A scenic view of a pond with lily pads and reeds, surrounded by a dense forest. The water is dark blue, reflecting the sky and the surrounding greenery. The foreground is dominated by tall, green reeds and grasses. The background is a thick forest of various trees and shrubs under a clear sky.

Растения пресного водоёма



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

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

Растения водоёма

в водоёме

на берегу

целиком
погружённые

на
поверхности

рогоз,
стрелолист,
череда

рдест,
элодея

ряска,
кувшинка,
лилии

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



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.





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.



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.



Черёда
трехраздельная

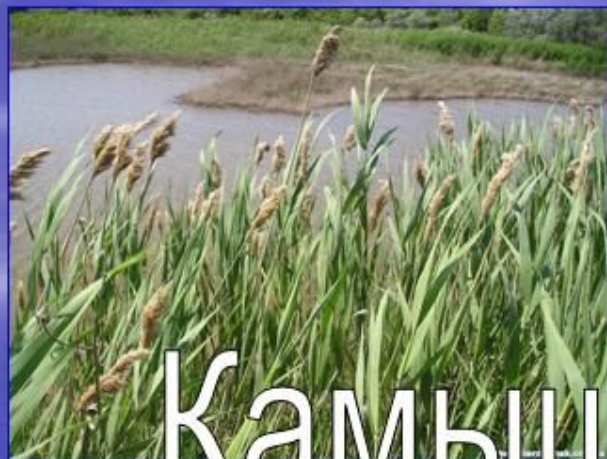
На берегах водоема растет **черёда**. Это лекарственное растение с семенами-колючками, которые цепляются за одежду.



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



Тростник



Камыш



Рогоз



Осока



Стрелолист





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.



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***

Какую роль выполняют растения в водоёме?

Растения водоёма

дают
кислород

пища для
животных

ДОМ ДЛЯ
ЖИВОТНЫХ



Сформулируйте правила поведения у водоёма, соответствующие этим знакам



Никогда не рви кубышку и кувшинку!



Не лови стрекоз!



Не лови раков, головастика и двустворчатых моллюсков.

Назовите растения водоема.



Проверь себя



РОГОЗ



КАМЫШ



ТРОСТНИК

БОЛЬШОЙ ВОПРОС



КУВШИНКА



КУБЫШКА



СТРЕЛОЛИСТ

Вариант 1.



Ежеголовник



Телорез



Водокрас



Частуха

Вариант 2.



Пушица



Купальница



Черёда



Селезеночник