



ЖИЗНЬ В ОКЕАНЕ

Выполнил: ученик 7 "В"
класса лицей №6

Ленских Лев.

Учитель: Анохина
Валентина Николаевна.

Распространение **ЖИВЫХ** организмов

An underwater photograph showing sunlight rays filtering through the water from the surface. The rays create a dramatic, ethereal atmosphere. The seabed is covered in dark, textured rocks and coral, with a narrow channel leading into the distance. The overall color palette is dominated by various shades of blue, from deep navy to bright cyan.

Живые организмы размещены повсеместно, но
неравномерно. Видовое различие зависит от:

Широты места

От глубины

От солёности вод

От удалённости от берега



Поверхностные слои

- Хорошая освещённость
- Насыщенность кислородом
- Более прогреваемая зона



Глубинные слои

- Плохая освещённость
- Высокое давление
- Низкие температуры



Растительность в океане

- Водные растения – водоросли. Распространены до глубины 200-250 м.
- Подразделяются на прикрепленные и свободноплавающие
- Поглощают кислород всей поверхностью



Виды морских организмов



Планктон

Планктон - это пассивно перемещающиеся водоросли (фитопланктон) и животные (зоопланктон).

В основном планктон состоит из одноклеточных организмов, а также разнообразных мелких рачков.

Планктон переносится по морям и океанам ветром, волнами и течениями.



Нектон

Нектон - это животные которые активно передвигаются в толще воды. К ним относятся:

Киты



Дельфины



Рыбы



Морские черепахи



Головоногие



Бентос

Бентос - это донный организм. К бентосу относятся: водоросли, актинии, морские ежи, звёзды, крабы, черви и разнообразные моллюски



Приспособленность к жизни в глубинах

- Светящиеся части тела
- Огромные челюсти и "Фонари" на головах
- Питание останками организмов, опускающимися из верхних слоёв воды



Глубинные монстры

Глубоководные рыбы -
жадные хищники
обладающие
внушительным
размером челюстей



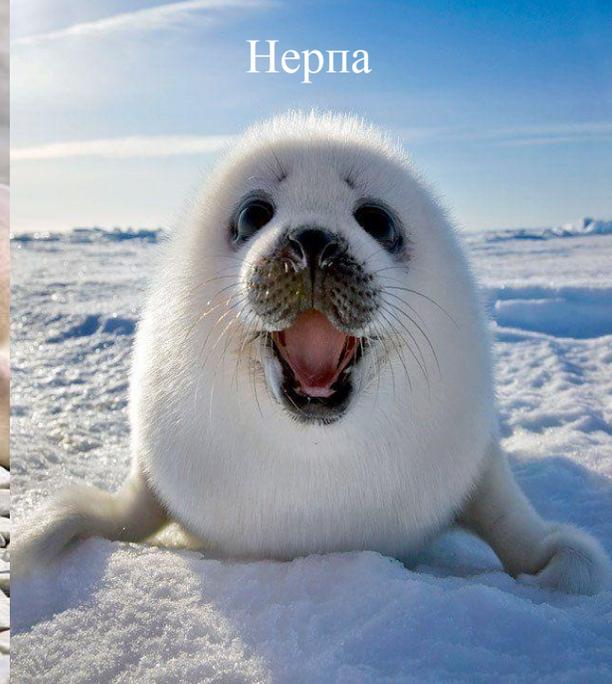
Нерпа



Морские млекопитающие



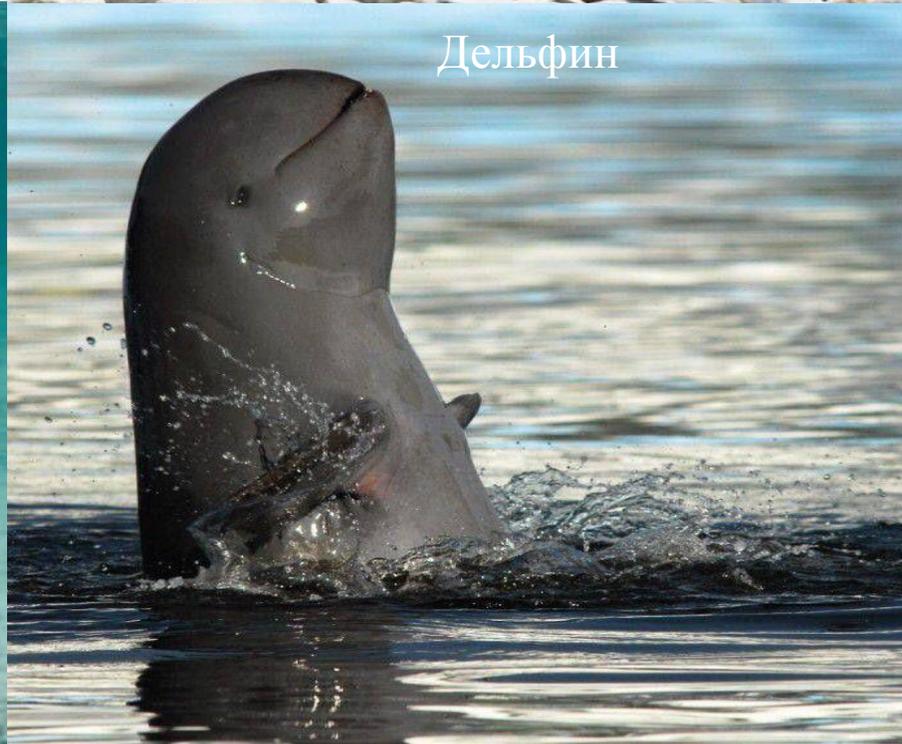
Нерпа



Морская корова



Дельфин



Морские котики