

# Водоёмы- природное сообщество

*Лебедева В.В.*

*Учитель начальных  
классов*

*МБОУ Правдовская школа*

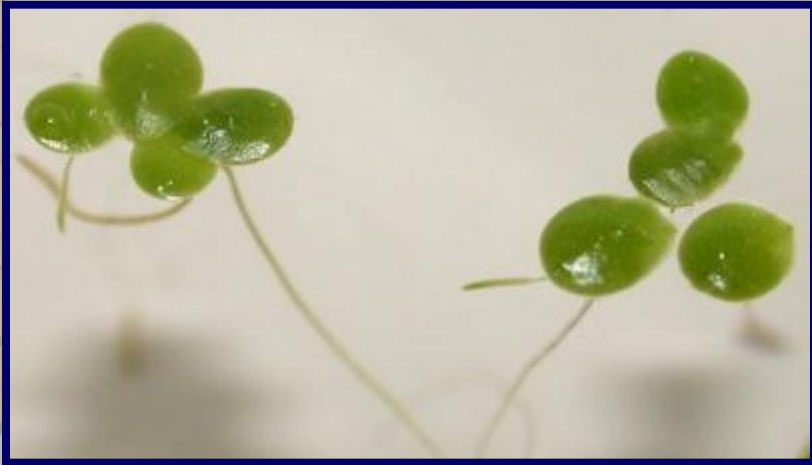
# Рдест



Заросли *ряски* состоят из множества отдельных плоских лепешек овальной формы размером меньше ногтя. Ряска относится к цветковым растениям. Но цветет она чрезвычайно редко. Цветки ее настолько малы, что их трудно увидеть невооруженным глазом.



# Ряска



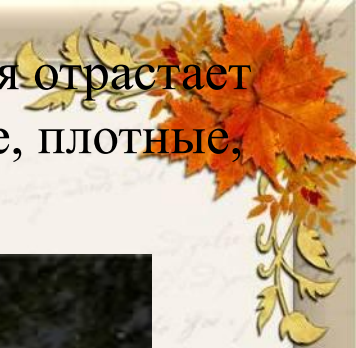
**Среди кувшинок видны  
плавающие мелкие  
зелёные листочки ряски**



**Это самое маленькое  
цветковое растение**



Цветок *кубышки* находится на конце длинной цветоножки, которая отрастает от корневища, лежащего на дне водоема. Листья растения крупные, плотные, округло-сердцевидной формы с глянцевой поверхностью.



# Кубышка



**Белая кувшинка** имеет толстое корневище на дне водоема. Цветки — чисто-белые с приятным тонким ароматом. Они всплывают на поверхность рано утром и раскрываются. К вечеру они снова закрываются и прячутся под воду. А если приближается ненастье, то цветки либо вовсе не показываются из воды, либо прячутся раньше времени.





# Растения , находящиеся полностью под водой



**элодея**



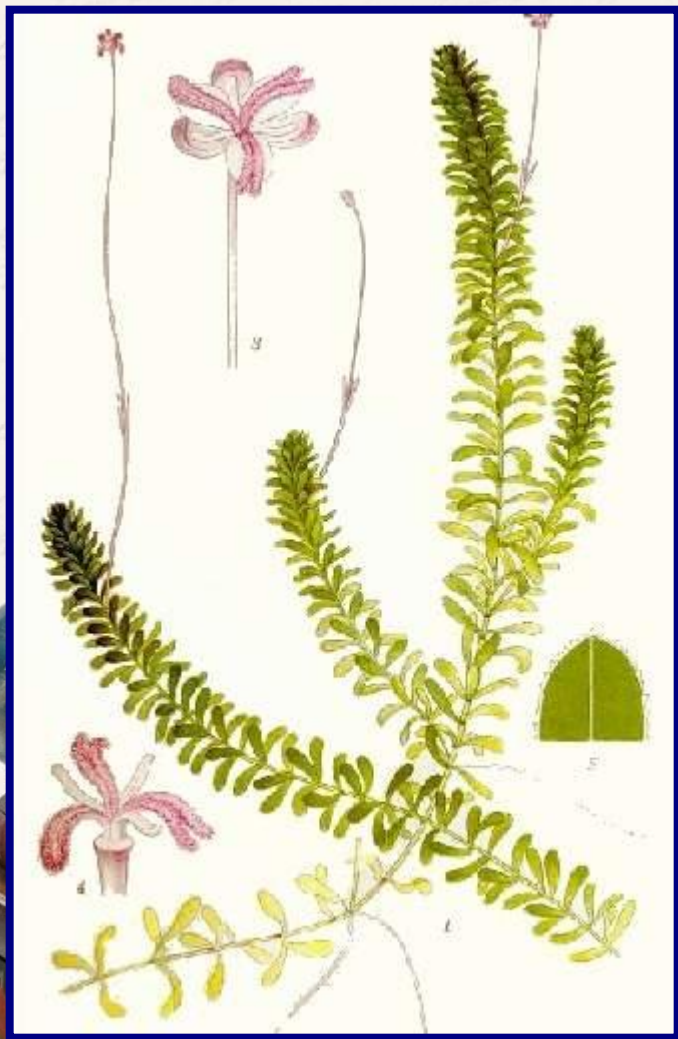
**рдест**



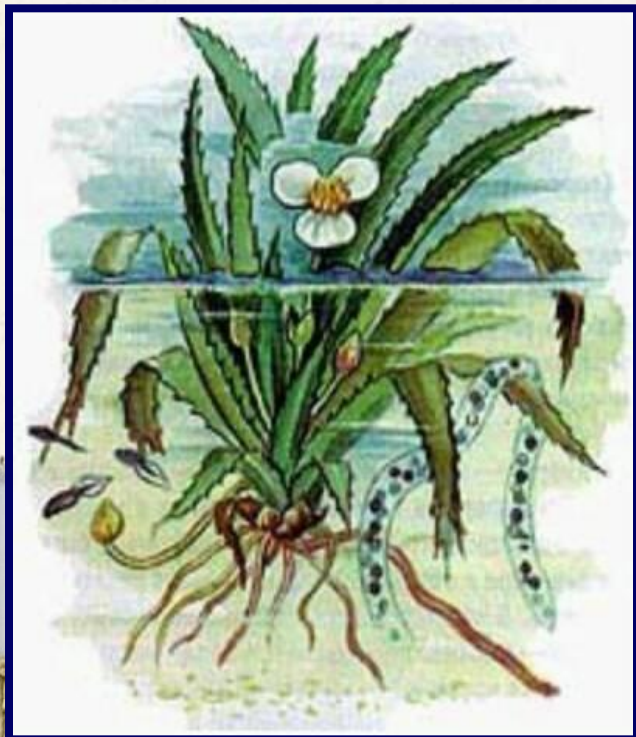
**роголистник**



# Элодея



# Телорез



The background of the slide is an underwater photograph showing a dense thicket of green, feathery seaweed or algae. The plants are illuminated from above, creating a vibrant green color against the blue water. The perspective is from within the thicket, looking slightly upwards and to the right.

В толще воды плавают *водоросли*. Целиком погруженные в воду растения получают кислород для дыхания и углекислый газ для создания органических веществ из воды.

# Растения , у которых погружена в воду только нижняя часть.



**рогоз**



**стрелолист**



**камыш**

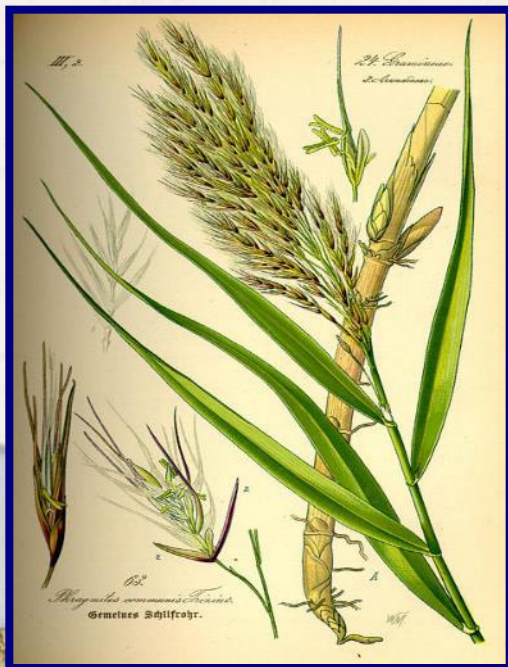
# Рогоз



# Камыш



# Тростник



[www.berdyansk.org.ua](http://www.berdyansk.org.ua)



# Осока








**Стрелолист** можно узнать по листьям, которые похожи на стрелы с большими широкими наконечниками. В высоту растение достигает одного метра.



На берегах водоёма растет *череда*. Это лекарственное растение с семенами-колючками, которые цепляются за одежду.



- 
- A scenic view of a lake with a forested shoreline and a large flock of birds flying in the sky. The water is blue and reflects the sunlight, creating a shimmering effect. The sky is clear and blue. The foreground is dominated by the dark green foliage of a tree on the left side.
- **РАСТЕНИЯ ВОДОЁМОВ**
  - **ДАЮТ КИСЛОРОД**
  - **ДОМ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ**
  - **ПИЩА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ**

# Рак



**Раки обитают только в чистой воде, они устраивают себе на дне под корягами или камнями норки и проводят весь день в них**



**К вечеру выползают из убежищ в поисках пищи-малоподвижных животных, погибших рыб, червей, улиток**

# Стрекоза – большое коромысло



Самая крупная  
стрекоза обитающая  
возле наших водоёмов -  
большое коромысло



Свою добычу- мелких  
насекомых- стрекоза  
схватывает и пожирает  
на лету

# Жук-плавунец



**Жук-плавунец -  
самый большой жук  
обитающий в пресных  
водоёмах**



**Длина его тела 3 см**

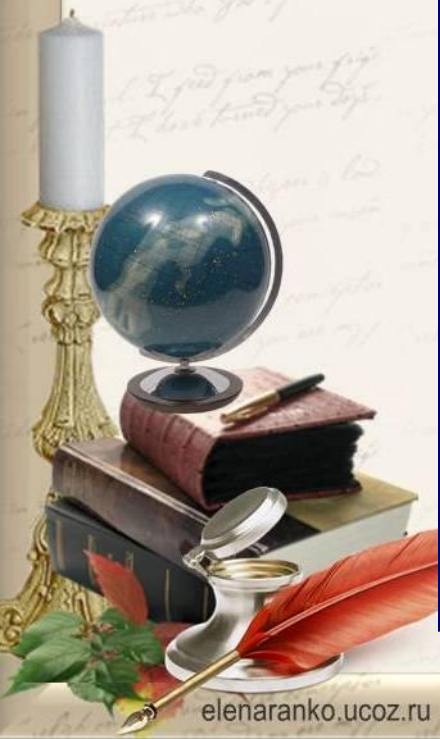
# Клоп-водомер

Водомерки скользят  
по поверхности водоёма



Эти насекомые  
очень проворны

# Улитка-прудовик





# Лягушка



# Рыбы пресного водоема: карась, сом, карп, щука



# Птицы пресного водоема: утки, гуси, аисты, цапли



# Животный мир пресных водоемов



**утки**



**цапля**



**выдра**



# Звери пресного водоема: бобры, нутрии, ондатры, выдры





# Пресный водоем – природное сообщество



# Значение пресных водоемов для человека



- **человек**
  - Место для
  - отдыха
  - и спорта
- **Источник**
  - эстетического
  - наслаждения
- **Источник**
  - питьевой
  - воды
- **Источник**
  - рыбы,
  - птицы,
  - пушных
  - зверей

