.)
Модель цветка яблони

Коллекция «Обитатели морского дна»

Комплект скелетов человека

- Кости черепа человека, смонтированные на одной подставке (1 шт.)
Скелет человека (1 шт.)

Комплект гербариев разных групп растений

- Деревья и кустарники (1 шт.)
Основные группы растений (1 шт.)
Дикорастущие растения (1 шт.)
Культурные растения / Лекарственные растения (1 шт.)

Карточки

1. Комплект карточек «Деление клетки. Митоз и мейоз» (1 шт.)

Микропрепараты

- 1 Набор микропрепаратов по анатомии и физиологии (1 шт.)
- 2 Набор микропрепаратов по ботанике (1 шт.)

Влажные препараты

- «Тритон»
«Уж»
«Гадюка»
«Сцифомедуза»
«Внутреннее строение брюхоногого моллюска»
«Ящерица»
«Беззубка»
«Внутреннее строение рыбы»

Материалы для практических и лабораторных работ

- Комплект стёкол предметных
Стекло покровное
Набор препаровальных инструментов
Термометр лабораторный
Микроскопы

Таблицы

Химия клетки

1. Белки, ферменты
2. Нуклеиновые кислоты
3. АТФ

Растение – живой организм

1. Передвижение веществ по растению
2. Рост растений
3. Движение растений
4. Возрастные изменения

Общее знакомство с цветковыми растениями

1. Царства живой природы
2. Дикорастущие и культурные растения
3. Цветковые растения и его органы
4. Вегетативные органы растений
5. Генеративные органы растений
6. Жизненные формы растений

Растения, грибы, лишайники

1. Цветок, соцветия
2. Семя
3. Плод
4. Корень
5. Побег и почка. Стебель
6. Лист
7. Вегетативное размножение растений
8. Бактерии и грибы
9. Водоросли и лишайники
10. Мхи, плауны, хвощи, папоротники
11. Голосеменные
- 12,13. Покрытосеменные. Двудольный
14. Покрытосеменные. Однодольные

Цитология. Генетика. Селекция

1. Строение клеток
2. Органоиды клетки
3. Химический состав клетки
4. Биосинтез белка
5. Изменчивость организмов
6. Фотосинтез
7. Формы размножения организмов
8. Генетика, законы Г. Менделя
9. Образование клеток. Митоз. Мейоз
10. Генетика пола
11. Происхождение культурных растений и домашних животных
12. Селекция

Эволюционное учение

1. Развитие биологии до Ч. Дарвина
2. Эволюционное учение Ч. Дарвина
3. Виды. Образование видов
4. Изменчивость организмов
5. Искусственный отбор
6. Естественный отбор
7. Доказательства эволюции
8. Главные направления эволюции
9. Развитие организменного мира
10. Эволюции человека

Человек

1. Типы тканей
2. Головной мозг. Спинной мозг
3. Функции нервной системы
4. Строение и работа сердца
5. Связь кровообращения и лимфообращения
6. Дыхание
7. Пищеварение
8. Строение почки
9. Строение и функции кожи
10. Строение и типы костей
11. Строение мышц
12. Восприятие. Органы чувств

Строение тела человека

1. Скелет
2. Мышцы (вид спереди)
3. Мышцы (вид сзади)
4. Кровеносная и лимфатическая системы
5. Дыхательная система
6. Пищеварительная система
7. Выделительная система
8. Нервная система
9. Женская половая система
10. Мужская половая система

Введение в экологию

1. Зарождение и развитие экологии
2. Живые системы – объекты изучения экологии
3. Экология – междисциплинарная наука
4. Экосистема: основные компоненты
5. Основные среды жизни на земле
6. Классификация экологических факторов
7. Основные типы взаимодействия между видами
8. Комплексное действие экологических факторов
9. Типы питания живых организмов
10. Пищевые связи в экосистеме
11. Экологические ниши
12. Структура биосферы и её границы
13. Организм человека – среда обитания микроорганизмов

14. Антропогенное воздействие на среду
15. Рост численности населения на планете
- 16, 17. Глобальное потепление
18. Доступность пресной воды

Вещества растений. Клеточное строение

1. Увеличительные приборы
2. Клеточное строение растений
4. Запасные вещества и ткани растений
5. Строение растительной клетки
6. Покровная ткань растений
7. Механическая ткань растений
8. Образовательная ткань растений
9. Основная ткань растений
- 10, 11. Проводящая ткань растений
12. Жизнедеятельность клетки

Биология растений и окружающая среда

1. Растения елового леса
2. Растения соснового леса
3. Растения луга
4. Растения болот
5. Ярусность
6. Смена растительных сообществ
7. Можжевельники

Животные

1. Простейшие

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575796

Владелец Левина Наталья Васильевна

Действителен с 23.11.2021 по 23.11.2022