

КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Задание 1. Заполни таблицу, ответив на вопросы, написанные в таблице.

Вопросы	Характерные признаки млекопитающих
1. Где обитают млекопитающие?	
2. Чем покрыто их тело?	
3. В чём отличие кожи млекопитающих, по сравнению с пресмыкающимися?	
4. Как расположены их конечности по отношению к телу?	
5. Какие образования имеются на конечностях млекопитающих?	
6. Сколько у них шейных позвонков?	
7. Чем отделена грудная полость от брюшной у млекопитающих?	
8. В чём отличие их зубного аппарата?	
9. В чём отличие лёгких млекопитающих от лёгких птиц?	
10. Чем отличаются органы чувств млекопитающих?	
11. Каковы особенности развития зародыша млекопитающих?	

Задание 2. Распредели животных по местам их обитания.

Наземные	Подземные	Водные	Летающие

1) выдра; 2) ушан; 3) суслик; 4) рысь; 5) тюлень; 6) сайгак; 7) слепыш; 8) белка; 9) крот; 10) волк.

Задание 3. Кто из этих животных настоящие звери, а кто — первозвери?

Настоящие звери	Первозвери

1) утконос; 2) кенгуру; 3) мартышка; 4) ехидна; 5) коала; 6) медведь; 7) носорог.

Задание 4. Перечисли признаки первозверей на примере утконоса и впиши их в схему. Почему утконоса относят к млекопитающим?

		

Вывод:

Задание 5. Распредели по отрядам признаки млекопитающих, вписав соответствующие цифры в правую колонку.

Отряды	Характерные признаки
1. Китообразные	
2. Ластоногие	
3. Хоботные	
4. Грызуны	
5. Насекомоядные	
6. Парнокопытные	
7. Хищные	
8. Непарнокопытные	
9. Приматы	
10. Рукокрылые	

- 1) полушария головного мозга не имеют извилин;
- 2) ориентируются с помощью ультразвуков;
- 3) водные животные, никогда не выходящие на сушу;
- 4) температура тела не всегда постоянная;
- 5) в зубном аппарате нет клыков, резцы растут в течение жизни животного;
- 6) прекрасные охотники;
- 7) передние конечности превращены в ласты;
- 8) обитатели открытых местностей;
- 9) число пальцев на ногах чётное;
- 10) между удлинёнными пальцами передних и задних конечностей имеют кожистую перепонку;
- 11) зубной аппарат слабо дифференцирован;
- 12) имеют сложный четырёхкамерный желудок;
- 13) это — группа высокоорганизованных животных;
- 14) на пальцах ног имеют плоские ногти;
- 15) на верхней челюсти имеются бивни — видоизменённые резцы;
- 16) имеют образование от срастания вытянутого носа и верхней губы;
- 17) имеют конечности с хватательными свойствами;
- 18) самые большие из наземных животных;
- 19) многие — переносчики и распространители инфекционных болезней;
- 20) высокая плодовитость.