



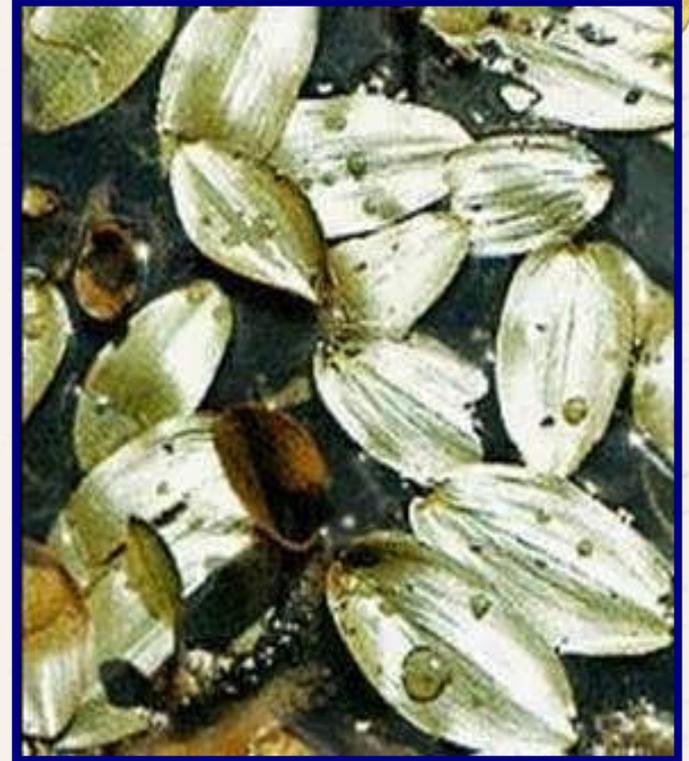
Водоёмы- природное сообщество

Лебедева В.В.

*Учитель начальных
классов*

МБОУ Правдовская школа

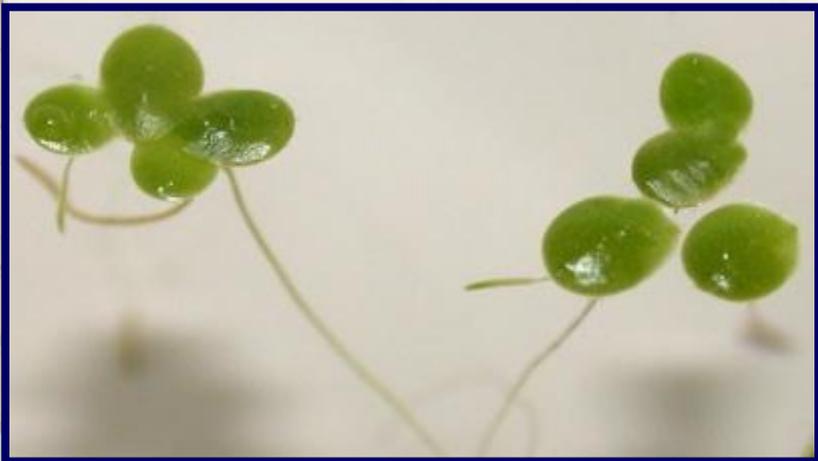
Рдест



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



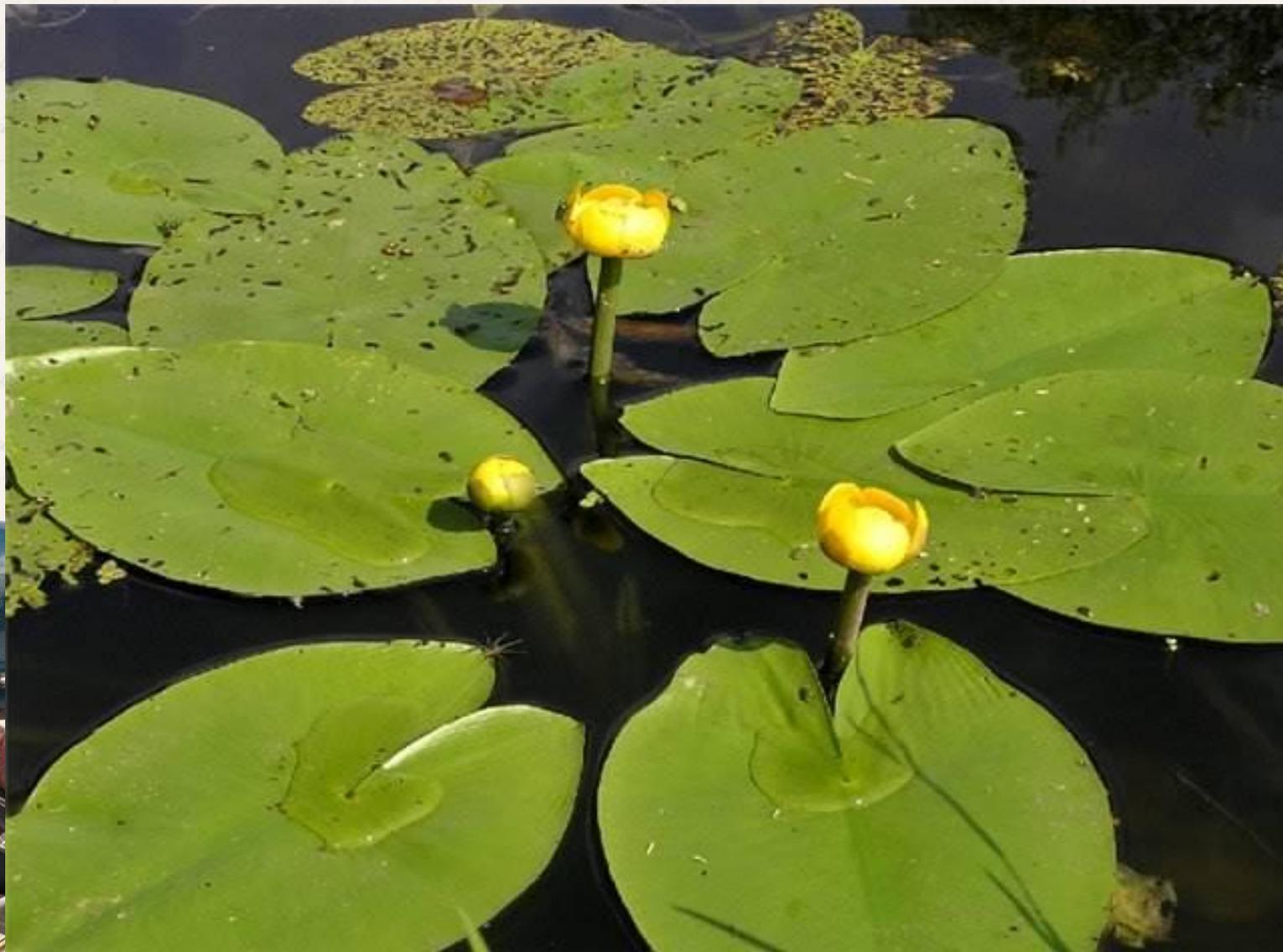
**Среди кувшинок видны
плавающие мелкие
зелёные листочки ряски**



**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

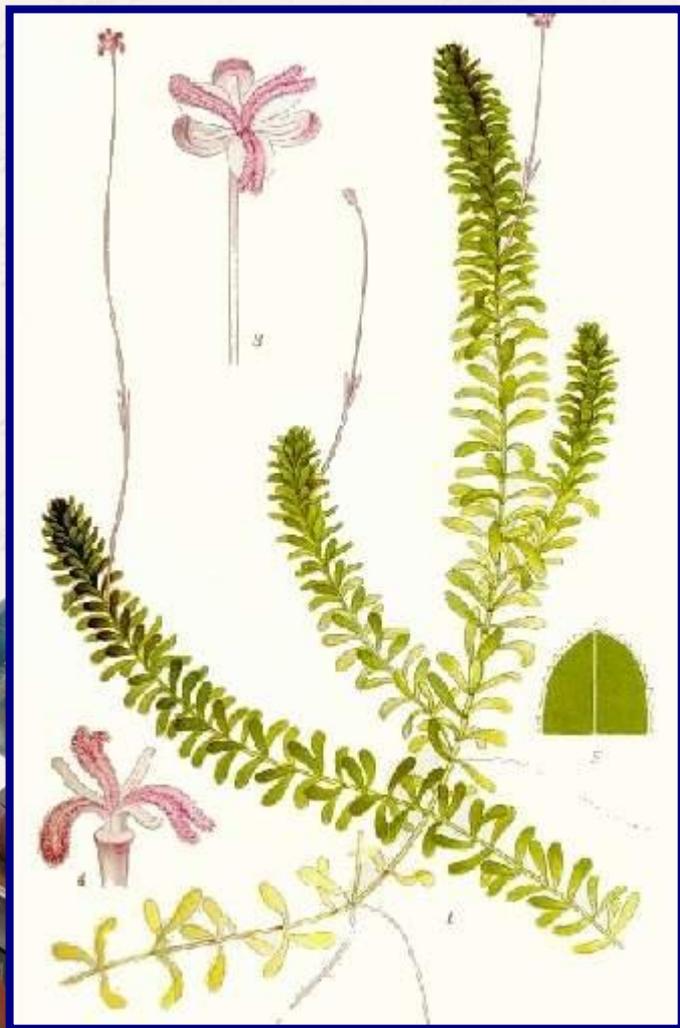


рдест

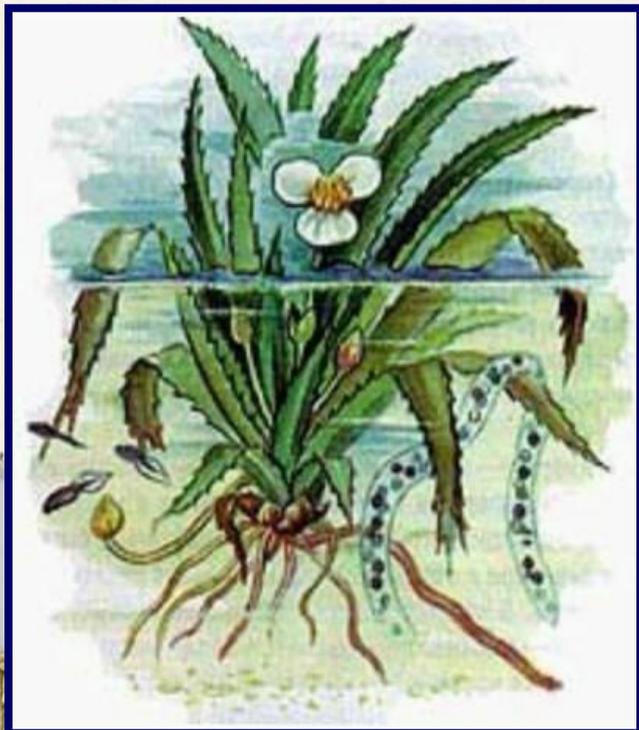


роголистник

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 gradient of light green to dark green. The water is a clear, light blue color. The overall scene is a natural, aquatic environment.

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

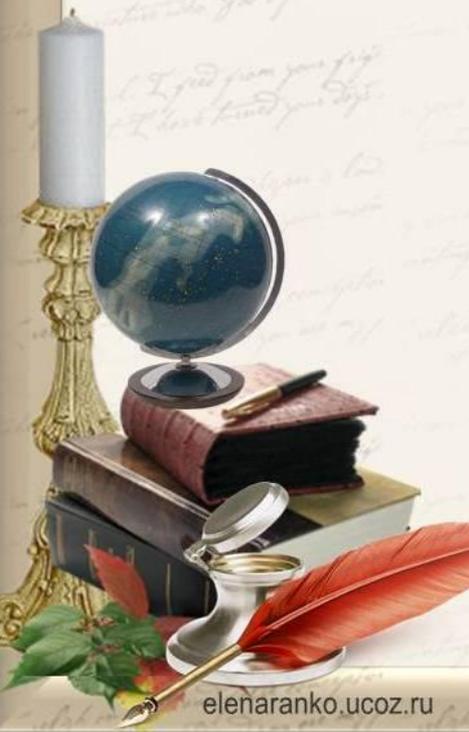


камыш

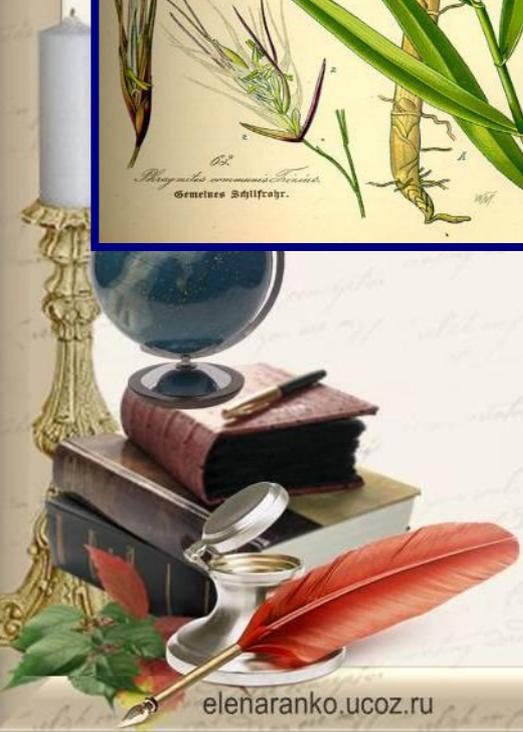
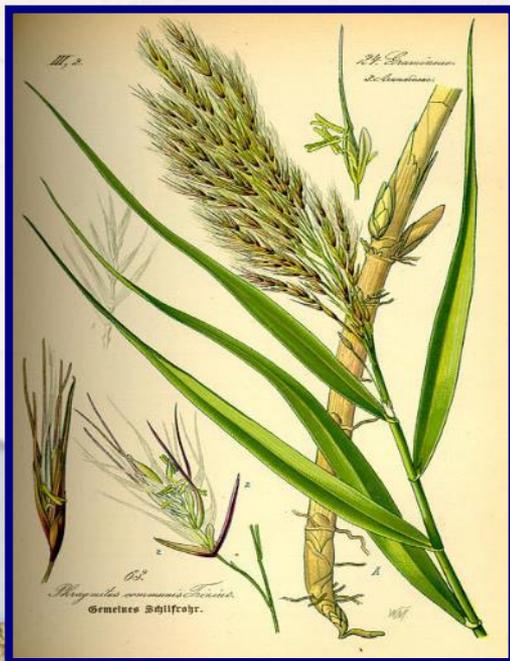
Рогоз



Камыш



Тростник



Осока





Стрелололист 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. The water is blue and reflects the sunlight, creating a shimmering effect. A large flock of birds is visible on the water's surface. 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

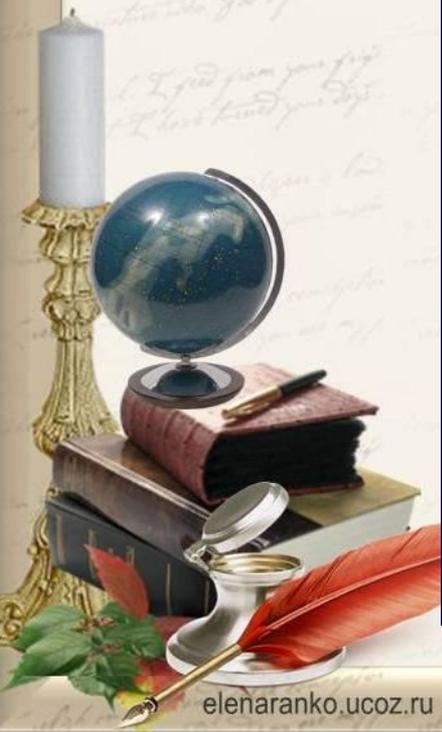
Клоп-водомер

Водомерки скользят
по поверхности водоёма



Эти насекомые
очень проворны

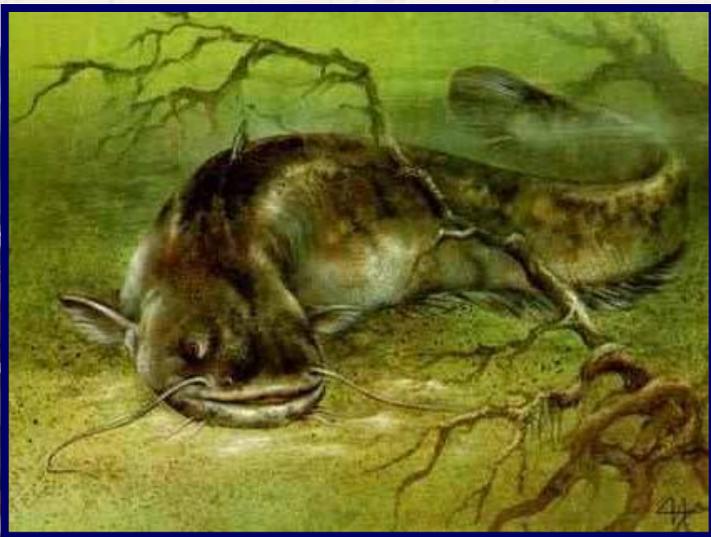
Улитка-прудовик



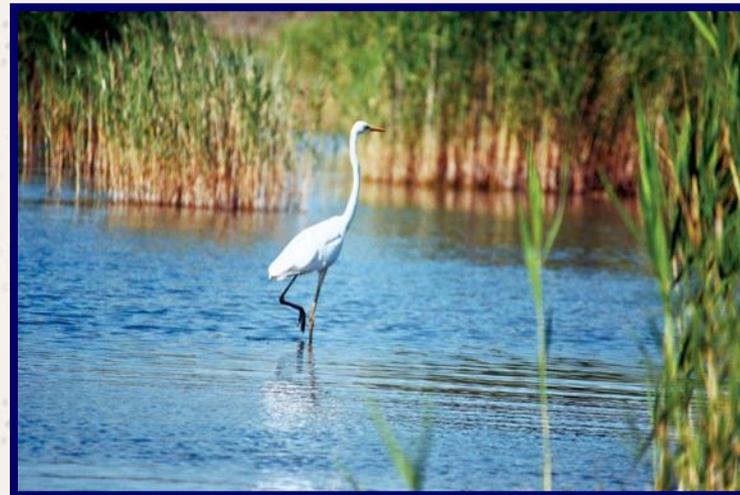
Лягушка



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

