

# Презентация по биологии

Ученицы основной ГБОУ ООШ  
Староивановской школы Кошкинского  
района Самарской области.

# Экосистема озера





Как жаль что наше  
озеро заносится  
илом! В нём уже  
неприятно  
купаться...

Вот оно постепенно и  
зарастает. Если так  
пойдёт и дальше, наше  
озеро превратится в  
болото.









































- Чем озёра отличаются от других водоёмов?
- Где образуются озёра?
- Какие озёра называют проточными, а какие-бессточными?
- Какие «профессии» живых организмов мы встречаем в каждой экосистеме? Каковы их роли?
- Что будет происходить в экосистеме, если в ней исчезнут разрушители?

Вспомни

Почему озеро зарастает и превращается в болото?





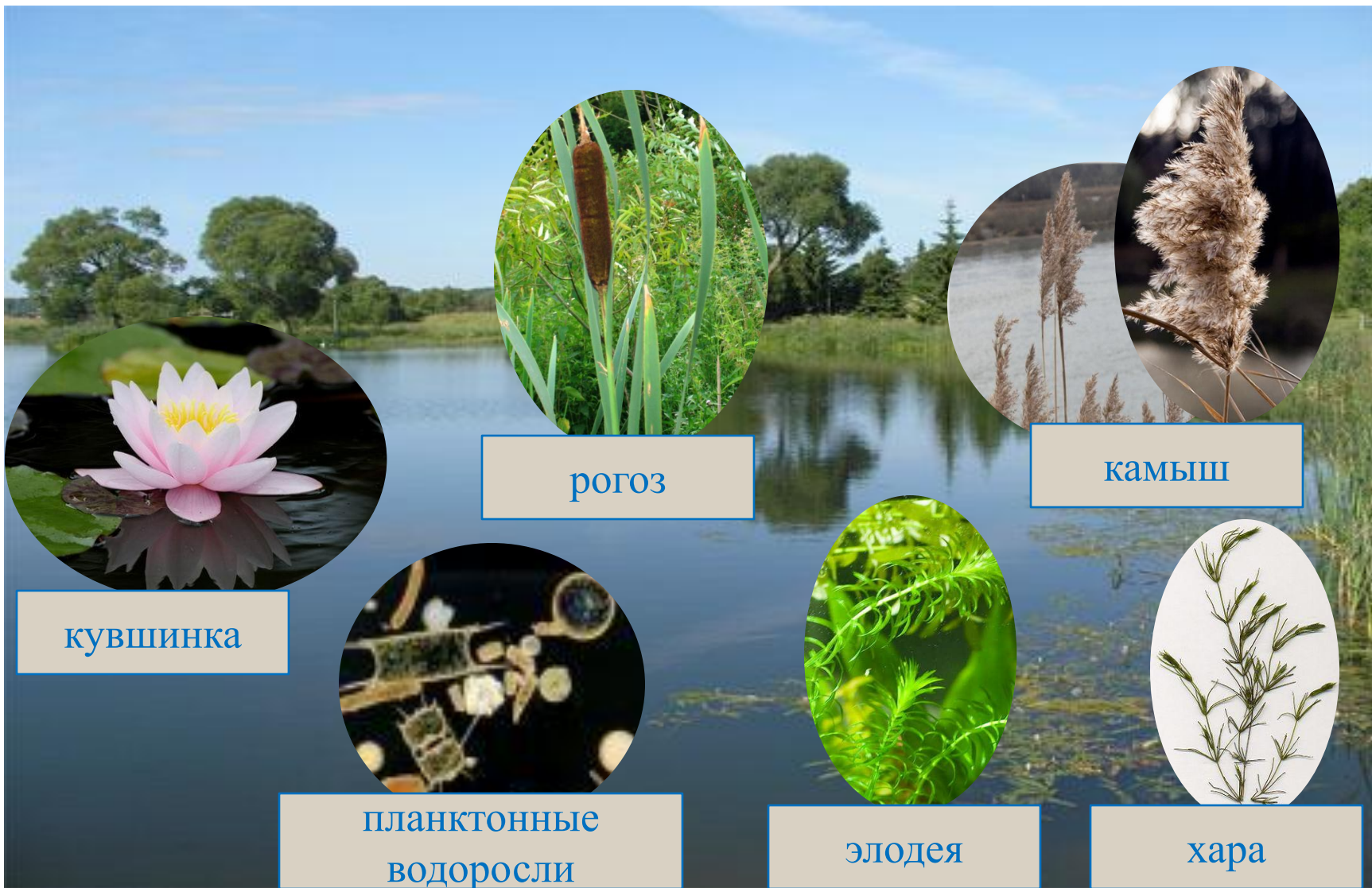




Если круговорот веществ не полностью замкнут, то условия в экосистеме постепенно меняются. Поэтому на месте озера рано или поздно появляется болото.







кувшинка

рогоз

камыш

планктонные  
водоросли

элодея

хара

# Экосистема озера





ротан



уклейка



карась



плотва



окунь



ёрш



щука

азрушито



речной рак



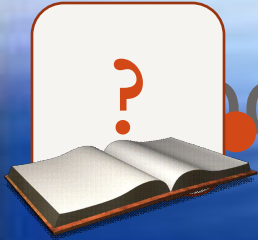
прудовик



МОТЫЛЬ



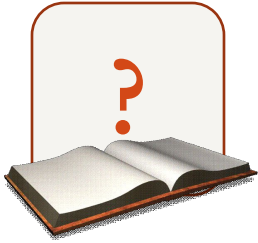




## Доверь себя

● Все ли «профессии» живых организмов есть в озёрной экосистеме?

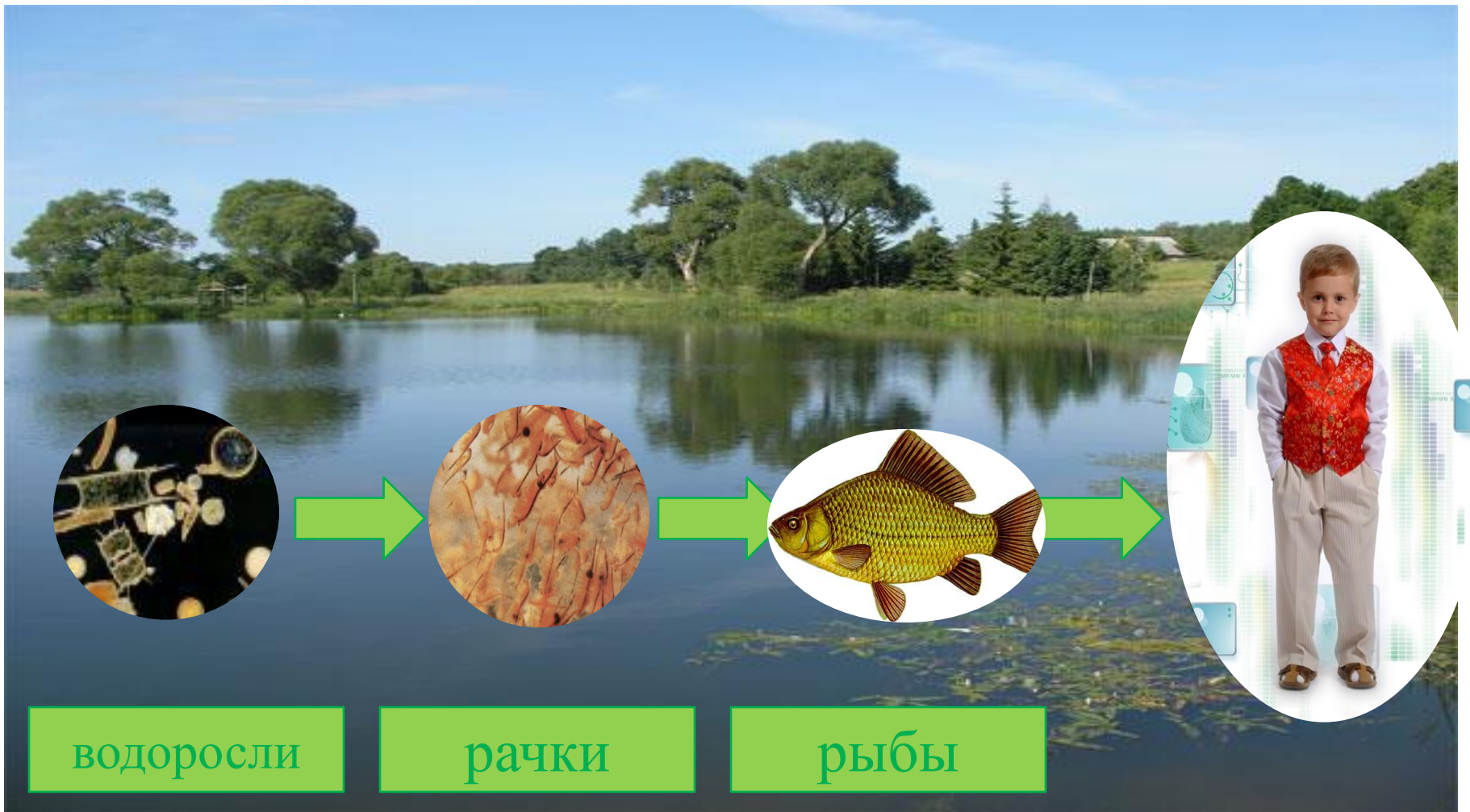
- Как обитатели озёрного сообщества приспособились к жизни в озере?
- Почему озеро может начать зарастать?



- Все ли «профессии» живых организмов есть в озёрной экосистеме?
- Как обитатели озёрного сообщества приспособились к жизни в озере?
- Почему озеро может начать зарастать?

**Проверь себя**





Как называются связи между  
организмами экосистемы озера?

Почему в неё включён человек?



Что сильнее боится загрязнения:  
озеро или река? Почему?



**Спасибо за внимание!**

**Использованы фото из  
Интернета**

**Данную презентацию выполнила  
учитель начальных классов  
МОУ СОШ №75 г. Волгограда Бочкарёва  
Светлана Юрьевна**