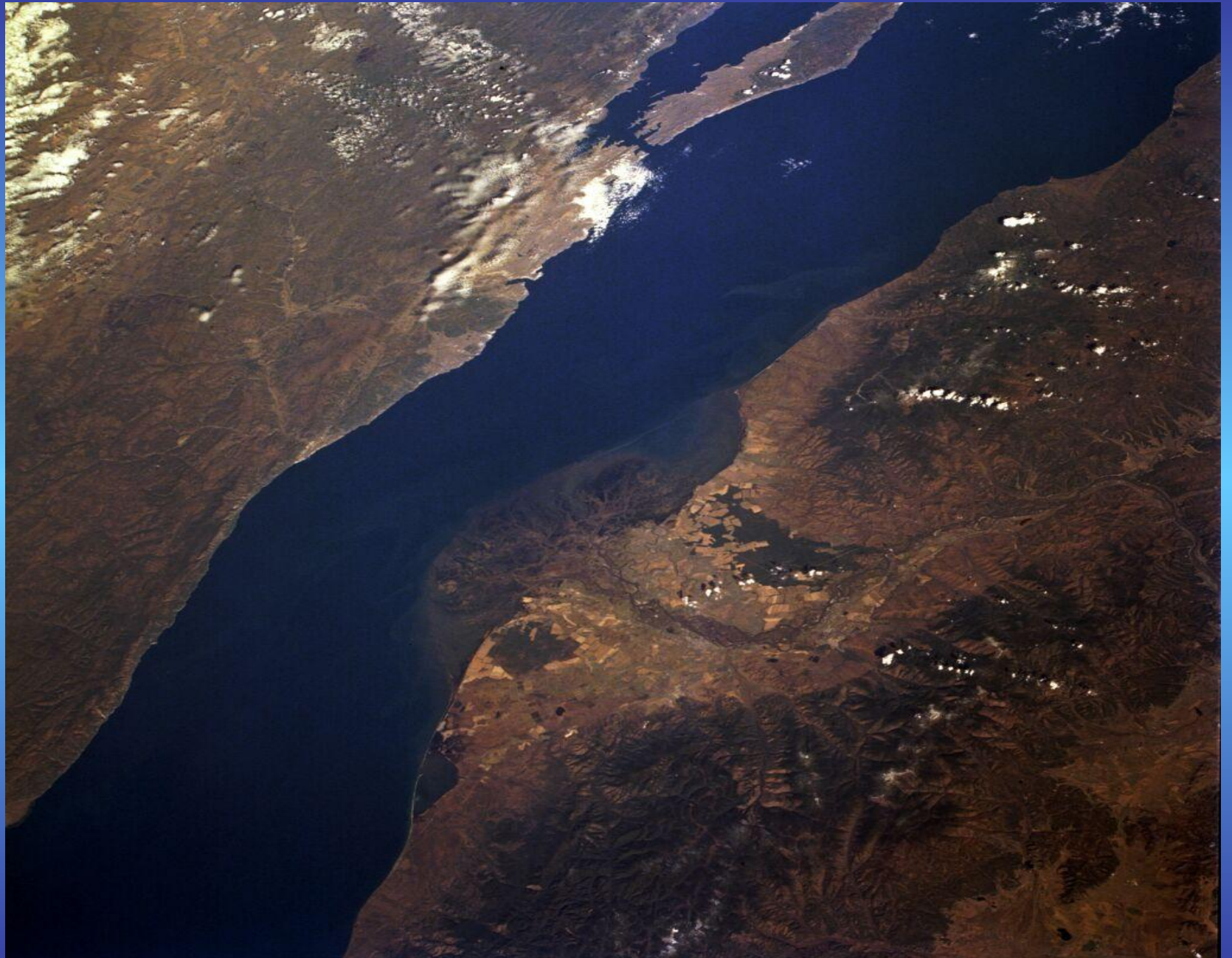


Биологическое разнообразие озера Байкал

**Подготовила: учитель биологии
Смолянинова М.В.**





1000 видов
растений

2500 видов
животных

60% -

встречаются

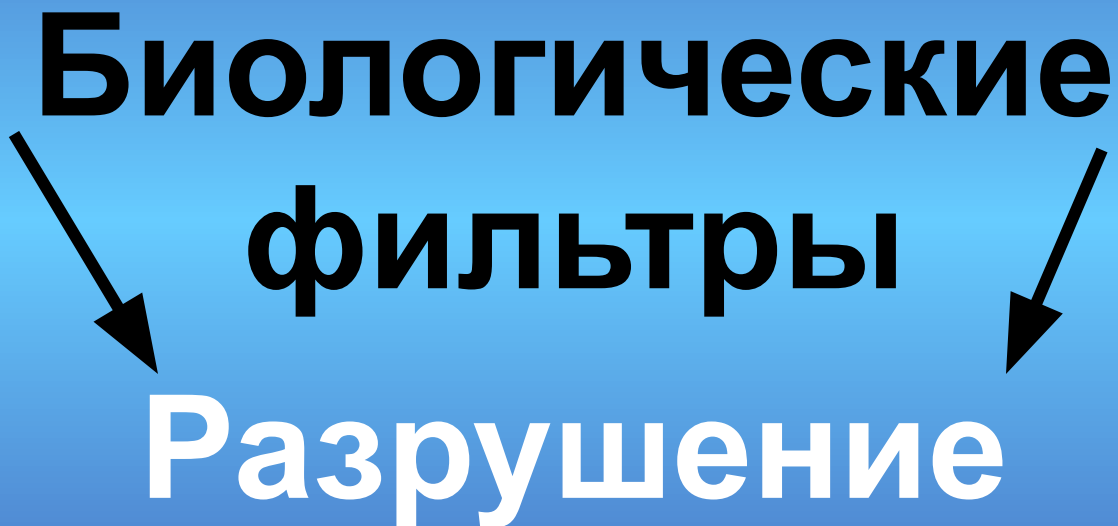
только в

Байкале -

ЭНДЕМИКИ

Бактерии

мельчайшие одноклеточные организмы, живут везде.



Нефть, фенолы, серосодержащие соединения, мертвые органические остатки

Бактерии

Болезнетворные

источники

болезней

```
graph TD; A[Бытовые отходы человека] --> B[Болезнетворные источники болезней]; B --> C[Бактерии];
```

Эшерихия коли, синегнойная палочка,
стрептококки, стафилококки

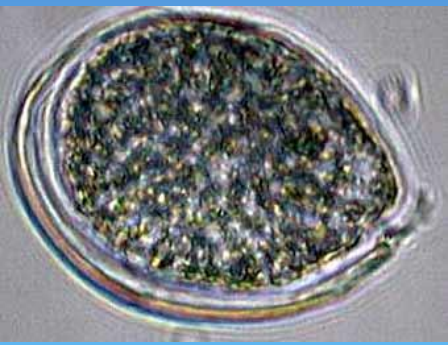
Бытовые отходы

ЧЕЛОВЕКА

Растения

водоросли

высшие
растения



в толще -
фитопланктон

донные

водные

прибрежно

-водные

Планктон — (с греческого «блуждающий»)

это организмы, обитающие в толще воды

- **Фитопланктон** – растительный планктон (представлен водорослями – низшими растениями)
- **Зоопланктон** – животный планктон (ракообразные, коловратки, медузы, простейшие)

1. Познакомиться с представителями Царства Растения (учебник с. 90-97), определить водоросль или высшее растение, записать существенные признаки, зарисовать представителя
2. Определите систематическую группу данных растений

1.осока

2.драпарнальдиелла

3. элодея

4. улотрикс

5. рогоз

6. ницшия

7. диатомовые водоросли



Животные



одноклеточные

простейшие



многоклеточные

беспозвоночные

губки

кишечнополостные

моллюски

черви

членистоногие

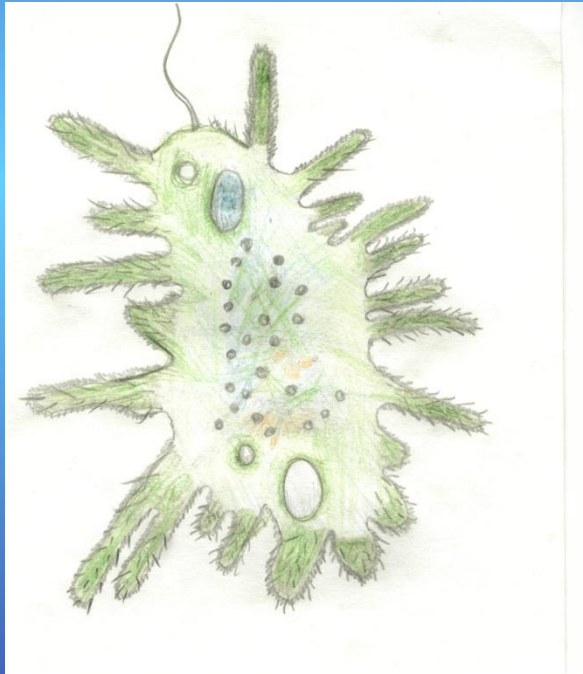
позвоночные

Нерпа байкальская

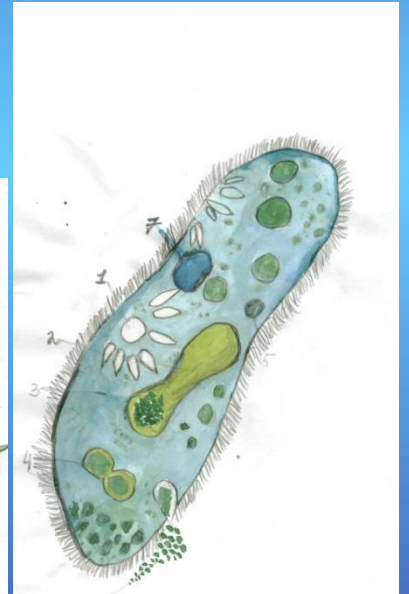
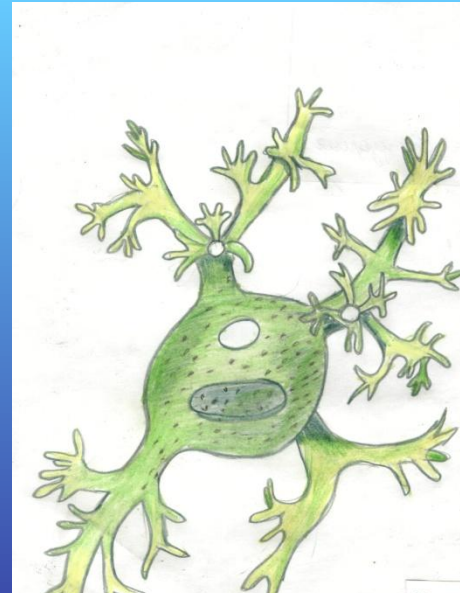
Одноклеточные животные



Саркожгутиконосцы



Инфузории



Многоклеточные животные



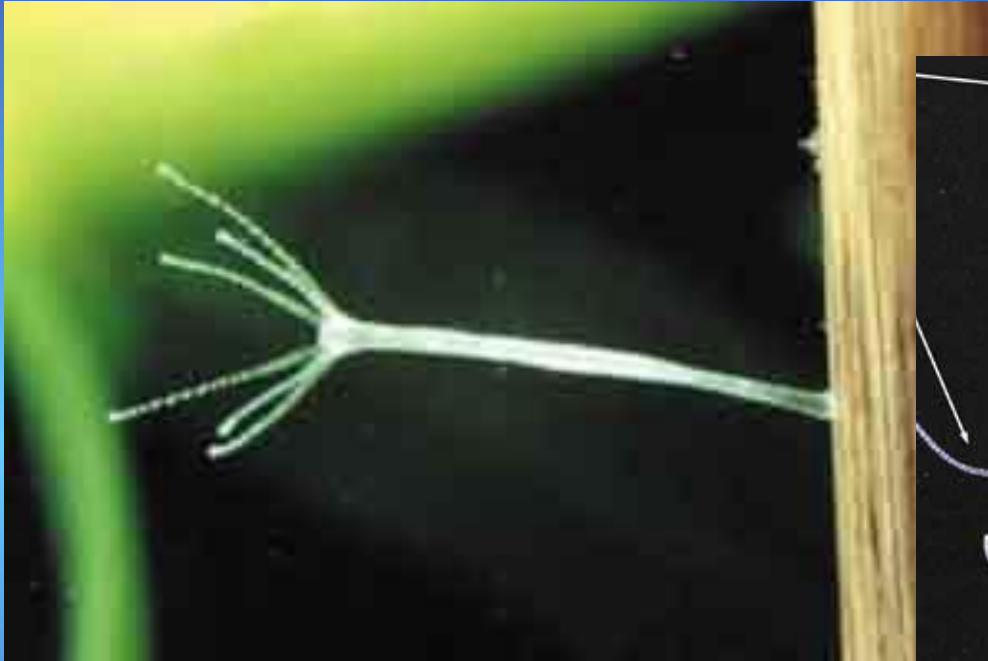
Байкалоспонгия



**Сварчевская
папирусная**

Губки

Многоклеточные животные



Байкальская гидра



Медуза

Кишечнополостные

Многоклеточные животные



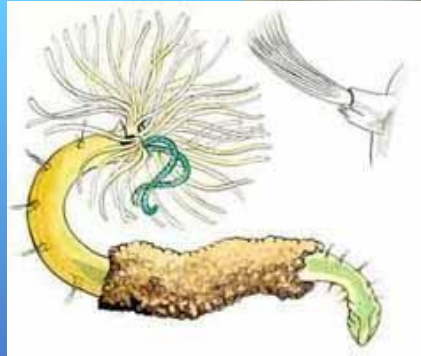
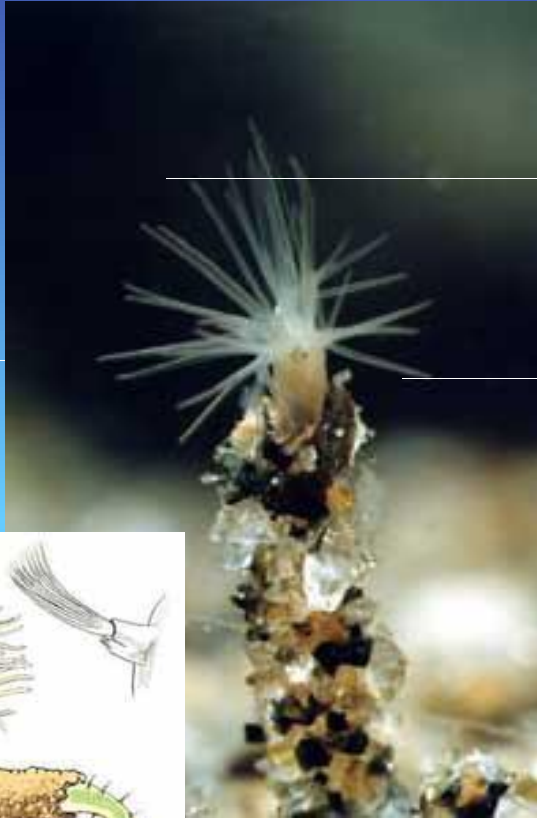
Байкалобия

Римацефалус



Плоские черви

Многоклеточные животные



Манаяункия



**Мезэнхитреус
Бунге**

Круглые черви

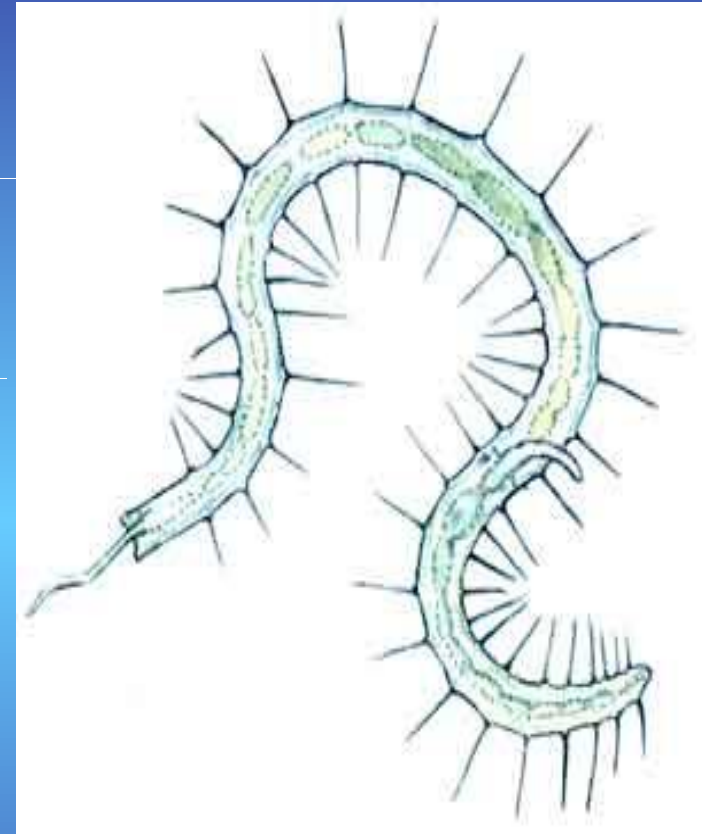
Многоклеточные животные



Трубочник



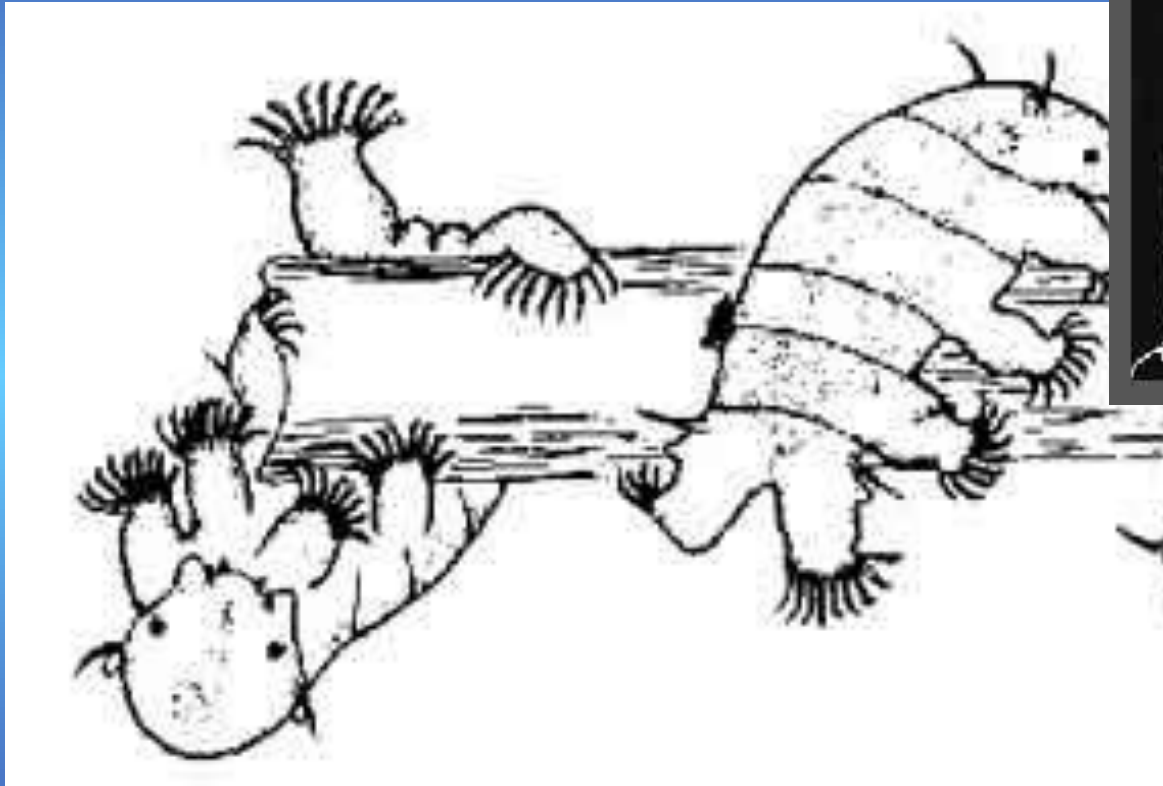
Пиявки



Стилярия

Кольчатые черви

Многоклеточные животные



Тихоходки

Кольчатые черви

Многоклеточные животные



Коловратки



Кольчатые черви

Многоклеточные животные



Шаровка

Беззубка



Моллюски

Многоклеточные животные



Байкалия



Бенедикция



Мегавальвата

Моллюски

Многоклеточные животные



Дафния



Циклон



Босмина



Эпишура

Членистоногие

Многоклеточные животные



Эулимногаммарус



Макрогептопус



Мокрица

Членистоногие



Акантогаммарус

Многоклеточные животные

Осетр
байкальский



Бычки
байкальские

Хариус



РЫБЫ

Многоклеточные животные



Нерпа байкальская

Млекопитающие

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

**Презентация-загадка любого растения
(водоросль или высшее растение)**

**Кто такие
мшанки?**

**Что будет если из
озера удалить все
растения?**

