

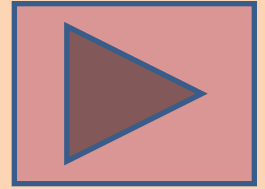


Своя игра

Зоология

Первый раунд

Беспозвоночные животные



Одноклеточные	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Черви	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Моллюски	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Членистоногие	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Иглокожие	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>

Одноклеточные 100 баллов

Второе название одноклеточных

Простейшие



Одноклеточные. 200 баллов

Основное отличие простейших от многоклеточных организмов...

Самостоятельный организм,
выполняющий все процессы
жизнедеятельности



Одноклеточные. 300 баллов

Объект изучения зоологии...

ЖИВОТНЫЕ



Одноклеточные. 400 баллов

Назовите представителей класса
Саркодовые- ...

амебы



Скелет. 500 баллов

У какого класса простейших имеется 2 ядра - ...

Ресничные - инфузории



Черви. 100 баллов.

Что изучает гельминтология?

Паразитических червей



Черви. 200 баллов

Кот в мешке

Перечислите типы червей?

Плоские, кольчатые, круглые



Черви. 300 баллов

Тело кольчатых червей разделено на ...

членики



Черви. 400 баллов

Назовите представителей плоских червей...

Планарии, цепни



Черви. 500 баллов

Как называется вторичная полость
кольчатых червей - ...

Целлом



Моллюски. 100 баллов.

Мягкотелые, трехслойные, двусторонне-симметричные животные - ...

Моллюски



Моллюски. 200 баллов

Назовите представителей моллюсков.

Улитки, слизни, беззубки



Моллюски. 300 баллов.

Назовите 3 важнейших класса моллюсков?

Брюхоногие, двустворчатые и головоногие



Моллюски. 400 баллов

Как называется особая складка кожи у моллюсков?

Мантия



Моллюски. 500 баллов.

Радула – это ... Ее функция

Терка, состоящая из хитиновых зубцов.
Язык и зубы.



Членистоногие. 100 баллов.

Почему их так называют... .

Конечности членистые



Членистоногие. 200 баллов.

Назовите классы членистоногих?

Ракообразные, паукообразные и
насекомые



Членистоногие. 300 баллов.

Назовите главную особенность
членистоногих.

Хитиновый покров.



Членистоногие. 400 баллов.

Приведите примеры животных данного типа...

Раки, пауки, крабы, тарантулы, бабочки



Членистоногие. 500 баллов.

Какое зрение у ракообразных... .

Мозаичное.



Иглокожие. 100 баллов.

Приведите примеры данных видов
ЖИВОТНЫХ... .

Морские звезды, лилии, ежи, голотурии



Иглокожие. 200 баллов.

Главная особенность иглокожих?

Лучевая (радиальная симметрия)



Иглокожие. 300 баллов.

Форма тела иглокожих?.

Звездчатая, шаровидная, сердцевидная,
червеобразная и др..



Иглокожие. 400 баллов.

Из чего состоит скелет...

Известковых игл



Иглокожие. 500 баллов.

Назовите стадии , которые проходит насекомое при полном превращении.... .

Яйцо, личинка, куколка, взрослое насекомое.



Второй раунд Тип Хордовые



Рыбы	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>	<u>900</u>
Земноводные	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>	<u>900</u>
Пресмыкающиеся	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>	<u>900</u>
Птицы	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>	<u>900</u>
Млекопитающие	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>	<u>900</u>

Рыбы. 200 баллов.

Самые древние позвоночные животные.

Рыбы



Рыбы. 300 баллов

Раздел зоологии, изучающий рыб

Ихтиология



Рыбы. 400 баллов.

Основные признаки хрящевых рыб.

Хрящевой скелет, рот поперечный,
жаберных крышек нет, голова в виде
заостренного рыла



Рыбы. 500 баллов.

Примеры костных рыб.

Сельдь, сардина, кета, горбуша, лосось,
треска, сазан, карась, лещ, толстолобик



Рыбы. 900 баллов.

Признаки костных рыб Они

Чешуя, рот в передней части головы,
плавательный пузырь



Земноводные. 200 баллов

Второе название земноводных

амфибии



Земноводные. 300 баллов.

От кого произошли земноводные

От кистеперых рыб



Земноводные. 400 баллов.

Из каких отделов состоит скелет земноводных?

4: череп, позвоночник, плечевой пояс с передними конечностями и тазовый пояс с задними конечностями



Земноводные. 500 баллов.

Какие железы появились у земноводных

слюнные



Земноводные. 900 баллов

Сколько кругов кровообращения и сколько камер в сердце?

2 круга, 3 камеры: 2 предсердия и 1 желудочек



Пресмыкающиеся. 200 баллов.

Основной способ передвижения

Ползание, пресмыкание по земле



Пресмыкающиеся. 300 баллов.

Раздел зоологии, изучающий
пресмыкающихся и земноводных
называется ...

герпетология



Пресмыкающиеся. 400 баллов.

Что впервые появляется в скелете

Грудная клетка



Пресмыкающиеся. 500 баллов.

Воздух поступает в гортань, затем в трахею и бронхи, а дальше идет в ...

легкие



Пресмыкающиеся. 900 баллов.

У каких пресмыкающихся сердце 4-
хкамерное?

Крокодилов



Птицы. 200 баллов.

Раздел зоологии, изучающий птиц

Орнитология



Птицы. 300 баллов.

Какая железа хорошо развита у птиц?

Копчиковая



Птицы. 400 баллов.

Яичная порода кур

Леггорн, русская белая



Птицы. 500 баллов.

Выступ, находящийся на широкой
грудной кости

Киль



Птицы. 900 баллов.

Что такое двойное дыхание?

Богатый кислородом воздух поступает в воздушные мешки и при выдохе попадает в легкие



Млекопитающие. 200 баллов.

Раздел зоологии, изучающий
млекопитающих

Маммология, териология



Млекопитающие. 300 баллов.

Особенность скелета млекопитающих

7 шейных позвонков



Млекопитающие. 400 баллов.

Специальная мышца млекопитающих,
отделяющая грудную полость от
брюшной

диафрагма



Млекопитающие. 500 баллов.

Чем разделены наружное и среднее ухо

Барабанной перепонкой



Млекопитающие. 900 баллов.

На какие подклассы делятся все млекопитающие? Примеры?

Первозвери (яйцекладущие – утконосы и ехидны) и звери (настоящие млекопитающие – все остальные)



Спасибо за участие!!!