

Школасти

«Школьные будни»

Мысли о человеке...

Действительно ли человек - венец эволюции? Мы привыкли считать наш вид самым развитым и высокоорганизованным. Давай разберёмся, так ли это? Рассмотрим разные характеристики организмов людей и животных.

1) Органы чувств.

У большинства из нас или наших знакомых есть кошки и собаки. Вспомните, как часто они вытягивают голову и делают короткие вдохи и выдохи? В такие моменты животные принохиваются. Обоняние у них гораздо острее, чем у людей: в 14 раз лучше человеческого у кошек и 100 раз у собак. Представьте карту цветов. Вы открываете её и можете различить все цвета, которые в ней есть. Таким же образом, наши питомцы способны различать сотни запахов.

2) Скорость передвижения

Рекордная скорость человека составляет всего 44 км/ч (рекорд установлен ямайским легкоатлетом Усейном Болтом). Для сравнения, скорость лошади 60 км/ч, страуса 72 км/ч, а гепарда (самого быстрого млекопитающего на планете) 120 км/ч. Люди просто не способны передвигаться быстрее, строение скелета и мышечной системы существенно затормаживает нас. Получается, что бег не самая сильная сторона нашего вида.

3) Физическая сила

Человек способен поднимать вес в 2,5-3 раза выше собственного. К примеру, вес Брайна Шоу, победителя многих соревнований по подъёму и перетаскиванию грузов, составляет 197 кг, а самая тяжёлая вещь, когда-либо им поднятая весила 517 кг. В мире животных такой результат не является примечательным. Так, жук-носорог, весящий примерно 10 грамм, способен поднимать и передвигать до 800 грамм. Это в 80 раз больше его собственного веса!

4) Уникальные заболевания

Люди очень дорого заплатили за возможность прямохождения. Как бы странно это не звучало, но человеческий позвоночник не приспособлен к нагрузкам, которым он подвергается ежедневно. Из-за этого появляемся грыжи, остеохондроз, защемления нервов и т.д.

Оказывается, человек вовсе не лучше других существ, как многим представителям нашего вида кажется. Мы – не венец эволюции, мы - одна из её ветвей, находящихся рядом с другими.

Юн.кор. Елизавета