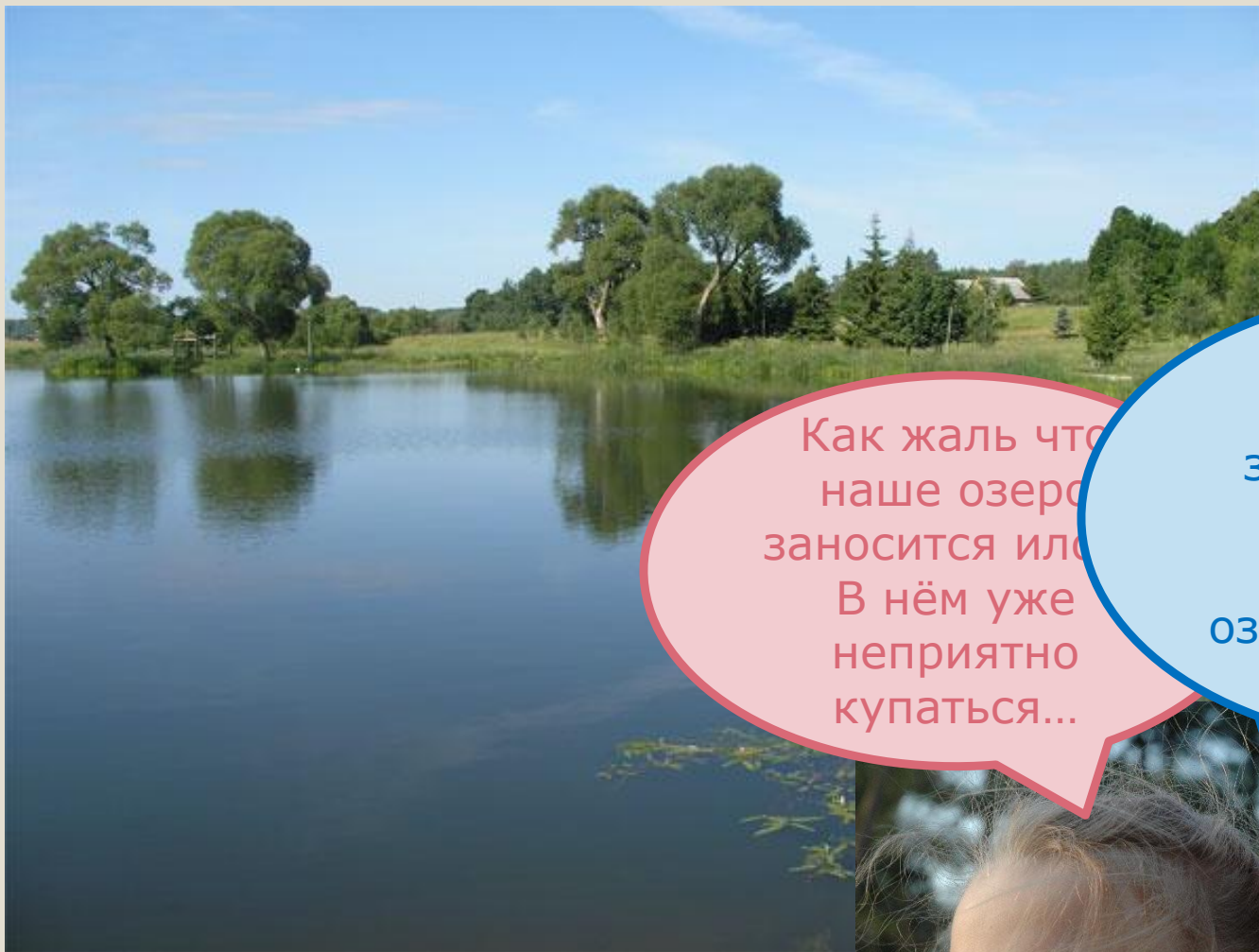


Экосистема озера





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

Вот оно
постепенно и
зарастает. Если
так пойдёт и
далее, 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.



Как связаны организмы в экосистеме озера?



кувшинка

рогоз

камыш

планктонные
водоросли

элодея

хара

Экосистема озера



ротан



уклейка



карась



плотва



окунь

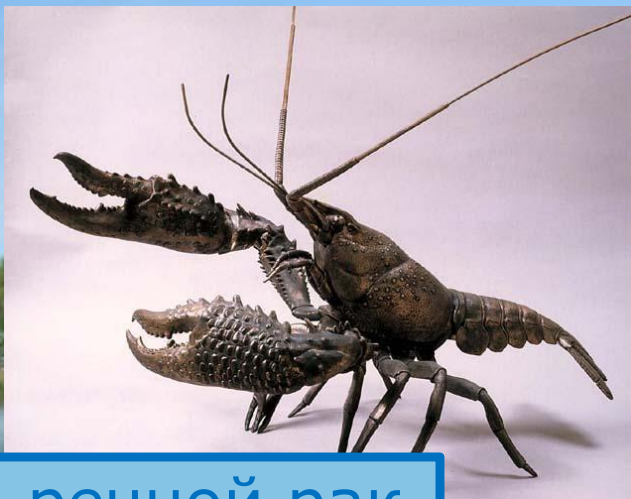


ёрш



щука

Озёрные рыбы



речной рак



прудовик



МОТЫЛЬ

Озёрные разрушители



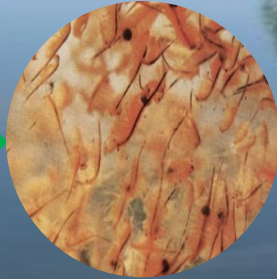
- Все ли «профессии» живых организмов есть в озёрной экосистеме?
- Как обитатели озёрного сообщества приспособились к жизни в озере?
- Почему озеро может начать зарастать?

Проверь себя



- 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



водоросли

рачки

рыбы

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**