

Даты проведения занятия

16.02.22 – группа 2

17.02.22 – группа 1

Кружок «Основы биологии»

Руководитель: Липко О.В.

Тема занятия: «Тип Хордовые (Chordata)»

Выполнение тестовых заданий

1. Нервная система хордовых имеет вид		
А) узлов	Б) трубки	В) разбросанных клеток
2. Сердце трехкамерное, с неполной перегородкой имеет		
А) крокодил	Б) жаба	В) змея
3. Кожа сложного строения, имеет несколько видов желез		
А) у рыб	Б) у птиц	В) у млекопитающих
4. Окончательное переваривание пищи происходит в		
А) желудке	Б) тонком кишечнике	В) толстом кишечнике
5. Рыба различает пищу по вкусу при помощи вкусовых клеток, расположенных		
А) в ротовой полости	Б) в полости рта и кожи	В) только на коже
6. Вибриссы - длинные жесткие волосы у млекопитающих, выполняющие функцию		
А) защиты	Б) осязания	В) покрова
7. Сосуд, приносящий кровь к сердцу называют		
А) артерией	Б) веной	В) аортой
8. Слабо в головном мозге развит мозжечок у		
А) млекопитающих	Б) птиц	В) земноводных
9. Третье веко характерно для		
А) рыб	Б) пресмыкающихся	В) земноводных
10. Цевка у птиц – результат приспособления птиц к		
А) поднятию туловища над землей	Б) смягчению при приземлении	В) увеличению шага при передвижении
11. Артериальная кровь в сердце у млекопитающих содержится в		
А) в правом предсердии и правом желудочке	Б) в левом предсердии и левом желудочке	В) в левом предсердии и левом желудочке
12. Обмен веществ не зависит от окружающей среды		
А) рыб	Б) птиц	В) млекопитающих
13. Наружное, среднее и внутреннее ухо имеют		
А) птицы	Б) пресмыкающиеся	В) млекопитающие
14. Тип развития птиц – выводковый характерен		
А) страусам	Б) соколам	В) орлам
15. Желчь вырабатывается:		
А) поджелудочной железой	Б) печенью	В) тонким кишечником

В1 Выберите правильные суждения и запишите их номера

Биологическим особенностям млекопитающих, позволившим им освоить многие среды обитания, являются:

1. Совершенная терморегуляция
2. Зависимость температуры тела от температуры окружающей среды
3. Живорождение
4. Насиживание яиц
5. Развитие полушарий переднего мозга
6. Преимущественное развитие среднего мозга

В2. Дайте ответ на вопрос:

Какие особенности внешнего и внутреннего строения птиц являются приспособления к воздушной среде обитания?

Внешнее строение	Внутреннее строение

В3. Распределите животных по классам:

А) Рыбы Б) Птицы В) Пресмыкающихся Г) Млекопитающие

Виды животных:

- 1) белуга; 2) сыч; 3) лещ; 4) семга; 5) судак; 6) игуана; 7) хамелеон; 8) дельфин; 9) утконос; 10) варан; 11) гадюка; 12) филин; 13) суслик; 14) куница; 15) лось; 16) сип; 17) кабан.

А	Б	В	Г

С1. Зачем слону нужен хобот?

Ответы присылайте на электронный адрес lipko.oksana@mail.ru с указанием имени и фамилии.