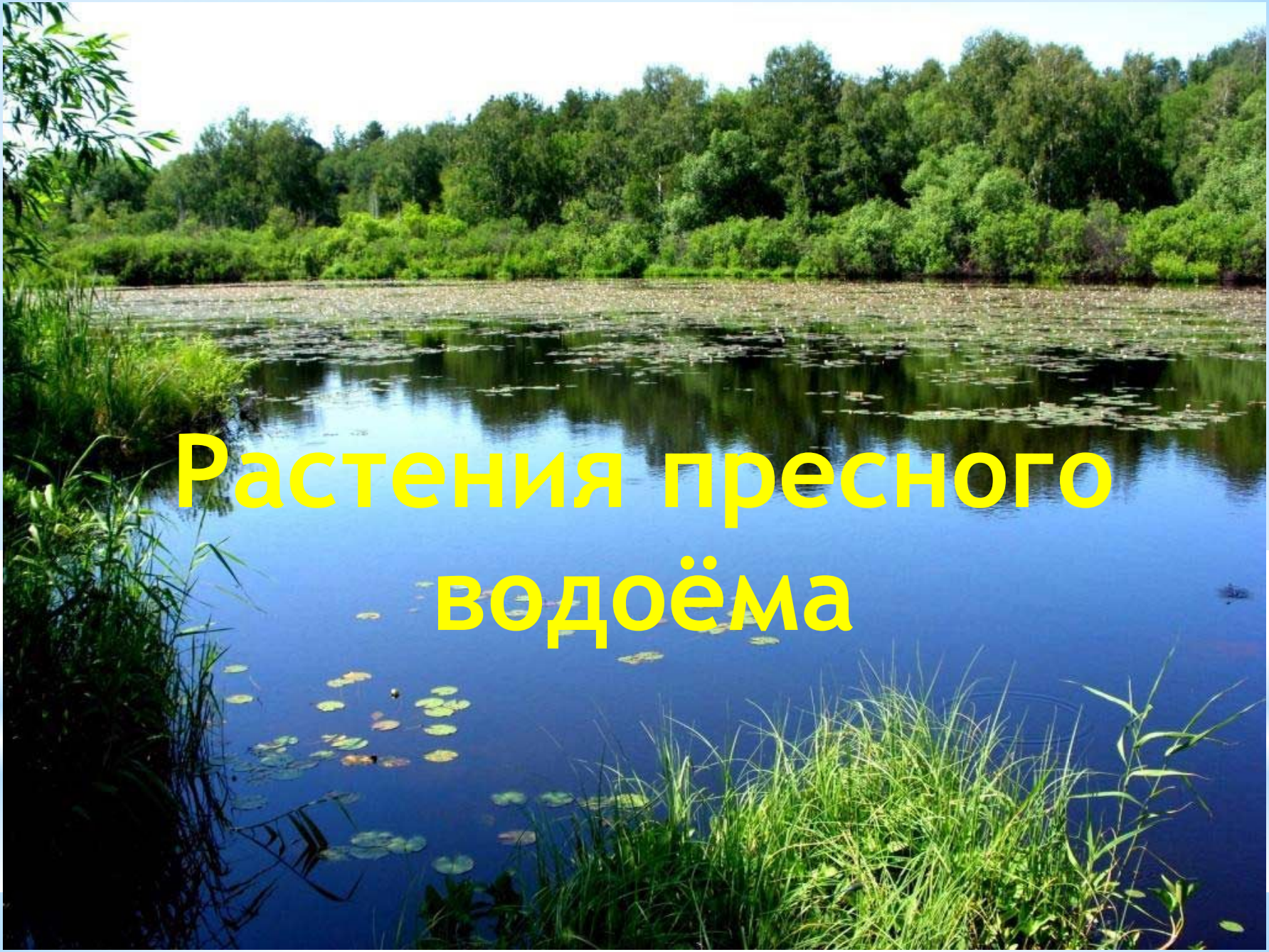
Растения пресного
водоёма

2011 http://edu-teacherzv.ucoz.ru

Посмотрите вот сюда.
Тихо плещется вода,
Ряска, лилия, рогоз,
И кубышка, и тростник.

Есть беззубка, прудовик,
Водомерка вот бежит.
Рыба-сом на дне лежит.

MyShared

2011 http://edu-teacherzv.ucoz.ru

Растения водоёма

- в водоёме
  - целиком погружённые
    - рдест, элодея
  - на поверхности
    - ряска, кувшинка, лилии
- на берегу
  - рогоз, стрелолист, череда

Очень богат растительный мир водоёма. Одни растения растут в самом водоёме, а другие на берегу.

MyShared

Ряска

Если посмотреть на поверхность водоёма, то можно увидеть, что она покрыта маленькими зелёными листочками. Это растение *ряска*. Заросли ряски состоят из множества отдельных плоских лепёшек овальной формы размером меньше ногтя. Ряска относится к цветковым растениям. Но цветёт она чрезвычайно редко. Цветки ее настолько малы, что их трудно увидеть невооружённым глазом.

MyShared

2011 http://edu-teacherzv.ucoz.ru

Кубышка

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

MyShared

2011 http://edu-teacherzv.ucoz.ru

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.

MyShared

2011 http://edu-teacherzv.ucoz.ru

Череда трехраздельная

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

MyShared

2011 http://edu-teacherzv.ucoz.ru

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

MyShared

Тростник

Камыш

Рогоз

Осока

Стрелолист

2011 http://edu-teacherzv.ucoz.ru

Сусак зонтичный привлекает к себе внимание красивыми бело-розовыми цветками, собранными в рыхлое соцветие на верхушке стебля. Листья сусака очень узкие, длинные, прямые. Они собраны пучком и поднимаются вверх от основания стебля.

MyShared

2011 http://edu-teacherzv.ucoz.ru

Рдест

Элодея

В толще воды плавают водоросли. Целиком погруженные в воду растения, получают кислород для дыхания и углекислый газ для создания органических веществ из воды. К ним относятся ***рдест, элодея***

MyShared

2011 http://edu-teacherzv.ucoz.ru

Какую роль выполняют растения в водоёме?

Растения водоёма

- дают кислород
- пища для животных
- дом для животных

MyShared

2011 http://edu-teacherzv.ucoz.ru

Сформулируйте правила поведения у водоёма, соответствующие этим знакам

Никогда не рви кубышку и кувшинку!

Не лови стрекоз!

Не лови раков, головастиков и двустворчатых моллюсков.

MyShared

Назовите растения водоема.

Проверь себя

РОГОЗ

КАМЫШ

ТРОСТНИК

БОЛЬШОЙ ВОПРОС

КУВШИНКА

КУБЫШКА

СТРЕЛОЛИСТ

Вариант 1.

Ежеголовник

Телорез

Водокрас

Частуха

Вариант 2.

Пушица

Купальница

Череда

Селезеночник