

Региональный онлайн-семинар
«Из опыта цифровой трансформации образовательных организаций»

Виртуальный кабинет биологии в образовательном пространстве ШКОЛЫ



Автор: Климова Ольга Игоревна,
учитель биологии,
высшая квалификационная категория

2022 г.

Кабинет биологии



Виртуальный кабинет



О сайте

Мы приветствуем Вас на сайте виртуального учебного кабинета биологии. Кабинет биологии представляет собой целый маленький мир увлекательных предметов, объектов, инструментов. И мы предлагаем его посетить.



Музей 3-D моделей животных



Растения в кабинете



Интерактивный стенд



Бар К. М.



Вавилов Н.И.



Гарвей У.



Дарвин Ч.Р.

Портретный ряд

Требования

единая структура представления данных

краткость представленных сведений

достоверность, актуальность и научность



Бородатая ящерица



Систематическое положение

Царство: Животные
Тип: Хордовые
Класс: Пресмыкающиеся
Отряд: Чешуйчатые
Семейство: Агамовые
Род: Погона
Вид: Бородатая ящерица

Количественные характеристики:

- длина тела с хвостом составляет до 50-60 см;
- масса 280-510 г

Местообитание: преимущественно внутренние районы Австралии в основном пустынные и полупустынные – каменистые или покрытые сухой растительностью местности, заросли кустарников.

Активность: дневная

Питание: рацион смешанный. Из животной пищи это различные мелкие позвоночные и беспозвоночные, а из растительной – листья, побеги, плоды и цветы различных растений.

Особенности размножения:

Брачный период у ящериц наступает после окончания зимовки. Через 1,5 месяца после спаривания делают крупные кладки – 9-24 яйца. Они откладывают их в вырытую самкой нору и потом закапывают ее вход. Детеныши появляются через 3 месяца.

Продолжительность жизни: 15-20 лет

Интересные факты:

- в случае опасности принимает угрожающую позу: надувает на шее мешок, колотит о землю хвостом и подпрыгивает на задних лапах
- англичане называют данный вид «бородатым драконом»



Бородатая ящерица



- в случае опасности принимает угрожающую позу: надувает на шее мешок, колотит о землю хвостом и подпрыгивает на задних лапах
- англичане называют данный вид «бородатым драконом»

Виртуальный кабинет



О сайте

Мы приветствуем Вас на сайте виртуального учебного кабинета биологии. Кабинет биологии представляет собой целый маленький мир увлекательных предметов, объектов, инструментов. И мы предлагаем его посетить.



Музей 3-D моделей животных



Растения в кабинете



Интерактивный стенд

О сайте

Мы приветствуем Вас на сайте виртуального кабинета биологии. Кабинет биологии представляет собой целый маленький мир увлекательных предметов, объектов, инструментов. И мы предлагаем его посетить.



Музей 3-D моделей животных



Выставочный зал



Интерактивный стенд



Классная комната



Музей кабинета биологии

В музее кабинета биологии представлены бумажные 3-D модели представителей царства Животные

Насекомые



Рыбы



Пресмыкающиеся и Земноводные



Птицы



Млекопитающие



Музей кабинета биологии

В музее кабинета биологии представлены бумажные 3-D модели представителей царства Животные

Насекомые



Богомол



Японский жук-носорог



Жук-рогач



Кавказский жук-носорог



Жук-голиаф



Сатанинский жук



Жук-геркулес



Ивовая переливница



Махаон



Орхидейный богомол



Лонгхорн



Парусник Маака



Стрекоза кроваво-красная

Рыбы



Манта



Латимерия



Рыба-еж



Рыба-телескоп



Дискус



Растения кабинета

Сложно представить любое помещение без зеленых растений, а уж кабинет биологии тем более.



Растения кабинета

Сложно представить любое помещение без зеленых растений, а уж кабинет биологии тем более.



Герань зональная



Нефролепис



Сансевиерия



Хойя



Хамедорея



Драцена душистая



Монстера



Дримиопсис пятнистый



Эухарис



Хлорофитум



Циссус ромболистный



Фуксия



Портретный ряд

Биология — одна из старейших естественных наук, в становление которой внесли значительный вклад многие ученые мира.

Данный портретный ряд позволит вам познакомиться только с некоторыми из них.



Портретный ряд

Биология — одна из старейших естественных наук, в становление которой внесли значительный вклад многие ученые мира.

Данный портретный ряд позволит вам познакомиться только с некоторыми из них.



Бэр К. М.



Вавилов Н.И.



Везалий А.



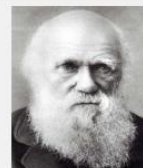
Вернадский В.И.



Вирхов Р.



Гарвей У.



Дарвин Ч.Р.



Кох Р.



Ламарк Ж.Б.



Левенгук А.



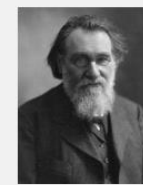
Линней К.



Мальпиги М.



Мендель Г.И.



Мечников И.И.

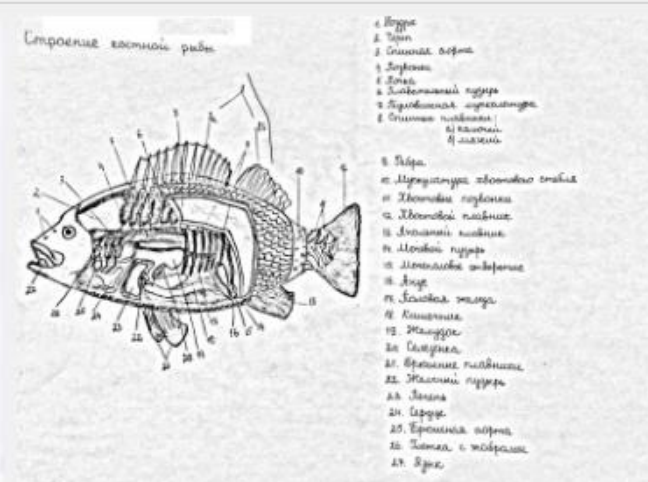
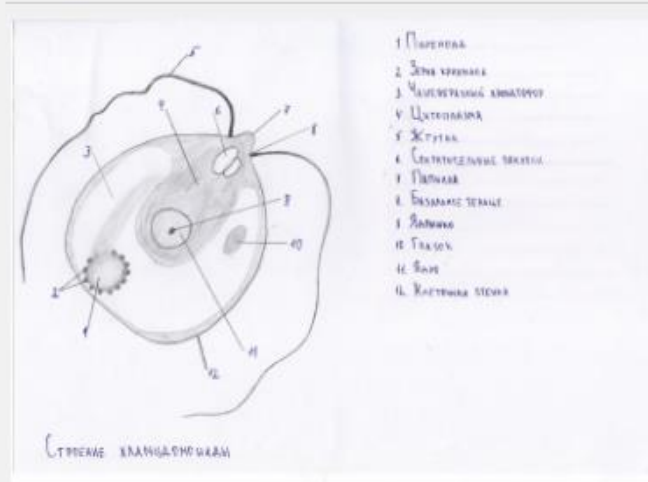
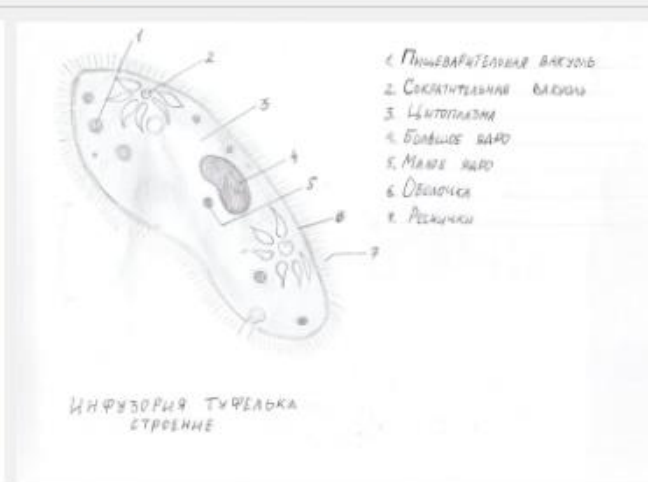
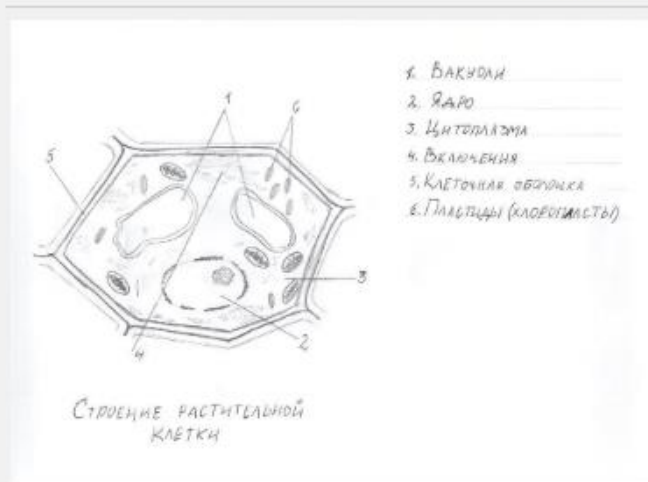


Мичурин И.В.



Выставочный зал

Биологический рисунок



Возможности

Расширение естественно-научного кругозора обучающихся

Пространство кабинета становится более привлекательным для обучающихся

Учет психологических особенностей современных школьников («клиповое мышление»)