



Болотные растения

Выполнили ученики 11А
класса: Ульмова Влада,
Иванова Вера,
Кутьин Захар .

БОЛОТО

- Болото — участок суши, характеризующийся избыточным увлажнением, низкой плодородностью, выходом на поверхность стоячих или проточных грунтовых вод, но без постоянного слоя воды на поверхности.



Виды болотных растений

▣ Растения, часто встречающиеся на болотах в нашей местности:

1. Кувшинка
2. Рогоз (широколиственный)
3. Ряска
4. Осока
5. Элодея



Кувшинка

- Кувшинка является водным растением, которое растет исключительно на пресных водоемах. Это растение известно всем, более того, те, кто видел кувшинку, восхищались ее красотой. Она имеет по форме округлые листья, а также цветы, которые способны достигать огромного размера, находиться на поверхности воды и при этом вовсе не тонуть.



Рогоз (широколиственный)

- Рогоз широколистный — растение, которое легко узнается по буровато-коричневым початкам или соцветиям. Является также многолетним растением. Растет в основном в заболоченных местах. В момент, когда начинается созревание, способен распылить свои семена по всей округе.



РОГОЗ И КАМЫШ

- Очень часто рогоз путают с камышом
ЗАПОМНИТЕ



РОГОЗ



КАМЫШ



Ряска

- Ряска является однодомным растением, очень маленького размера, плавает на поверхности огромными скоплениями. Не имеет расчленений на стебель и лист. Тело полностью покрыто пластинчатой формой, оно имеет зеленый цвет. Есть один плотный корень и побег той же формы, что и сам цветок. Имеет одну или пять жилок с воздушными полостями, некоторые способны иметь пигментные клетки.



Осока

- Осока — многолетняя трава, для которой характерно трехрядное расположение листьев в плоской форме. Осока принимает участие в правильном образовании земляной почвы. Ее часто пересаживают из водоема в сады и огороды. Тем самым она обогащает и делает более плодородной почву, способствуя благоприятному росту полезных культур. Главное качество, за которое осока ценится людьми — торфообразование. Осока является полезным растением, которое применяют для плетения различных сумок. Способна образовывать плотное волокно. Из нее получается отличная по качеству веревка. Также стоит отметить, что ее используют в роли украшения водоемов и при создании различных букетных композиций.



Элодея

- Элодея (Elodea) зачастую называют «водяной чумой», и совершенно справедливо. Эти многолетние водные растения относятся к семейству Водокрасовые. Их отличительной особенностью являются неприхотливость и бурный рост. При попадании в подходящие условия элодея разрастается настолько стремительно, что может вытеснить местную водную флору. Известны случаи, когда густые заросли элодеи мешали судоходству.



Повторение

- А теперь, чтобы закрепить информацию, предлагаем вам прочесть стихи нашего собственного сочинения :

С конца мая до самого
августа.
В тихих водах
кувшинки цветут,
В ясный день, их покой
украшая, —
Жемчугами легли на
лазурь.

В зной полуденный
свежестью веет,
От кувшинок, что снега
белей.
Жаль, что дивный
цветок не умеет
Плыть как лебедь по
воле своей.

...

Ряска, ряска!
Что за чудо?
Маленькая красота!
Озоруют в ней лягушки
И резвятся до утра.

...

Поселились тут рядом друг
с дружкой
Рогоз и камыш,
Отличны они по верхушке,
Давай ты сейчас их
сравнишь:

У рогоза верхушка похожа,
На коричневую свечу
Мягким пухом она может,
На траву положить пелену

С камышом все гораздо
проще,
Ведь стоят они плотной
стеной
И своими кистями
большими
Развиваются над головой.

...

У пруда растет осока,
Развиваясь на ветру,
И корнями там глубоко
Укрепляет почву

Нам осока помогает
Для плетения корзин
И пруды мы украшаем,
Ей, для пущей красоты.

...

Элодею называют водяной
чумой,
Почему же так вот грубо?
Разберемся мы, друг мой.
Элодея может быстро
Разрастись в воде,
Даже фауна речная
Уступает ей.
Элодея может даже
Кораблям мешать
Вот такая вот злодейка
Любит беды создавать.

Конец

- На этом все!
- Вот наши контакты:

<https://vk.com/club186793853>