

Черепахи



Черепáхи ([лат. Testudines](#)) — один из четырёх отрядов [пресмыкающихся](#), ископаемые останки которых прослеживаются на протяжении более 220 миллионов лет. Отряд содержит около 328 современных видов, группируемых в 14 семейств и два подотряда^[1], распространённых в тропической и умеренной [климатических зонах](#) почти по всей [Земле](#) и живущих как в воде, так и на суше. Отличительным признаком черепах является панцирь, состоящий из двух частей, [карапакса](#) и [пластрона](#). Панцирь служит черепахам основной защитой от врагов.



С [экологической](#) точки зрения виды черепах делятся на **морские** и **наземные**, а наземные, в свою очередь, подразделяются на **сухопутные** и **пресноводные**.

Иногда этих животных относят к подклассу [парарептилий](#)^[3] или даже причисляют к отдельному классу.

Многие виды черепах служат пищей человеку, но некоторые могут быть ядовитыми, например ядовитая черепаха Кожистая морская черепаха, черепаха мата-мата, большеголовая черепаха и т.д.

Многие виды черепах находятся под угрозой вымирания разной степени и охраняются

Черепаха является распространённым символом в культуре многих народов

Раздел зоологии, занимающийся изучением черепах и других рептилий, называется [герпетология](#).

Кожистая морская черепаха



Черепаха Мата-Мата

Большеголовая черепаха



Образ жизни и питание

- Черепахи ведут одиночный образ жизни и обычно ищут общества себе подобных только в брачный период, хотя некоторые виды могут собираться в группы на время зимовки. Некоторые пресноводные черепахи даже вне брачного периода агрессивно реагируют на своих сородичей, например [жабоголовые черепахи](#). [Красноухие черепахи](#) по очереди очищают панцири друг друга от водорослей^{[34]:29}.
- Сухопутные черепахи питаются в основном растительной пищей, а пресноводные, наоборот, в большинстве своём хищники. Они поедают различных [рыб](#), а также [моллюсков](#), [членистоногих](#) и других [беспозвоночных](#). Но и те и другие охотно включают в свой рацион корм, казалось бы, им несвойственный: растительноядные — животную пищу, хищники — растительную. Среди морских черепах есть и хищные, и растительноядные ([зелёная черепаха](#))^[38], и всеядные виды^{[23]:80}. Многие пресноводные виды черепах в детстве ведут хищнический образ жизни, а повзрослев, становятся растительноядными.

Размножение и развитие

- В брачный период черепахи-самцы устраивают между собой турнирные бои за право спариться с самкой. У сухопутных черепах эти бои выражаются в преследовании соперника, попытках перевернуть его, нанесении ударов передним краем панциря и укусах, а у водных черепах это в основном укусы и преследование противника.
- Черепахи наиболее уязвимы на стадии яйца и новорождённого детёныша. Большая их часть гибнет именно в этот период. На затвердение панциря разным видам нужно разное время, но, в основном, несколько месяцев. Чем крупнее черепаха, тем меньше хищников ей угрожает, поэтому им надо быстро расти. Галапагосские черепахи в неволе, начиная примерно с 11 кг, ежегодно прибавляли столько же, пока их вес не достиг более 100 кг. Многие мелкие черепахи становятся половозрелыми в возрасте от 2 до 11 лет^[9].

Спасибо за внимание!