

# МОРЕ, ПРУД, РЕКА, ОЗЕРО, ВОДОХРАНИЛИЩЕ

- Что общего у этих понятий?
- Назовите лишнее слово.
- На какие две группы можно разбить эти водоемы?
- Какие водоёмы мы относим к пресноводным?

# **ЗЕМЛЯ, ВОДОЕМЫ, РАСТЕНИЯ, ЖИВОТНЫЕ, ПТИЦЫ, ЗВЕРИ**

*o* Составьте логическую цепочку из следующих понятий.



# План изучения темы:

- 0 Что растёт и кто живёт в пресном водоёме?
- 0 Что произойдёт, если в жизнь пресного водоёма вмешается человек?





# Определите названия растений



**ряска**



**стрелолист**



**кубышка**



# Растения, которые растут на берегу



**стрелолист**



**камыш**



**рогоз**



# Растения, которые растут на глубине



**кубышка**



**рдест**



**кувшинка**

# Растения, которые растут в толще воды



**ряска**



**роголистник**



**водоросли**



# Роль растений в водоёме

1. Являются пищей для животных.
2. Выделяют кислород, необходимый для дыхания организмов.
3. Служат убежищем для животных.





# Животные водоёма

```
graph TD; A[Животные водоёма] --> B[моллюски]; A --> C[насекомые]; A --> D[земноводные]; A --> E[млекопитающие]; A --> F[птицы]; A --> G[рыбы];
```

**моллюски**

**рыбы**

**млекопитающие**

**насекомые**

**земноводные**

**птицы**

**Цапля, карась, лягушка,  
комар, водоросли, щука.**

- o* Покажите стрелками, что обитатели водоёма связаны между собой. Составьте цепи питания.



1. В водоемы спускают воду из промышленных предприятий.	а) начинают образовываться болота
2. Выловили двустворчатых моллюсков.	б) в воду поступает кислород для дыхания рыб
3. Все озеро заросло камышом, тростником, водорослями.	в) загрязняются водоемы и погибают растения и животные
4. Зимой рыбаки наделали лунок во льду.	г) вода стала мутной

```
graph TD; 1[1. В водоемы спускают воду из промышленных предприятий.] --> a[а) начинают образовываться болота]; 2[2. Выловили двустворчатых моллюсков.] --> b[б) в воду поступает кислород для дыхания рыб]; 3[3. Все озеро заросло камышом, тростником, водорослями.] --> v[в) загрязняются водоемы и погибают растения и животные]; 4[4. Зимой рыбаки наделали лунок во льду.] --> g[г) вода стала мутной];
```

