Здравствуйте ребята!

Задание по биологии на 29.04.20.до 17 часов по почте или ватсап.

Читаем параграф 50 стр 264-268 «Внешнее строение млекопитающих»

Письменно лаборат. Работа №11 «Внешнее строение млекопитающих»

Лабораторная работа прилагается пишем по образцу, в книге ее нет. Четко отвечаем на вопросы в лабораторной работе, расписываем подробно, работу делаем в тетради от руки (никаких печатных вариантов!!!!!)

**Лабораторная работа № 11.  
Внешнее строение млекопитающих**

*Цель:* ознакомиться с внешним строением млекопитающих, найти отличительные черты.

*Оборудование:*таблица «Внешнее строение млекопитающего», рисунки.

ХОД РАБОТЫ

1.Рассмотрите рисунок с изображением млекопитающего. Какие отделы тела Вы обнаружили? Запишите названия отделов в тетрадь. По каким признакам Вы отличите млекопитающих от других животных?

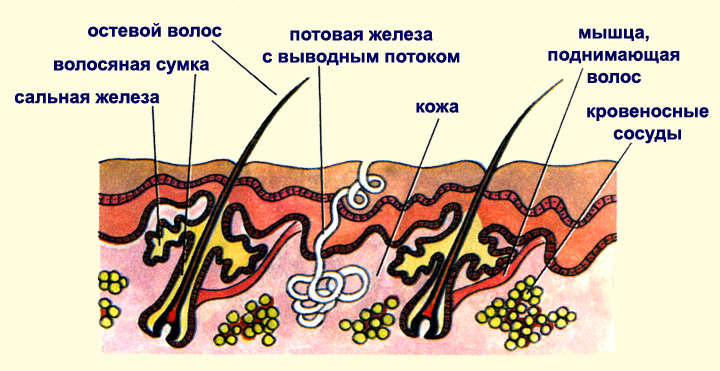
2. Рассмотрите голову кролика. Как у него расположены глаза? Найдите ушные раковины, окружающие слуховой проход. Обратите внимание на подвижность ушных раковин. Какое значение это имеет для жизни млекопитающего? Найдите на морде млекопитающего (около носа, рта и глаз) чувствительные волосы — вибриссы. Обратите внимание на ресницы, расположенные на веках вокруг глаз. Какое значение для жизни млекопитающих имеют вибриссы и ресницы?



3. Рассмотрите конечности. Сколько пальцев на них и как они располагаются? Какие образования имеются на пальцах? Их значение.

4. Рассмотрите покровы тела, найдите информацию в учебнике и выясните особенности кожи млекопитающих. Рассмотрите рисунок . Чем кожа млекопитающих отличается от кожи пресмыкающихся и птиц? Перечислите типы желез, находящихся на коже. Какое значение для жизни млекопитающих имеют сальные и потовые железы, расположенные в коже?

**5. Зарисуйте в тетрадь рисунок кролика и кожный покров.**



6. Обратите внимание на волосяной покров кожи, состоящий из остевых волос и подшерстка. Какую роль в жизни млекопитающих выполняют остевые волосы и подшерсток? Выясните, равномерно ли расположен волосяной покров на теле млекопитающего. Однороден ли он? На каких участках тела волосяной покров отсутствует и почему?

**Выводы:** Какие характерные признаки для всех млекопитающих можно выделить у кролика.