


Погружение
в мир
водорослей.

- 1.Разгадай головоломку
 - 2.Черный ящик
 - 3.Третий лишний
 - 4. Видеозагадка
 - 5. Да-нетка
 - 6.Узнай земляка
 - 7.Интеллектуальный Олимп.
- 

1-я глубина «Разгадай ГОЛОВОЛОМКУ»



Найдите начало головоломки и по
непрерывной линии прочитайте фразу.

с	у	а	к	-	я	и	м
т	п	я	с	м	и	н	а
а	а	к	р	о	р	а	л

2-я глубина «Черный ящик»
(работа с карточками, на которых
написаны ключевые понятия
темы – дать определение)



3-я глубина «Третий лишний» – найдите лишнее понятие или картинку и обоснуйте свой выбор:

1. Бесполое размножение, споры, гаметы, спорофит,
благоприятные условия.

2.



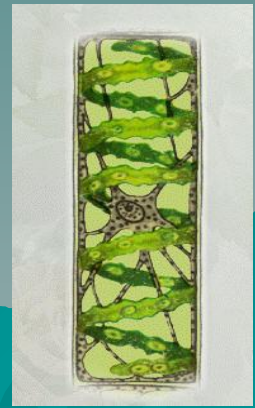
Улотрикс



Фукус



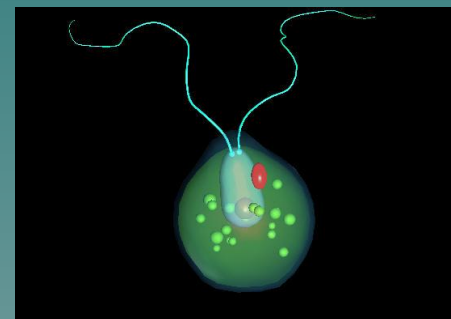
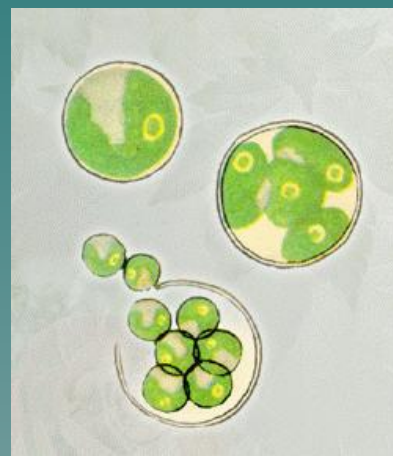
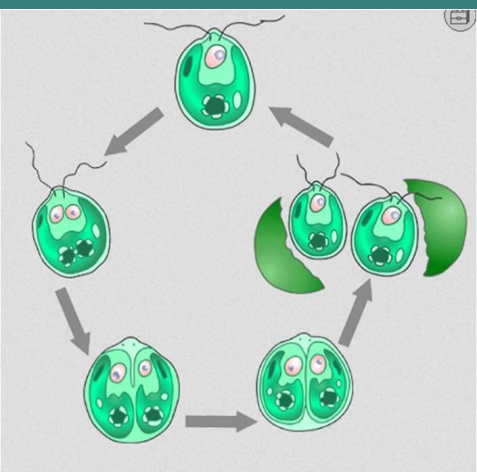
Кладония



Спирогира

4-я глубина «Видеозагадка»

– определите, что изображено на картинках:



1.

2.

3.

4.

5-я глубина «Да-нетка» – СОГЛАСНЫ ЛИ ВЫ С ВЫСКАЗЫВАНИЯМИ:

1. Водоросли – это низшие растения.
2. Водоросли могут быть одноклеточными и многоклеточными.
3. Водоросли имеют органы.
4. На свету в клетках водорослей происходит фотосинтез.
5. По способу питания водоросли – автотрофы.
6. Клетка водоросли имеет ядро, цитоплазму, оболочку, хроматофор.
7. Размножение с помощью спор называется половым.
8. При половом размножении образуются гаметы.


6-я глубина «Узнай земляка» –
по рисункам определите
водоросль и укажите, к какому
отделу относятся:



1.

2.

3.

A large, conical pile of bright green, filamentous algae (likely Chlorella) is shown on a dark, textured surface. The algae has a dense, fibrous appearance. The background is a blurred, light-colored surface, possibly a table or floor.

7-я глубина
«Интеллектуальный Олимп»
- работа с тестами по теме
«Водоросли»