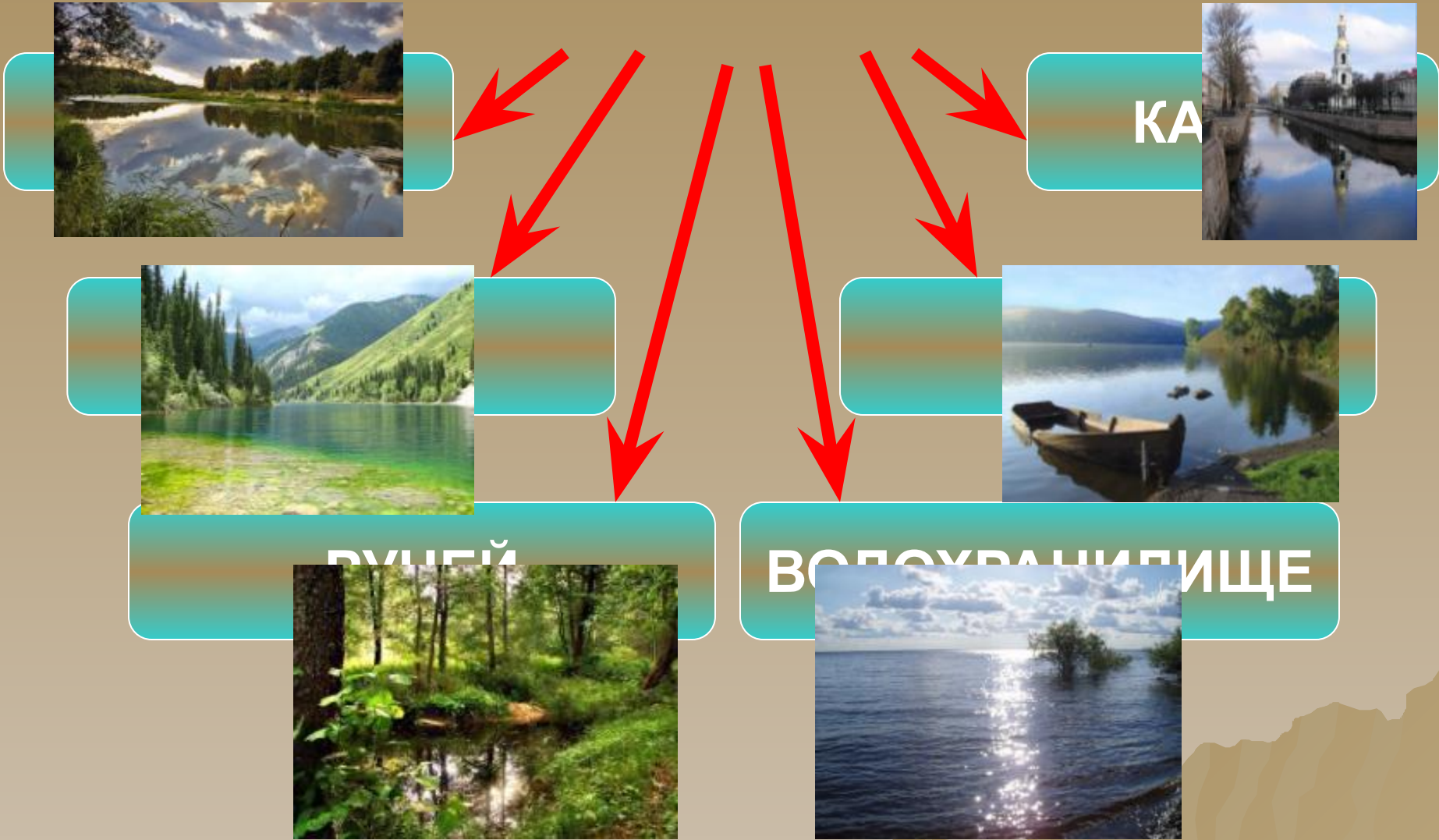




*Посмотрите вот сюда.  
Тихо плещется вода,  
Ряска, лилии, рогоз,  
И кубышка, и тростник.  
Есть беззубка, прудовик,  
Водомерка вот бежит.  
Всюду бурно жизнь  
кипит.  
Это пресный водоём.*

# ЖИЗНЬ ПРЕСНОГО ВОДОЁМА

# ПРЕСНЫЕ ВОДОЁМЫ



# РЕКА















# РУЧЕЙ





# ПРУД

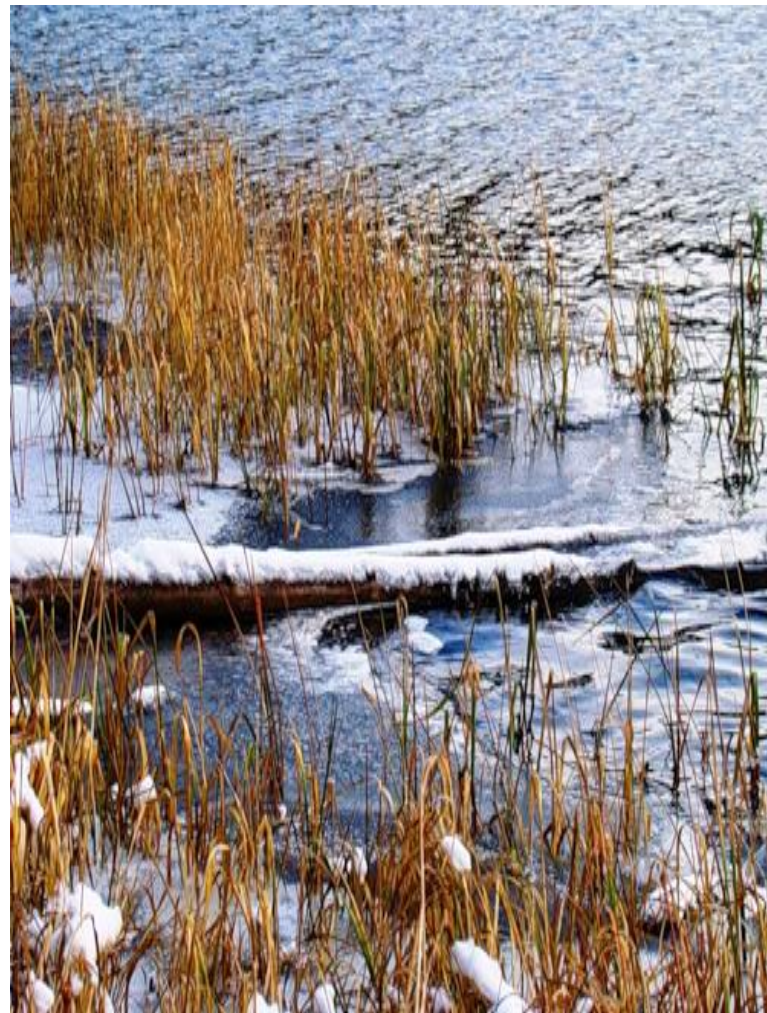








# ОЗЕРО





# КАНАЛ



# ВОДОХРАНИЛИЩЕ





# КАМЫШ



# РОГОЗ





**СТРЕЛОЛИСТ**





**ЕЖЕГОЛОВНИК**



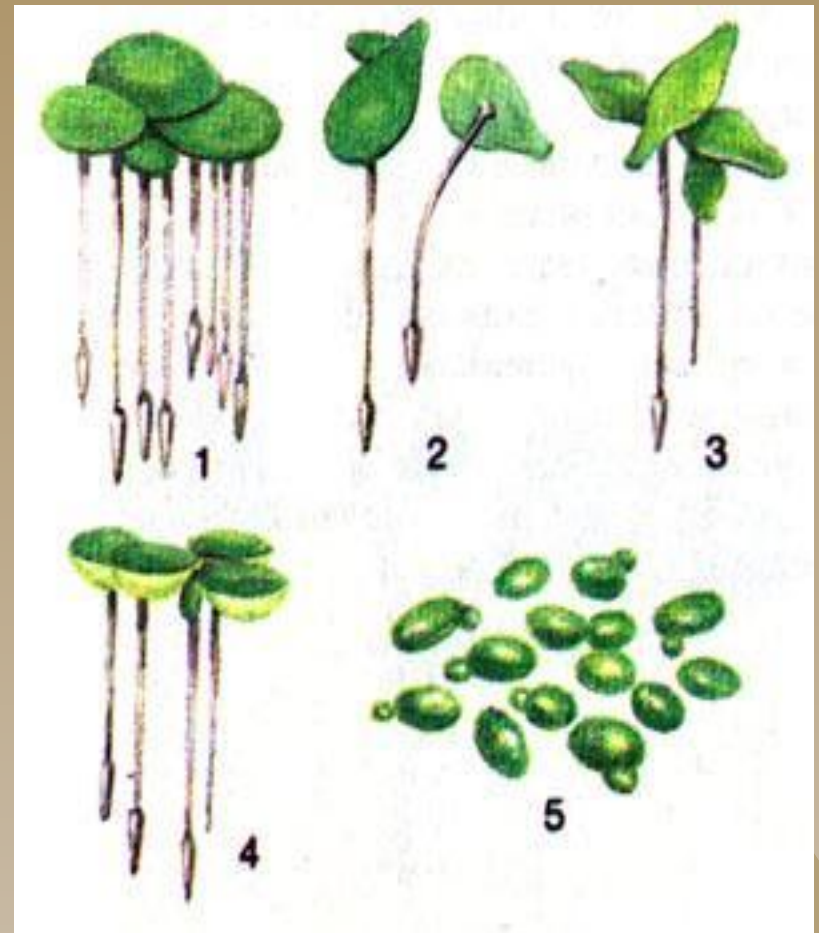
**ЧЕРЕДА**

# СЮРПРИЗ!

- ◆ ***ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА***
- ◆ **Можно ли составить круговорот веществ в воде?**



# РЯСКА



# БЕЛЫЕ КУВШИНКИ





# ПРИРОДНЫЕ ЧАСЫ






**КУБЫШКА**



# Роль растений в водоёме

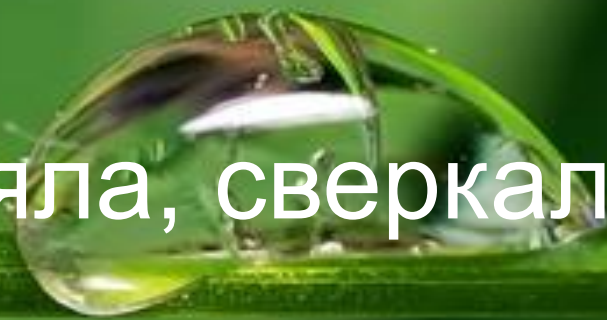
- **ВЫРАБАТЫВАЮТ КИСЛОРОД**
  - **ПИЩА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ**
  - **ДОМ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ**
- 
- A stylized, layered silhouette of a mountain range in shades of brown and tan, located in the bottom right corner of the slide.

# ФИЗМИНУТКА

Я видел впервые такую красу:  
На листьях зеленых цветную  
росу.

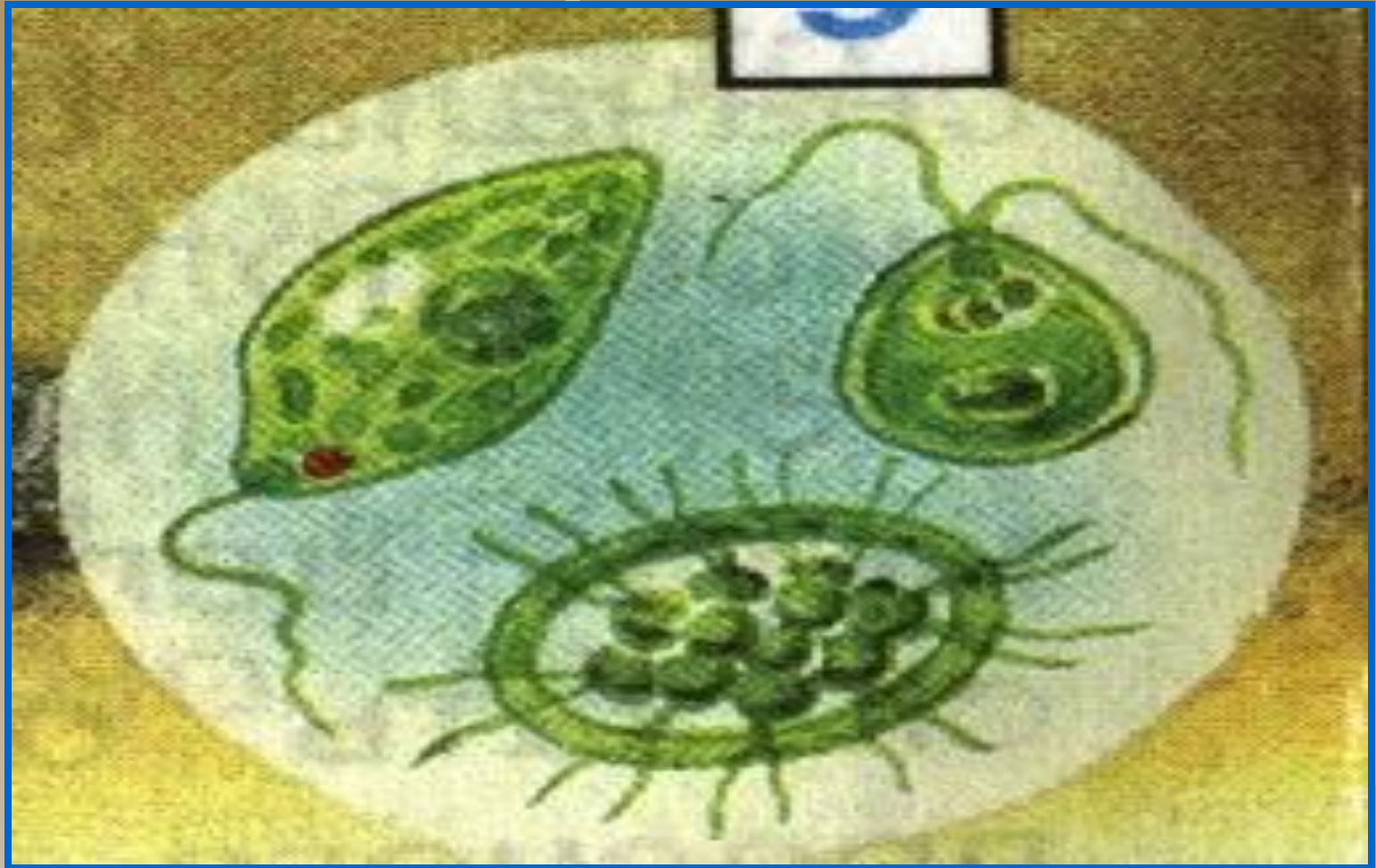
Она вся сияла, сверкала  
искрилась

И огоньками цветными  
светилась





# Увидим только под микроскопом

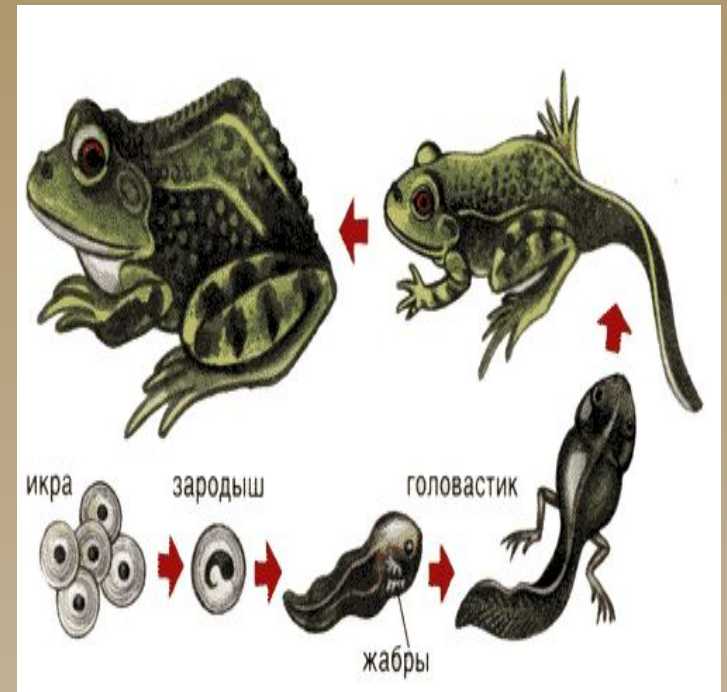


# ВОДОМЕРКА





# РАЗВИТИЕ ЛЯГУШКИ



# ЖУК-ПЛАВУНЕЦ И ЛИЧИНКА



Жук плавунец

© Ярёмко Екатерина / Фотобанк Лори



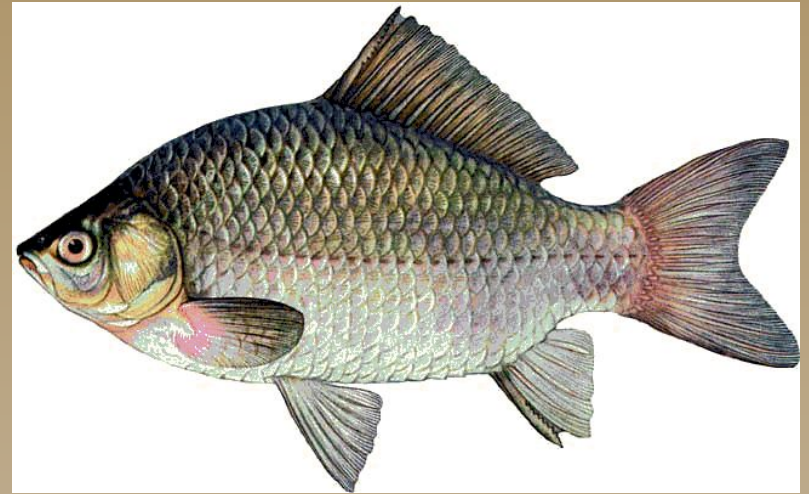
lori.ru/319467



# КАРАСИ



ЗОЛОТИСТЫЙ



СЕРЕБРИСТЫЙ

# ЩУКА







COM



**РАКИ**



**КАТУШКА**



**ПРУДОВИК**





# СТРЕКОЗА



# ЗЛАТОГЛАЗКА



# УТКИ



КАРОЛИНСКАЯ



КАМЕНУШКИ



СЕРАЯ



АМЕРИКАНСКАЯ  
КРЯКВА



# ЛЕБЕДИ



# СЕРЫЕ ЦАПЛИ





# БОБРЫ



# ОНДАТРА

# ВЫДРА

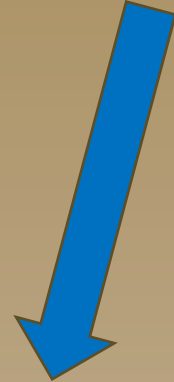




# ЖИВОТНЫЙ МИР ВОДОЕМА



**Моллюски**



**Земноводные**



лягушка  
жаба



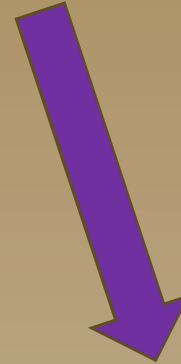
**Насекомые**



**водомерки**



**комары**



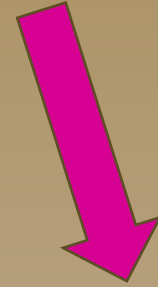
**Грызуны**



**бобр**



**ондатра**



**Рыбы**



**карась**



**щука**

**двустворчатые**




прудовик  
катушка

# ВОДОЕМ - СООБЩЕСТВО





# ЗНАЧЕНИЕ ВОДОЕМОВ

- \* это место для отдыха
  - \* дом для растений и животных
  - \* вода для питья и приготовления пищи
  - \* вода для хозяйственных нужд
  - \* вода для работы фабрик и заводов
- 

**ЧЕЛОВЕК! ПОМНИ!**

В ТВОИХ РУКАХ

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАВНОВЕСИЕ

ВОДОЕМОВ

\* **НЕ БРОСАЙ** МУСОР В ВОДУ

\* **НЕ МОЙ** ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА  
В ВОДОЕМАХ

\* **НЕ РВИ** ВОДНЫЕ РАСТЕНИЯ

\* **НЕ ПРИЧИНЯЙ** ВРЕДА ЛЯГУШКАМ,  
ПРУДОВИКАМ , МОЛЮСКАМ


\* **НЕ ВЫЛАВЛИВАЙ** МНОГО РЫБЫ



# Берегите водоёмы!



До новых  
*встреч на*  
*тропинках*  
*чудес окружающего*  
*мира*

A stylized, layered silhouette of a mountain range in shades of brown and tan, located in the bottom right corner of the page.



# В работе использованы фотографии:

- Река Истра <http://fotki.yandex.ru/users/geostepanov/view/36245>
- Озеро <http://fotki.yandex.ru/users/m2633/view/75689>
- Озеро Кульсай <http://fotki.yandex.ru/users/evgeniy-vk/view/36354>
- Лесной ручей <http://fotki.yandex.ru/users/irakor/view/34487>
- Пруд <http://fotki.yandex.ru/users/aselyunin/view/48956>
- Крюков канал <http://fotki.yandex.ru/users/kvahome/view/45289>
- Рыбинское водохранилище <http://fotki.yandex.ru/users/vredinka777/view/20332>
- 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>
- Слайд 8, 10,13,14, 18-19, 22 –»Энциклопедия животных Кирилла и Мефодия»  
<http://www.km.ru/>