

Тест «В мире животных»

1.Какой уникальной способностью славится южноамериканский шлемоносный василиск?

- А. умеет ходить по воде;
- Б. издает очень громкий свист;
- В. впадает в длительную спячку.

Правильный ответ: умеет ходить по воде. Скорей всего эта особенность проявилась у василиска благодаря его способности очень быстро передвигаться. Василиск может развивать скорость около двенадцати километров в час, очень быстро перебирая задними лапками. У ящерицы прекрасно получается не только бегать по воде, но и нырять, а также плавать.



2. Какие ноги у жирафа длиннее?

- А. передние;
- Б. задние;
- В. одинаковые.

Правильный ответ: передние.

У жирафа длиннее передние ноги, ему так удобнее объедать листву с высоких деревьев.



3. Где находятся органы слуха у кузнечика?

- А. на голеньях;
- Б. на усиках;
- В. нет слуха.

Правильный ответ: на ногах. Его уши расположены на прыжковых лапах. Если посмотреть на кузнечика, то эти лапы расположены выше головы.



4. Из какого вещества состоит верблюжий горб?

- А. жир;
- Б. вода;
- В. питательные элементы;

Правильный ответ: Горб у верблюда состоит в основном из жировой ткани и соединительной, а также эластичных волокон.



5. Что делает страус, когда чувствует угрозу?

- А.** прячет голову в песок;
- Б.** падает на землю и тихо лежит;
- В.** он убегает.

Правильный ответ: падает на землю и тихо лежит. На самом деле, никто из зоологов, исследователей или просто наблюдателей никогда не видел, чтобы страус действительно прятал голову в песок.



6. Зачем слонам большие уши?

- А.** отмахиваться от мух;
- Б.** привлекать противоположный пол;
- В.** для охлаждения.

Правильный ответ: для охлаждения. Кожа на ушах у слонов невероятно тонкая, буквально миллиметры, и вся пронизана густой сетью крупных кровеносных сосудов. Когда слону становится жарко, он направляет в уши мощный поток крови - до 20% всего объема! - и начинает ими активно помахивать. Кровь, проходя через эти «радиаторы», отдает избыточное тепло в окружающий воздух, а затем, уже охлажденная, возвращается в тело.



7. Что делают сурки, когда им угрожает опасность?

- А. свистят;
- Б. принимают боевую стойку;
- В. прячутся в укрытие.

Правильный ответ: свистят. Когда суркам угрожает опасность, они встают на задние лапы, чтобы лучше обозревать окрестности. Заметив нарушителя их покоя или хищника, издадут громкий свист, слышимый на большом расстоянии.



8. Как найти скорпиона в темноте при ультрафиолетом свете?

- А. по шипению;
- Б. по постукиванию хвоста;
- В. по свечению.

Правильный ответ: светятся. Пока науке известен только механизм свечения, но не его предназначение. Однако, мы можем сделать для себя собственные выводы. Если вам предстоит поездка в регионы, в которых обитают опасные виды скорпионов, лучше с собой прихватить ультрафиолетовый фонарик, и пользоваться им для перемещения по местности в ночное время суток.



9. Как муравьи определяют членов своей «семьи»?

А. по запаху;

Б. по внешнему виду;

В. по специфическому звуку.

Правильный ответ: по запаху. Если муравей отделен от материнской семьи, он теряет запах.



10. Как переводится слово «гиппопотам» с греческого языка?

А. толстая корова;

Б. болотная свинья;

В. речной конь.

Правильный ответ: речной конь. Название «гиппопотам» (лат. Hippopotamus) произошло от слияния двух древнегреческих основ: «лошадь» и «река».



11. Для чего каланы (морские выдры) держат друг друга за лапки?

А. проявление чувств;

Б. чтобы не отнесло течением;

В. для защиты от нападения.

Правильный ответ: чтобы не отнесло течением. В отличие от других морских млекопитающих, у них нет защитного слоя жира, который помогал бы бороться с холодом. Поэтому эти создания выработали уникальную стратегию выживания в холодной воде: они держатся друг за друга во время сна.



12. Где расположено сердце креветки?

А. в голове;

Б. в хвосте;

В. в туловище.

Правильный ответ: в голове.



13. Для чего крокодилы глотают камни?

- А. для устойчивости во время плавания;
- Б. чтобы двигаться по дну;
- В. крокодилы не разборчивы в еде.

Правильный ответ: для устойчивости во время плавания. Благодаря их поеданию животным, в том числе легче противостоять волнам и бороться с придонным течением. В то же время хищники могут сделать большой вдох перед погружением, и их искусственно увеличенному весу будут противодействовать наполненные воздухом легкие.



14. Зачем белый медведь закрывает нос лапой?

- А. для маскировки;
- Б. чешет нос;
- В. согревает нос.

Правильный ответ: согревает нос. Медведь покрыт белой шерстью и имеет черную кожу, что позволяет ему выдерживать температуру до -80 градусов. Даже на лапках имеется мех: между пальцами и на основаниях. И только черный нос является единственным открытым участком тела.

Поэтому белый мишка пытается согреть нос, для чего прикрывает его лапой. Причем нос он может закрывать и двумя лапами, сохраняя тепло. Но проделывает такие действия северный мишка не во время охоты, а когда отдыхает или спит. Нос медведя мокрый и голый, потому что он в сильные морозы замерзает.



Аннотация
к тесту «В мире животных»
педагога дополнительного образования
Татьяковой Ирины Николаевны

Животный мир нашей планеты разнообразен, удивителен и прекрасен. Многие живые существа обладают уникальными способностями приспособления к окружающей среде. Именно поэтому целью данного теста является расширения кругозора обучающихся знаний о животных и развитие познавательного интереса.

Тест включает 14 вопросов, касающихся малоизвестных фактов о животных нашего земного шара, содержит иллюстрации и полные ответы.

В ходе прохождения теста проверяются ранее полученные знания и приобретаются новые знания детей о животных, повышается эрудиция.

Материал рассчитан на учащихся 7-10 лет, обучающихся по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе естественнонаучной направленности «Соседи по планете». Занятие относится к разделу программы «Живая природа» (1 год обучения).

Данный материал можно использовать учителям начальной школы для проведения внеклассного мероприятия (например, приурочить ко Всемирному дню защиты животных 4 октября).