

Раздел Биологические науки

46 (Январь) 2021

УДК 573.4

**МОРСКАЯ БИОЛОГИЯ - ФОРМЫ ЖИЗНИ И МЕСТА ОБИТАНИЯ В МИРОВОМ
ОКЕАНЕ**

Кораблева Анастасия Сергеевна

студент

Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета, г. Стерлитамак

Аннотация. Изучение морских обитателей - это большая область науки. Океаны являются домом для многих различных видов, включая рыб, птиц, рептилий и других организмов.

В данной статье рассмотрены морские животные и растения, их места обитания.

Ключевые слова: животные, океан, растения, птицы.

Морская биология - это изучение растительной и животной жизни океана. Морская жизнь дает нам пищу, лекарства и другое сырье, в котором мы нуждаемся. Она также поддерживает туризм и предоставляет нам зону отдыха. Организмы в океане производят кислород и помогают регулировать климат Земли. Берега частично созданы морской жизнью; некоторые морские организмы даже помогают создавать новые земли.

Морская биология колеблется от очень мелких организмов, таких как планктон, до огромных 30-метровых китов. Ареалы обитания простираются от поверхности океана до океанских впадин глубиной более 10 000 метров.

Около 71% поверхности Земли состоит из океанов. Их глубина в среднем составляет около 4000 метров. Большая часть земной жизни живет в них, хотя еще не все формы морской жизни были открыты.

Морские животные и растения

Многие птицы приспособились к жизни в океанских районах. Морские птицы обычно живут дольше и имеют меньше детенышей, чем другие птицы. Большинство из них преодолевают тысячи миль в год и пересекают экватор от Северного до южного полушария. Люди зависели от морских птиц на протяжении всей истории. Они показали морякам путь и направили моряков на сушу. Среди наиболее известных - альбатросы и арктические крачки.

Рыбы относятся к основным видам, обитающим в океанах. Они варьируются от крошечных сардин до опасных акул. Рыба служит одним из основных источников пищи для человека.

Беспозвоночные - это животные, у которых нет позвоночника. Многие из них живут в море и вокруг прибрежных районов, как медузы, морские черви, моллюски или осьминоги.

Самые крупные млекопитающие океанов - киты. Дельфины и морские львы относятся к числу других млекопитающих, обитающих в море. Иногда белого медведя называют морским животным, потому что он зависит от морепродуктов.

Большинство морских рептилий обитает в прибрежных водах или вблизи них. Среди них морские черепахи и морские крокодилы. Многие виды должны прийти на землю, чтобы отложить яйца.

В Мировом океане существует очень разнообразная растительная жизнь. Водоросли и морская трава являются одними из самых распространенных. Такие растения привыкли к соленой среде. Различные виды растений также растут в районах, где поверхность воды подвержена влиянию приливов и отливов.

Места обитания

Различные формы жизни обитают в различных районах океана. Некоторые из них ограничены прибрежными и шельфовыми районами, в то время как другие живут в открытом море.

Коралловые рифы встречаются в тропических районах мира, но они также могут существовать и в более холодной воде. Рифы построены кораллами и другими животными, которые откладывают кальций на скалах. Они являются домом для огромного разнообразия различных форм жизни. Однако около половины коралловых рифов мира находятся в опасности из-за глобального потепления и повышения температуры моря.

Хотя мы не очень много знаем о том, какие формы жизни существуют в глубоководных траншеях, морские ученые выяснили, что определенный тип медуз и камбал был замечен в Марианской впадине, самой глубокой области Мирового океана. Как правило, эти части океана имеют мало или вообще не имеют солнечного света, и многие организмы, которые живут здесь, должны производить свой собственный свет.

Морские биологи также изучают, как волны, течения и приливы влияют на организмы, живущие в Мировом океане. Мало что известно о том, где некоторые виды путешествуют, чтобы размножаться.

Список литературы:

1. Александрова, О. Морские животные / О. Александрова, Е. Дроздова. - М.: Стрекоза, 2008. - 980с.
2. Костина, Н. Н. Морские животные / Н.Н. Костина. - М.: Эксмо, 2011. -940с.

ISSN 2541-9250
НАУКА ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ВРЕМЕНИ
Международный научный журнал
Ежемесячное научное издание
№1 (46) 2021

ISSN 2541-9250



9 772541 925005 >

Библиографическое описание статьи:

Кораблева Анастасия Сергеевна. Морская биология-формы жизни и места обитания в мировом океане // Наука через призму времени. – 2021. – №1 (46). – с. 15-16



<http://www.naupri.ru/journal/2804>

© Кораблева Анастасия Сергеевна., 2021

© Редакция научного журнала «Наука через призму времени», 2021