

Школьная олимпиада по биологии
ученица 7, "Б" класса

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Б	Г	Б	Б	А	В	А	В	Г	В

Вопрос 4: Утконос - это животное, которое ведет ночной образ жизни. Он ловит пищу под водой и хранит запас пищи, то есть червей, улиток, моллюсков и других червячков подобно белкам в специальных мешках, которые находятся за его щеками.

Вопрос 3: Если живую лягушку посадить в банку с небольшим количеством воды, то в ней скоро появятся прозрачные пленки - это лоскутки верхнего слоя кожи, который снимал у лягушки. Рассматривая такой лоскуток под микроскопом можно увидеть, что он состоит из множества клеток прямоугольной формы тесно прилегающих друг к другу. Все клетки, вместе лежащие по поверхности тела лягушки, образуют ее наружную покровную ткань.

Вопрос 2: жабры, хвостовой плавник и круг кровообращения и 2-х камерное сердце.

Вопрос 1: По степени нанесенного дереву ущерба эти травмы можно разделить на 3 группы:

1.- Минимальной вред. Для заготовления ивовых плетей срезаются ветви прошлого года (более старые слишком толсты), которые легко возобновляются. Кроме того, ива стремительно размножается как

вегетативно, так и семенами. Так что резко уменьшить количество ивовых деревьев в природе достаточно сложно.

2. Ущерб "средней тяжести". При заготовлении ивового сока и живицы деревьям наносится ощутимый вред, поскольку через надрез в коре легко проникают споры патогенных грибов. Для того, чтобы уменьшить ущерб, нужно правильно организовать действия по сбору ивового сока и живицы.

3. Наибольший вред. При снятии коры с берёзы и липы полностью прерывается ток органических веществ, и дерево может погибнуть. В результате таких действий уничтожается подрост, вследствие чего нарушается возобновление леса.