

Тема урока:

«Жизнь в морях и океанах»

Автор презентации: учитель
биологии МКОУ Таловской СОШ

Полатовская Е.А.

Сообщество поверхности воды



Сообщество поверхности воды



Сообщество ТОЛЩИ ВОДЫ:

Планктон



Активно плавающие
организмы



Что помогает удерживаться в
воде?

Щетинки, выросты.

Сообщество ТОЛЩИ ВОДЫ



Белая акула



СИНИЙ КИТ



Морская черепаха



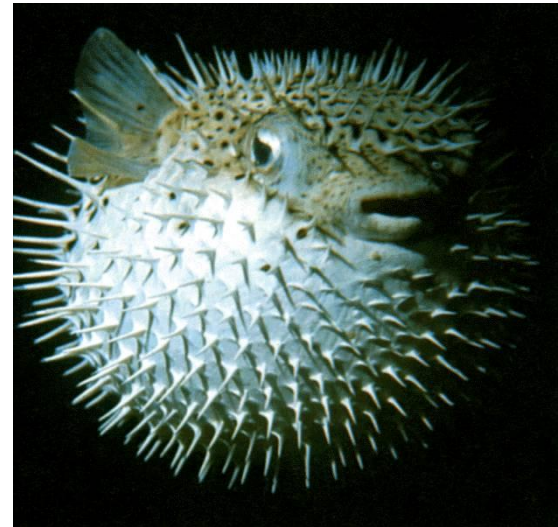
Водоросли



Донное сообщество



Донное сообщество



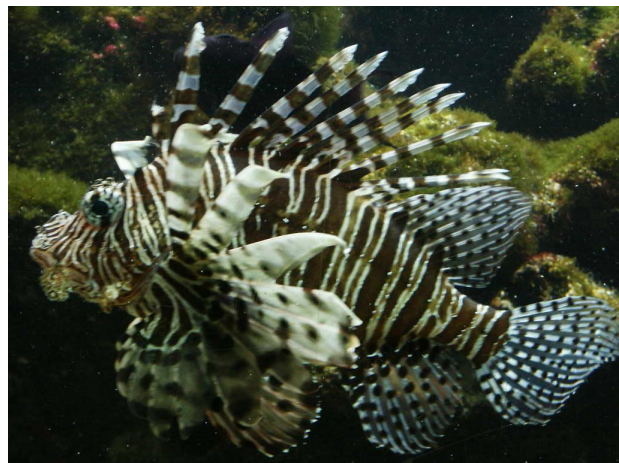
Сообщество кораллового рифа



Необычные рыбы



Необычные рыбы



Глубоководное сообщество



Сообщество толщи воды:

**киты, акулы, дельфины, рыба – пила,
кальмары**

**Как они удерживаются в толще воды и
передвигаются в ней?**

- Имеют вытянутое обтекаемое тело и
сильные мышцы.**
- Плавники.**
- Плавательный пузырь.**



Сообщество поверхности ВОДЫ:

**португальский кораблик,
парусник с крабиком**

Как они удерживаются на воде?

- Имеют воздушный пузырь и гребень - парус.

Донное сообщество:

**скаты, моллюски, морские звёзды,
осьминоги, актинии**

Как они передвигаются и защищаются от врагов?

- Плоская форма тела**
- Окраска под цвет дна**
- Умение маскироваться**



Сообщество кораллового рифа

- Рыба - белка
- Морской конёк
- Рыба –зебра
- Рыба - луна
- Звездочёт

Что помогает защищаться от врагов?

**-Очень разнообразны по форме и окраске
под цвет кораллов.**

Глувоководное сообщество:

рыба – большерот, удильщик, линофрина

Как они ориентируются в глубине?

У некоторых рыб есть светящиеся органы.