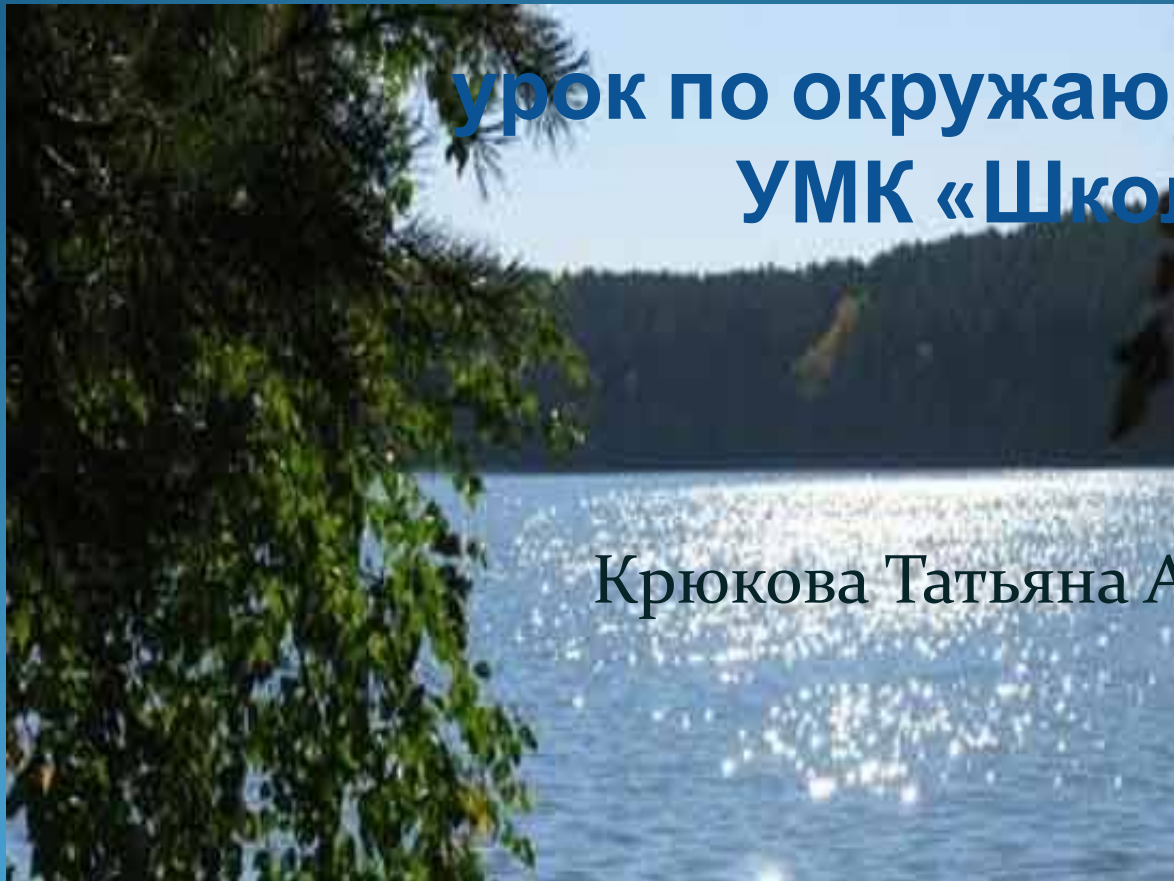


# Жизнь пресного водоёма

урок по окружающему миру  
УМК «Школа России»  
4 класс

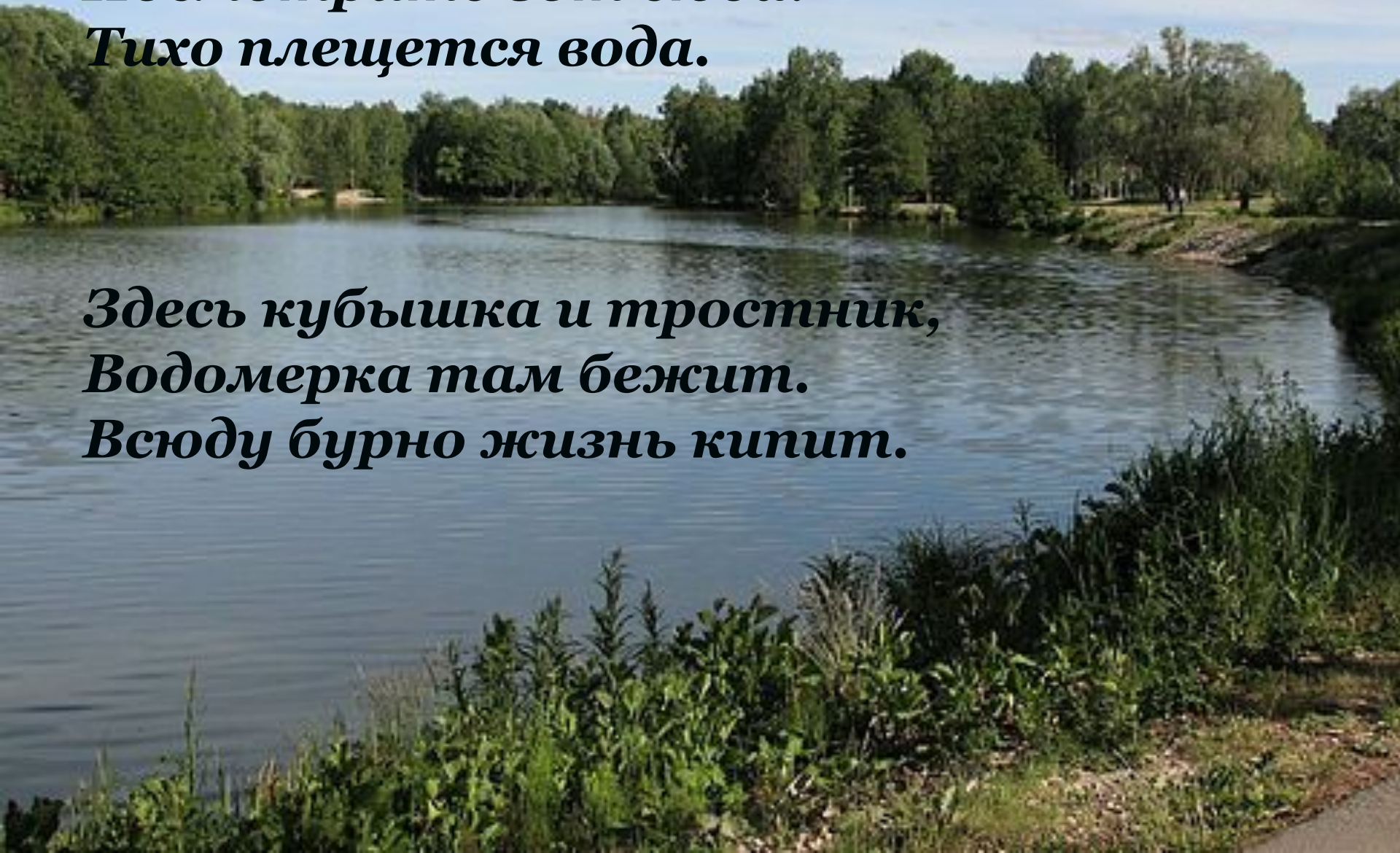
Крюкова Татьяна Александровна



# Пресный водоём

*Посмотрите вот сюда.  
Тихо плещется вода.*

*Здесь кубышка и тростник,  
Водомерка там бежит.  
Всюду бурно жизнь кипит.*



# Водоёмы



Естественные

Искусственные

# Водоёмы

```
graph TD; A[Водоёмы] --> B[Пресные]; A --> C[Солёные];
```

Пресные

Солёные



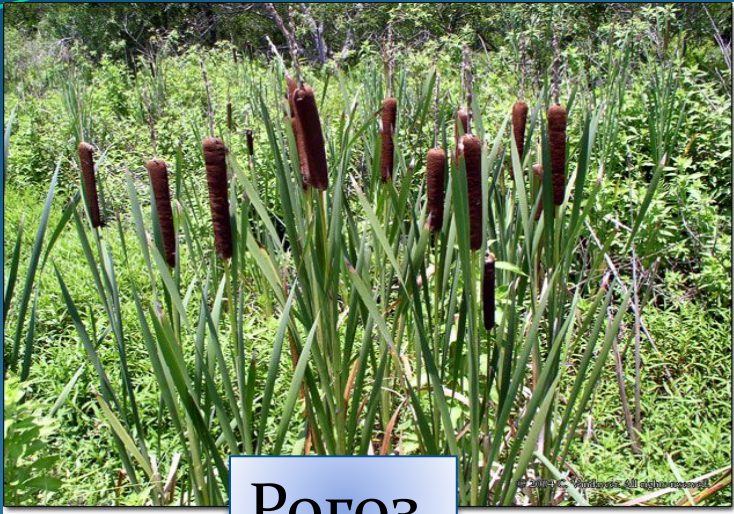








# Растения пресного водоёма



Рогоз



Камыш



Тростник







# Растения пресного водоёма

Кувшинка



*Белая водяная лилия*



# Растения пресного водоёма



Кубышка





ТАБЛИЦА 24

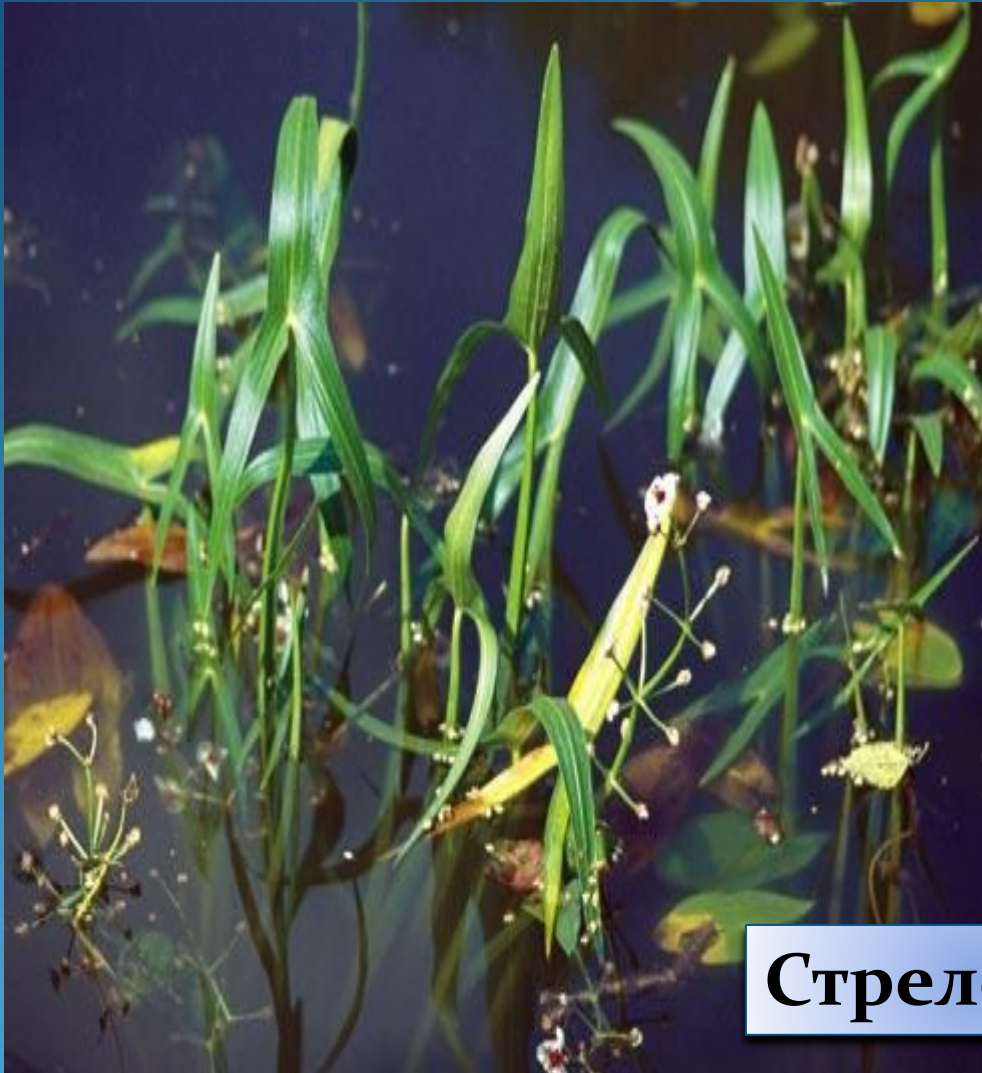


1 — растение целиком (а — корневище, б — стебель и листья) (сер. 121), 2 — крупная жёлтая  
3 — королёк, 4 — цветоножка, 5 — пестик, 6 — тычинок (сер. 122)





# Растения пресного водоёма



**Стрелолист**



# Растения пресного водоёма



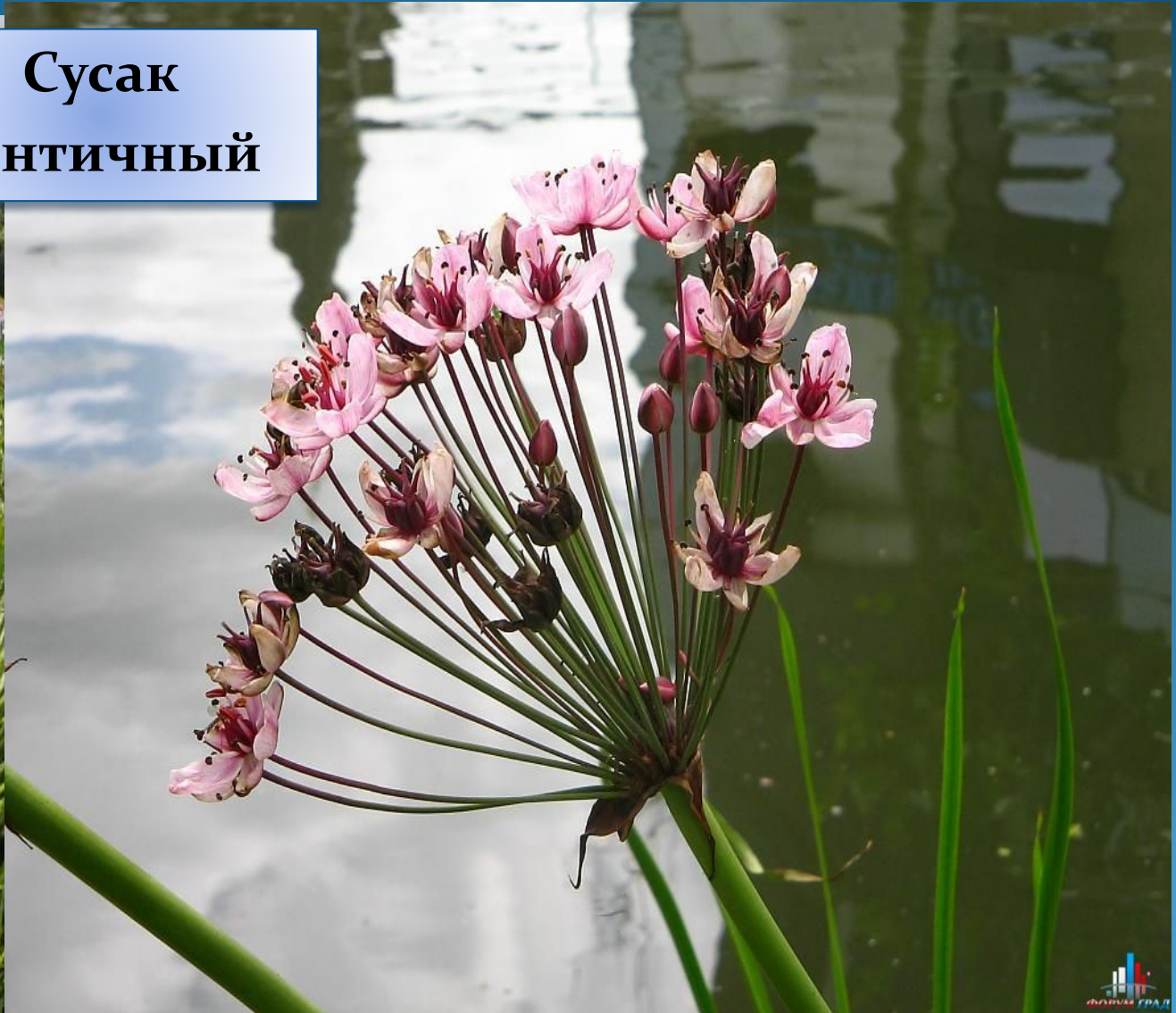
Черёда





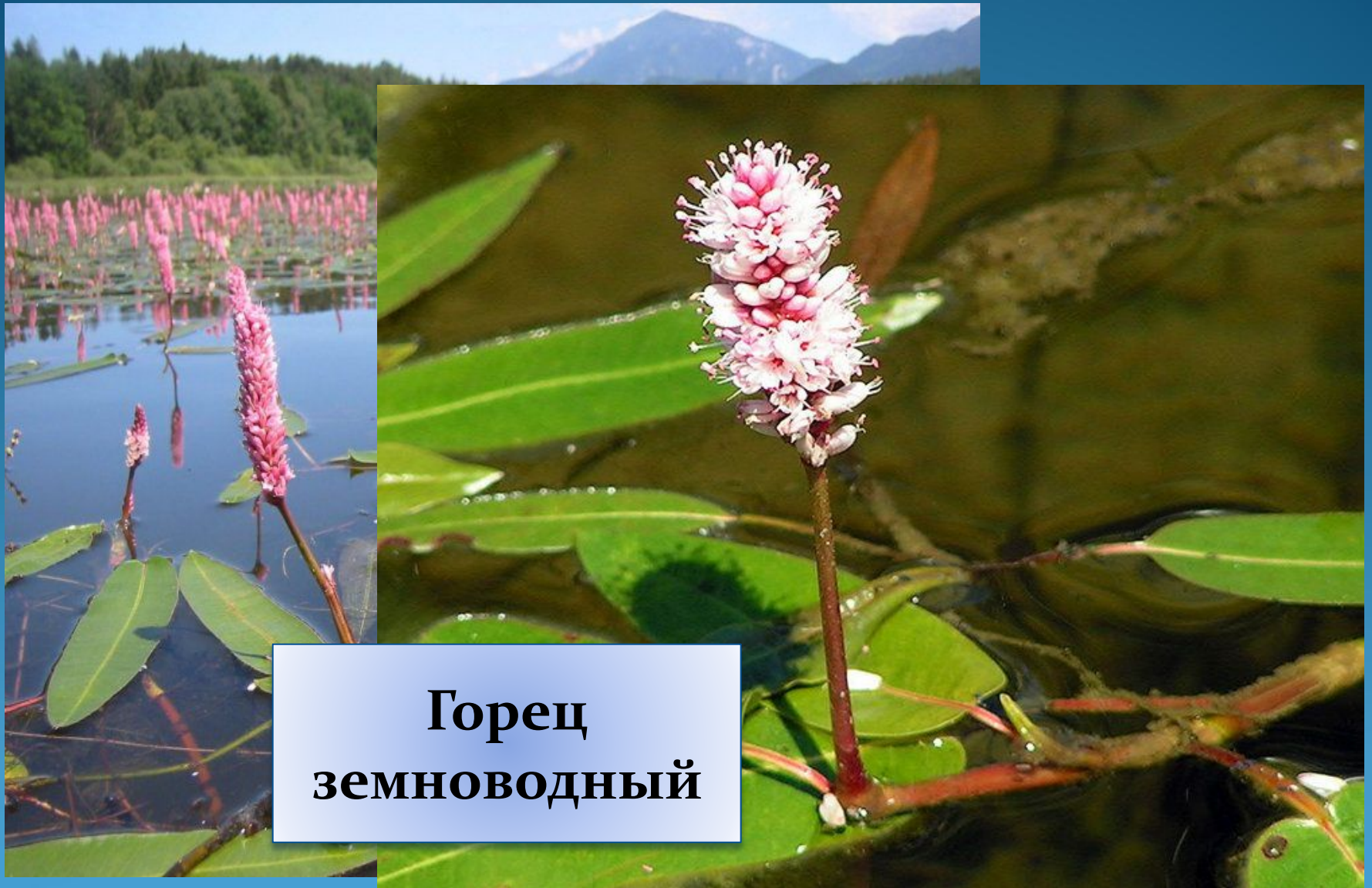
# Растения пресного водоёма

Сусак  
ЗОНТИЧНЫЙ





# Растения пресного водоёма



**Горец  
земноводный**

# Животные пресного водоёма

Ползает наоборот,  
Задом наперёд,  
Всё под водой  
Хватает клешнёй.



ответ







# Животные пресного водоёма



Скачет завирушка,  
Не рот, а ловушка.  
Попадут в ловушку  
И комар, и мушка.

ответ





лягушка



# Животные пресного водоёма

На дне, где тихо и темно,  
Лежит усатое бревно.



ответ



COM



# Животные пресного водоёма

Хвостом виляет,  
Зубаста, но не лает.



ответ



щука



# Животные пресного водоёма



Голубой аэропланчик  
Сел на белый  
одуванчик

ОТВЕТ



стрекоза



# Животные пресного водоёма

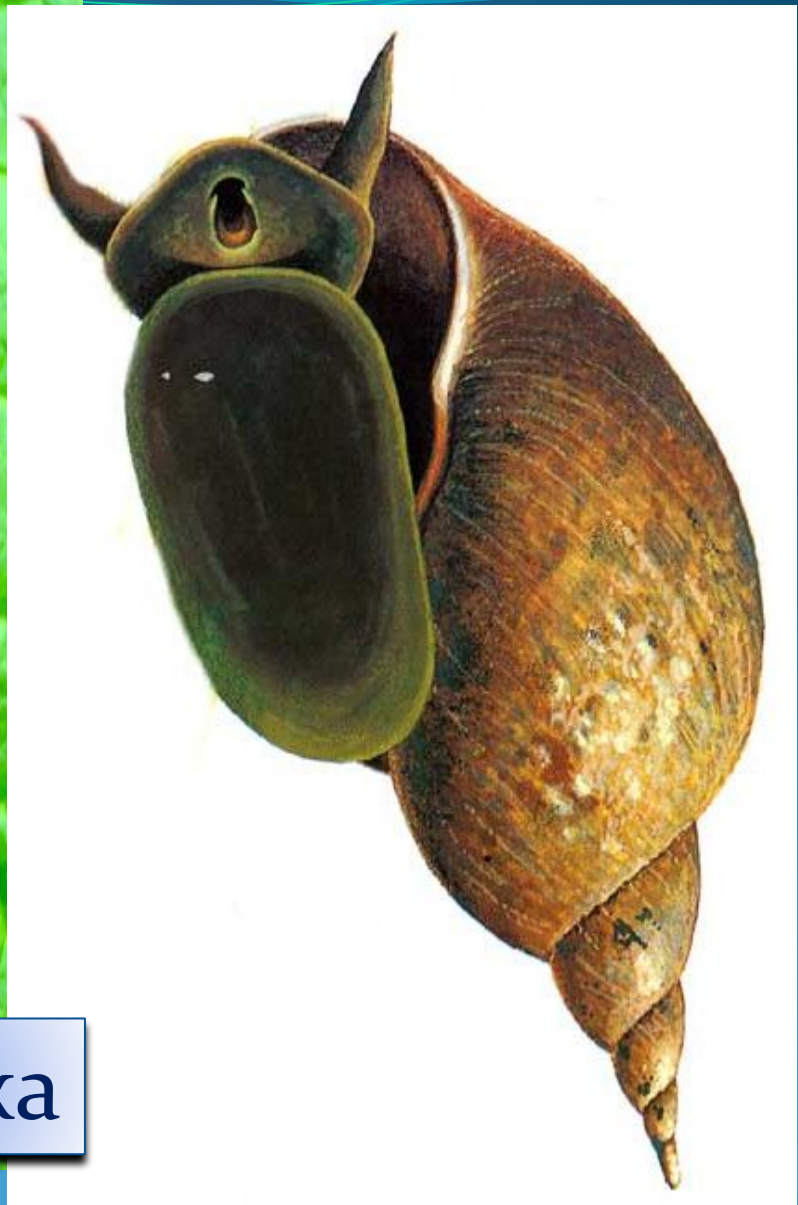


У кого глаза на рогах,  
А дом на спине?

ОТВЕТ



улитка





# Животные пресного водоёма

Пёстрая крякушка  
Ловит лягушек,  
Ходит в вразвалочку -  
Спотыкалочку.



ОТВЕТ



утка





# Животные пресного водоёма



цапля



бобр





ондатра





водомерка



карась





Жук –  
плавунец





# Двустворчатые моллюски



# ГОЛОВАСТИКИ





# прудовик



# Животные пресного водоёма

| моллюски                             | земноводные     | насекомые           |
|--------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Двустворчатые<br>Прудовик<br>Катушка | Лягушка<br>Жаба | Водомерка<br>Комары |

| грызуны         | рыбы           |
|-----------------|----------------|
| Бобр<br>Ондатра | Карась<br>Щука |



# Водоём – природное сообщество

Растения → карась → щука

Растения выделяют кислород →  
им дышат животные

# Экологическое равновесие

Человек вмешивается в жизнь этого сообщества. Какие беды принёс он водоёму?

К чему это приводит?

















**Что надо делать, чтобы  
экологическое равновесие  
не нарушалось?**

- ❖ Не рвать редкие цветы.
- ❖ Не ловить раков – санитаров, моллюсков – фильтров.
- ❖ Не губить головастиков, лягушек и жаб.



# Домашнее задание

1. Внимательно прочитать текст, ответить на вопросы «Проверь себя» с. 191 – 200
2. Выполнить задания № 2, 4 с. 199
3. Выполнить задания № 9, 10 в рабочей тетради с.67
4. Подготовить ответ на вопрос «Надо ли охранять болота?»

- Озеро <http://fotki.yandex.ru/users/m2633/view/75689>
- Пруд <http://fotki.yandex.ru/users/aselyunin/view/48956>
- Прудовик <http://fotki.yandex.ru/users/olga-sytina/view/87506>
- Лягушка <http://fotki.yandex.ru/users/torgachkin/view/74225>
- Жаба <http://fotki.yandex.ru/users/icigo/view/7831>
- Водомерка <http://fotki.yandex.ru/users/tim-cherepanov2007/view/57914>
- Комар <http://fotki.yandex.ru/users/aleks--kuznetsov/view/62877>
- Бобр <http://fotki.yandex.ru/users/zubi-trubi/view/20734/>
- Ондатра <http://fotki.yandex.ru/users/cuvillo/view/10078>
- Рак <http://fotki.yandex.ru/users/maxim831/view/83431>
- Сом [http://www.tolkuchka.dsip.net/uploads/post-28559-1161946988\\_thumb.jpg](http://www.tolkuchka.dsip.net/uploads/post-28559-1161946988_thumb.jpg)
- Стрекоза [basik.ru/macro/3001/short/](http://basik.ru/macro/3001/short/)
- Двустворчатые моллюски <http://www.dev4onki.ru/169/071119171110.html>
- Ряска <http://fotki.yandex.ru/users/man--33/view/82973>
- Белые кувшинки <http://fotki.yandex.ru/users/softmasterbox/view/87223>  
и <http://fotki.yandex.ru/users/e-redneva/view/91616>
- Жёлтые кувшинки <http://fotki.yandex.ru/users/tikhont/view/54656>  
и <http://fotki.yandex.ru/users/verasambros/view/74165>
- <http://www.km.ru/>
- [www.yandex.ru](http://www.yandex.ru)