

В гармонии с черепахой



Черепахи заселяли Землю более 2 млн лет назад. Они пережили динозавров. Но не переживут цивилизацию, браконьерство и разрушающуюся экологию.

Наземные виды черепах распространены на территории всех материков, кроме Антарктиды. Морские виды широко распространены в тропических и субтропических зонах, реже - в бореальных районах мирового океана. Большинство видов ведёт полуводный образ жизни. В холодное и засушливое время года могут впадать в спячку.

Главная особенность черепах заключается в наличии уникального панциря, который используется для защиты черепах от различных опасностей и природных врагов. У него очень большая прочность, позволяющая черепахе выдерживать нагрузку, которая превышает вес животного в 200 раз.



Отряд включает около 328 современных видов. Продолжительность жизни от нескольких десятков лет до 150 лет. В настоящее время примерно 61% видового разнообразия уже вымерло. Черепахи стали жертвой разрушения среды обитания, охоты, болезней и изменения климата.

Среди этих животных существуют гиганты, весящие более 900 кг с размером 2,5 и более

метров, но есть маленькие черепахи, вес тела которых не превышает 125 грамм, а длина панциря всего 9,7-10 см.

Интересные факты:

Самая быстрая черепаха в мире, попавшая в книгу рекордов Гиннеса, способна разогнаться до скорости 0,28 метра в секунду.

Черепахи с мягким панцирем могут двигаться со скоростью 4.83 км/ч. Для сравнения, это комфортный темп ходьбы для взрослого человека.

Черепахи обладают хорошим зрением, реагируют на красный, белый, желтый цвет. Не обращают внимания на синие оттенки.

Могут прожить без пищи до 5 лет и до 10 часов жить в среде без кислорода.

Среднеазиатские сухопутные черепахи — первые животные, облетевшие Луну в корабле «Зонд-5».