

ГЛУБОКИЙ ТЁМНЫЙ ОКЕАН

ЖИЗНЬ В ВЕЧНОЙ ТЕМНОТЕ

Океанские глубины всегда погружены во тьму. Огромная масса воды создаёт гигантское давление, а температура никогда не поднимается выше 4 градусов Цельсия. В этих суровых условиях живут порой довольно страшные существа. Пока нам известно около 5700 видов, но их наверняка намного больше.

ПЛАНКТОН

Планктон — это мелкие животные и растения, которые парят в толще морской воды. Планктон вида ночесветка очень красиво светится в темноте.



РЫБА-ПЕЛИКАН

Нижняя челюсть этой рыбы напоминает клюв пеликана, отсюда и название. Её рот — сложный инструмент, который позволяет ловить маленьких существ, опускающихся на дно.

ЧЁРНАЯ РЫБА-ДРАКОН

Самка чёрной рыбы-дракона наводит ужас на обитателей глубин. Хотя в длину она достигает всего 40 сантиметров, её рот полон острых прозрачных зубов, похожих на клыки, а с подбородка свисает отросток со светящимся шариком на конце. У маленьких самцов этой хищной рыбы нет ни зубов, ни отростка. В общем, ясно, кто здесь глава семьи!









КЛАДКА ЯИЦ

Морские черепахи прекрасно приспособлены к жизни в море — они быстро плавают и могут долго оставаться под водой не дыша. Раз в два-три года самки ночью выходят на берег, где родились, чтобы отложить в песок яйца. Самка закапывает около 100 яиц на глубину 50 сантиметров, а потом возвращается в воду. Черепашки вылупляются из яиц, которые были надёжно спрятаны от птиц и других хищников. Ночью малыши инстинктивно устремляются в море — их ведёт лунный свет, который отражается от поверхности воды.

ВЕЧНАЯ ТЬМА

Солнечный свет проникает в толщу воды на километр, а это значит, что существа, которые живут глубже, находятся в темноте. Но часто темнота начинается на глубине всего 200 метров.

ГИГАНТСКИЙ КАЛЬМАР

Этот кальмар — гигант океанских глубин и активный хищник. Когда он вытягивает щупальца, то достигает невероятной длины — 18 метров. Только представь, какой он огромный, если диаметр его глаза — 30 сантиметров!

