



Многообразие, значение и охрана рыб



Бальбух Наталья Павловна
ГОУ ЛНР «Литвиновский УВК»

2024г.



РЫБЫ



Рыбы - это одни из самых древних позвоночных животных, они обитают на Земле уже миллионы лет. За это время рыбы приспособились к жизни в разной воде – пресной, соленой, теплой, холодной, на глубине и на мелководье.



Рыбы регулируют численность водных организмов



Рыбы — корм для животных и птиц

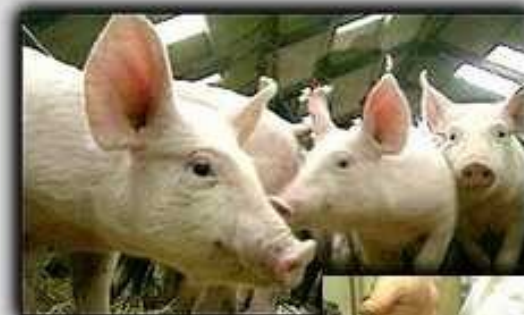


Значение рыб в природе

Рыбы — источник питания людей



Отходы рыбной промышленности — корм скоту





Самая большая
рыба

Китовая акула

В длину она достигает 14 м, а весит более 12 тонн, больше, чем 10 автомобилей. Окраска у нее очень забавная- в белую крапинку на синезеленом фоне.



Самая устрашающая
рыба

Белая акула

Огромные размеры этой акулы (она иногда достигает в длину 8 м, а весит больше 2 тонн), ее устрашающая пасть, усаженная рядами острых зубов, наводит страх на всех, кто видит в волнах приближающийся треугольный плавник.



Самый большой
размах плавников

Скат манта

Манта - скат огромных размеров. Размах ее «крыльев» достигает 7 м, но эта рыба не агрессивна и питается в основном рачками и мелкой рыбешкой. Манта плавает, взмахивая своими плавниками как крыльями. И со стороны кажется, будто она летает в воде.



Самая длинная
рыба

Сельдяной король

Может достигать в длину 15 м! У этой рыбы есть еще одно название - рыба-весло. Возможно, сельдяной король получил его за плоскую, похожую на весло форму тела. Это глубоководная рыба, которую мало кто видел.



Самая уродливая
рыба

Скорпена

Скорпена уродлива до такой степени, что напоминает скорее камень или пучок водорослей, чем рыбу. Но именно это сходство позволяет ей оставаться незамеченной на дне и нападать на свою добычу совершенно внезапно. Как ни удивительно, у этой рыбы есть ещё и «шерсть», которая периодически линяет.



Самая быстрая
рыба

Рыба – парус

**Рыба- парус может развивать скорость до 80 км/ ч, больше, чем атомная подводная лодка!
Когда рыба- парус плывет так быстро, она особым образом изгибает свое тело, чтобы сопротивление воды было минимальным.**



"Сухопутная рыба"

**Илистый
прыгун**

Это уникальная рыба, которая может жить как в воде, так и на суше. Она способна поглощать кислород через влажную кожу. С помощью плавников прыгун взбирается на ветки деревьев и прикрепляется к ним присосками.



Электрический угорь

Электрический угорь - уникальная рыба. Которая способна вырабатывать электричество. Напряжение в электрических разрядах угря может достигать 650 вольт, а это в три раза больше, чем напряжение в нашей обычной электросети! Таким разрядом можно убить крокодила.



*Очень странная
рыба*

**Рыба –
камень**

Это одна из самых ядовитых рыб в мире. Шипы на спинном плавнике рыбы содержат сильный яд, который попадает в тело жертвы при уколе. Эту рыбу увидеть очень сложно, потому что она все время неподвижно лежит в зарослях кораллов, прекрасно сливаясь с грунтом.



Самая элегантная
рыба

Конек - тряпичник

Конька –тряпичника можно смело назвать самой элегантной из всех рыб; его плавники похожи на изысканную бахрому из листьев и водорослей. Это помогает ему скрываться от врагов.



рыба-снайпер

Брызгун

Самый настоящий чемпион по стрельбе среди рыб. Он выплевывает в воздух струю воды настолько точно и сильно, что сбивает насекомых, обитающих на нависающей над водой в листве. Брызгун может попасть даже в насекомое, которое пролетает над водой на высоте 3 метров!



Самая
глубоководная
рыба

Морской черт

Морской черт обитает на глубинах более 1500 м. Может быть, он живет и в более глубоких местах, только человек туда добраться не может из-за огромного давления воды.



Рыба с крыльями

Средиземноморский долгопёр

Эти рыбы имеют огромные грудные плавники веерообразной формы. Передвигается по дну ползком, используя нижние свободные лучи грудных плавников в качестве ходильных конечностей.



Рыба с ногами

Нетопырь

Эта глубоководная донная рыба практически не умеет плавать, передвигаясь по дну на своих плавниках, ставших похожими на ноги сухопутных. Хотя и ползают они с большой неохотой, как правило просто лежат на дне, поджидая свою добычу или приманивая ее специальной луковицей, растущей прямо из головы.



Страна Мам

Волосатая рыба

Полосатый удильщик

Тело этой рыбы покрыто длинными кожными «волосами», которые колышутся в воде. На лбу у неё есть специальная удочка: длинный нарост с бубенчиком на конце. Удильщик шевелит им, привлекая добычу. Но, иногда вместо мелкой рыбёшки кисточку может откусить крупная хищная рыба. Новая удочка вырастает в течение нескольких недель, а рыба сидит голодная.



Самая ядовитая рыба

Рыба фугу

Под именем «рыба фугу» в японской кухне подаются несколько видов рыб из семейства иглобрюховых. Они не имеет чешуи, зато на коже есть колючки. При приближении опасности рыба раздувается, превращаясь в колючий шар. В одной рыбе содержится паралитический яд. В количестве достаточном для отравления 40 человек. Наиболее ядовита печень.



Рыба – капля

Это желеобразное существо размером до 65 см. - донная глубоководная рыба. Чешуи у неё нет, но есть шиповидные выросты. Передние плавники слабо заметны, остальных нет совсем. Рот огромный, с опущенными вниз краями. Питается она водорослями и планктоном, которые сами попадают ей в рот, так как плавают она с открытой пастью в ожидании пищи.