

Органы чувств

Информацию об окружающем мире мы получаем с помощью 5 чувств:

зрение обоняние осязание

слух вкус

Органы чувств

Мир животного определяется его ощущениями. Часто преобладающую роль играет какой - то один орган чувств, но и другие непрерывно забрасывают хозяина градом информации.

Зрение

Большую часть информации человек получает через глаза

Наши глаза специально предназначены для того, чтобы снабжать нас информацией о глубине, расстоянии, величине, движении и цвете.

Знаете ли вы, что морковь в рационе помогает лучше видеть в темноте?

При глазных болезнях полезно также есть капусту и другие зеленые овощи.



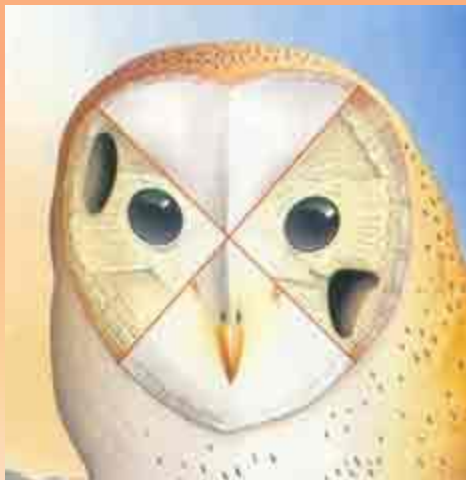
Зрение

Глаза гигантского кальмара достигают величины чуть ли не с баранку автомобиля. Они отлично улавливают свет, позволяя кальмару увидеть добычу в самых темных подводных закоулках.

Для нас с вами нет более важного чувства, чем зрение, а некоторые животные прекрасно обходятся без него, живя в темном мире запахов и прикосновений.

Слух

У летучих мышей повышенная чувствительность к звуку. Они слышат даже такой звук, который не доступен человеческим ушам.



В пышном оперении совиной головы скрыта пара огромных ушей, расположенных на разной высоте. Эта асимметрия помогает сове точно определять местонахождение источника звука. Также совы имеют отличное зрение.

Обоняние и вкус

Обоняние (запах) и вкус, некогда столь же необходимые человеку для выживания, как слух, осязание и зрение, ныне гораздо слабее развиты, чем у животных и играют второстепенную роль.

Для многих истинная красота роз скрыта в их упоительном аромате.



А знаете ли вы, что произрастающий в Западной Африке плод называют «волшебным», потому что он превращает кислую пищу в сладкую?

Обоняние и вкус

Человек поставил себе на службу острое собачье чутье



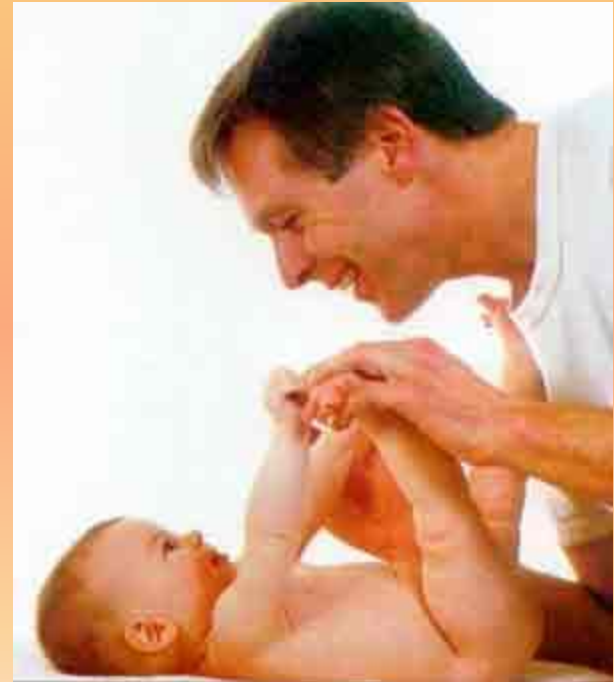
В полумраке морских глубин белая акула находит добычу по запаху

Осязание

В отличие от остальных четырех чувств, которые реализуются через конкретные органы - глаза, уши или рот, - осязательные ощущения воспринимаются по всему телу.

Мал человек или взрослел, прикосновения много значат в его отношениях с другими людьми. Касания позволяют передать самые разные эмоции - в том числе и те, которые не выразить иным способом.

Общение при помощи прикосновений особенно важно для младенцев - именно так ребенок чувствует, что кто-то есть рядом и что этот кто-то его любит.



Осязание

Обычный тюлень отыскивает пищу на ощупь. В этом ему помогает не только нежная и чувствительная кожа на морде, но и «усы».



У африканского слона на кончике хобота имеются два похожих на пальцы выроста с высокой чувствительностью