

Загрязнение воды в Забайкалье

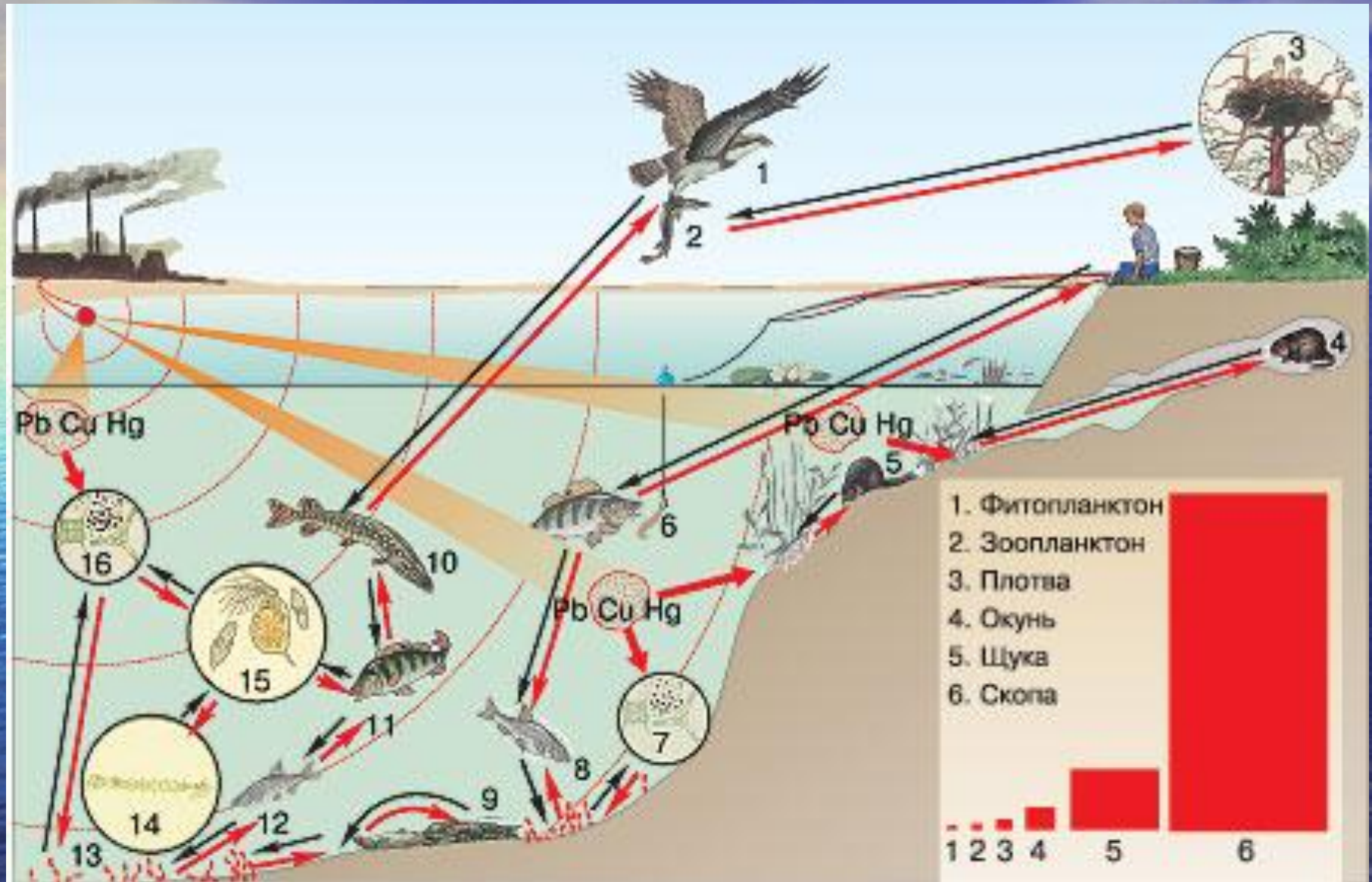
Загрязнение среды – накопление веществ
и объектов, не свойственных ей



Зависимость загрязнения водоемов Забайкалья от условий среды



Накопление загрязняющих веществ – солей тяжелых металлов (ртути) в живых организмах



7, 16 – простейшие, бактерии. 15 – зоопланктон. 8, 12 – плотва. 6, 11 – окунь.
2, 10 – щука. 1, 3 – скопа. 4, 5 – ондатра.

Виды загрязнения

Физическое

Химическое

Биологическое

Последовательность работы

Какие объекты подверглись влиянию?

Условие

Каковы их основные свойства, особенности (физические, биологические, социальные)?

Подсказка 1

Какие факторы (объекты живой и неживой природы) воздействуют на данные объекты? Какие из них способствуют активному росту и развитию, а какие угнетают?

Подсказка 2

Причины (почему, из-за чего) изменения влияния факторов (силы, характера)? Что изменилось: сами факторы, их количество или характер, особенности воздействия?

Подсказка 3

Виды загрязнения

Физическое

Химическое

Биологическое

Изменение каких-либо физических, химических, биологических параметров среды негативно сказывается на ее обитателях и может привести к их гибели

Домашнее задание

Изобразить случай, рассмотренный вашей группой, в виде схемы, показывающей последовательность происшедшего, влияние факторов и зависимость одних объектов от других по типу

