

* Подцарство ВОДОРОСЛИ.



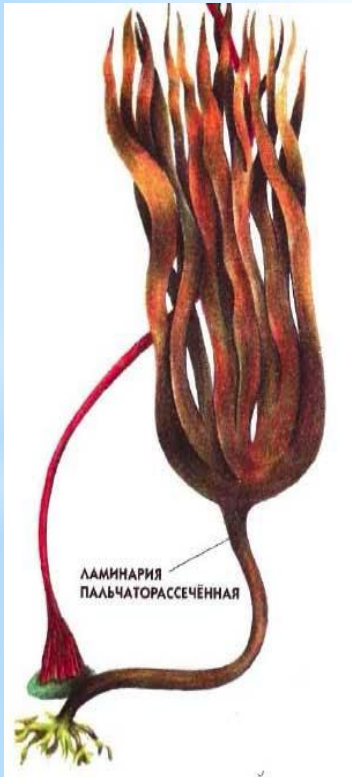
Работа учащегося
6 класса
МКОУ
«Лофицкая ООШ»

Общая характеристика

1. Самые древние растения.
2. Живут в водной среде, некоторые в наземно-воздушной среде.
3. Бывают одноклеточные - хлорелла, и многоклеточные - макроцистис.



Тело водоросли - СЛОЕВИЩЕ ИЛИ ТАЛОМ. Слоевище не разделено на органы.



Ульва

Фукус



Строение

Строение одноклеточной зелёной водоросли хламидомонады



Размножение водоросли.

1. Бесполое размножение: деление клетки надвое.
2. Половое размножение: слияние двух клеток от разных организмов и образуют зиготу.

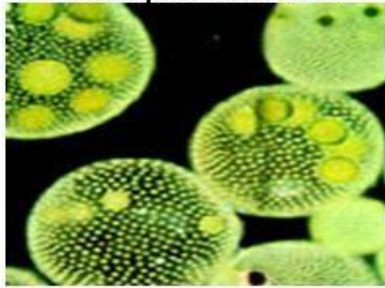
Многообразие

Зелёные водоросли

хлорелла



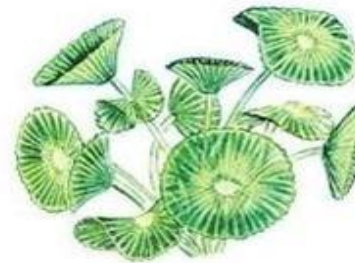
вольвокс под
микроскопом



спирогира



ацетабулярия



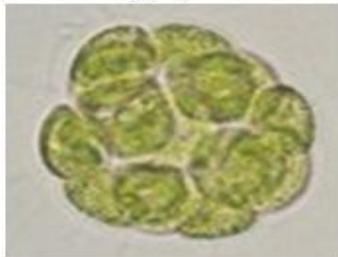
каулерпа



кlostерия



пандорина



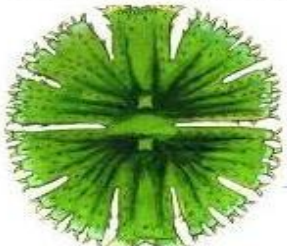
ульва



клатофора



микрастериас



энтероморфа



Бурые водоросли

ламинария

макроцистис

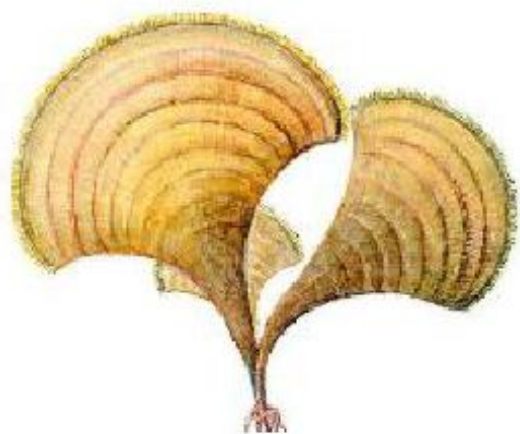
эктокарпус

фукус

падина

саргассум

ундария



Красные водоросли

дазия



делессерия



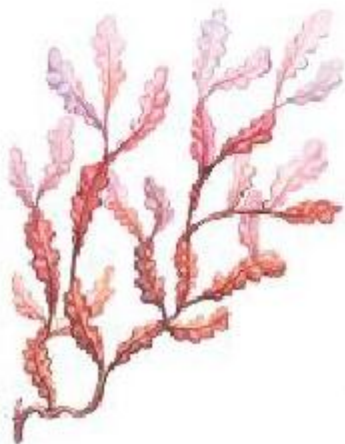
анфельция



каллитамнион



филлофора



одон талия



родимения



порфира



Значение

водорослей.

1. Территория планеты производит кислорода.

2. Источник пищи и энергии в водоемах.

3. Пища для людей и домашних животных.

4. Удобрения.

5. Очистка водоемов.

В создании презентации приняли
участие: Дегтярева Ирина
Вервекин Александр
Артюхов Сергей
Андрей
Подгорный Данил
Вервекина Татьяна
Спасибо за
внимание!

