

Природное сообщество



БОЛОТО



Природное сообщество — это единство живой и неживой природы, которое складывается в определенных условиях окружающей среды.

Природные сообщества



Луг



Поле



Болото



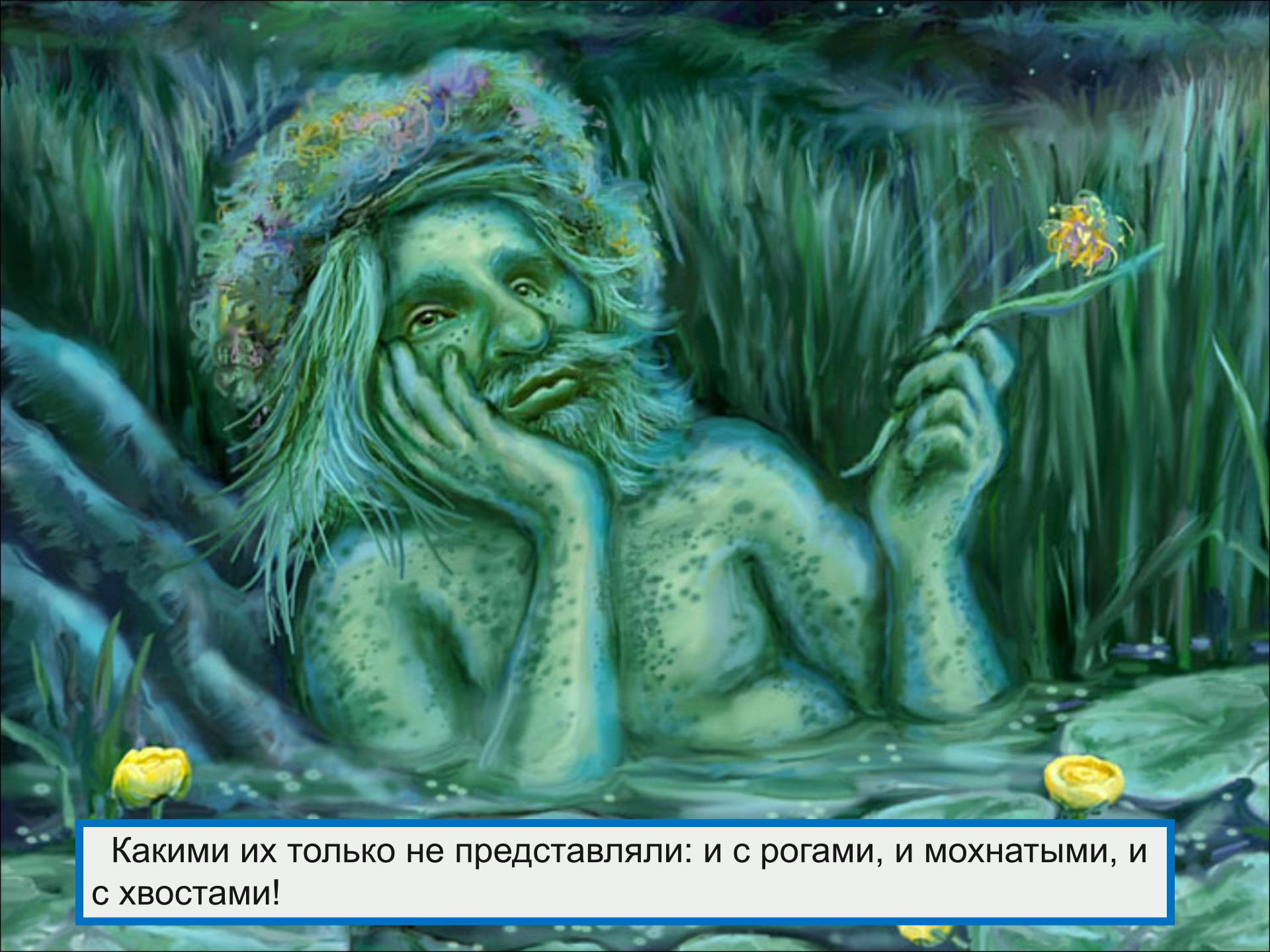
Озеро



Лес



С древних времён люди побаивались болот. Говорили, что там живут водяные, лешие, кикиморы.



Какими их только не представляли: и с рогами, и мохнатыми, и с хвостами!



Болота пугали своей тишиной и неподвижностью. Самые увлажнённые участки болот носят название **топи**. Немало людей и животных погибло, не сумев выбраться из топей. Люди старались обходить болота стороной.



Но постепенно люди поняли, что болот не надо бояться. Они перестали верить в «нечистую силу», и болота открыли человеку свои тайны.

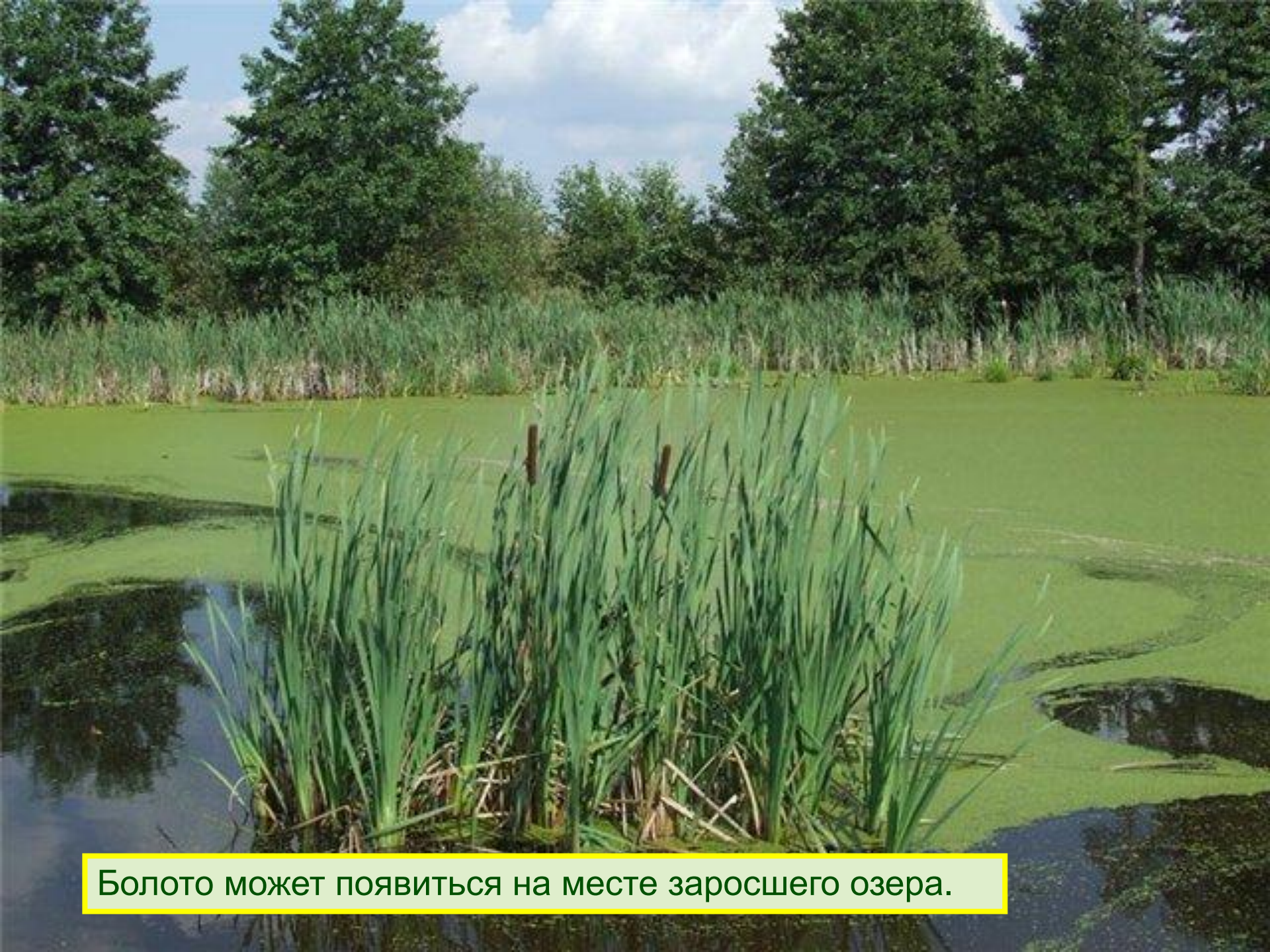




Болотом называют избыточно увлажнённые участки суши, но без сплошного зеркала воды на поверхности и со слоем торфа не менее 30 см.

Болото - это особое природное сообщество, которое образовалось из-за избытка воды в почве.





Болото может появиться на месте заросшего озера.



Больше всего болот в тайге и в тундре.



Идёшь по лесу и видишь: деревья растут всё реже, под ногами чавкает пропитанная водой земля. И вот перед вами болото.

На болоте мы можем увидеть все этажи растительности: деревья, кустарники, травы, кустарнички, грибы и мхи.

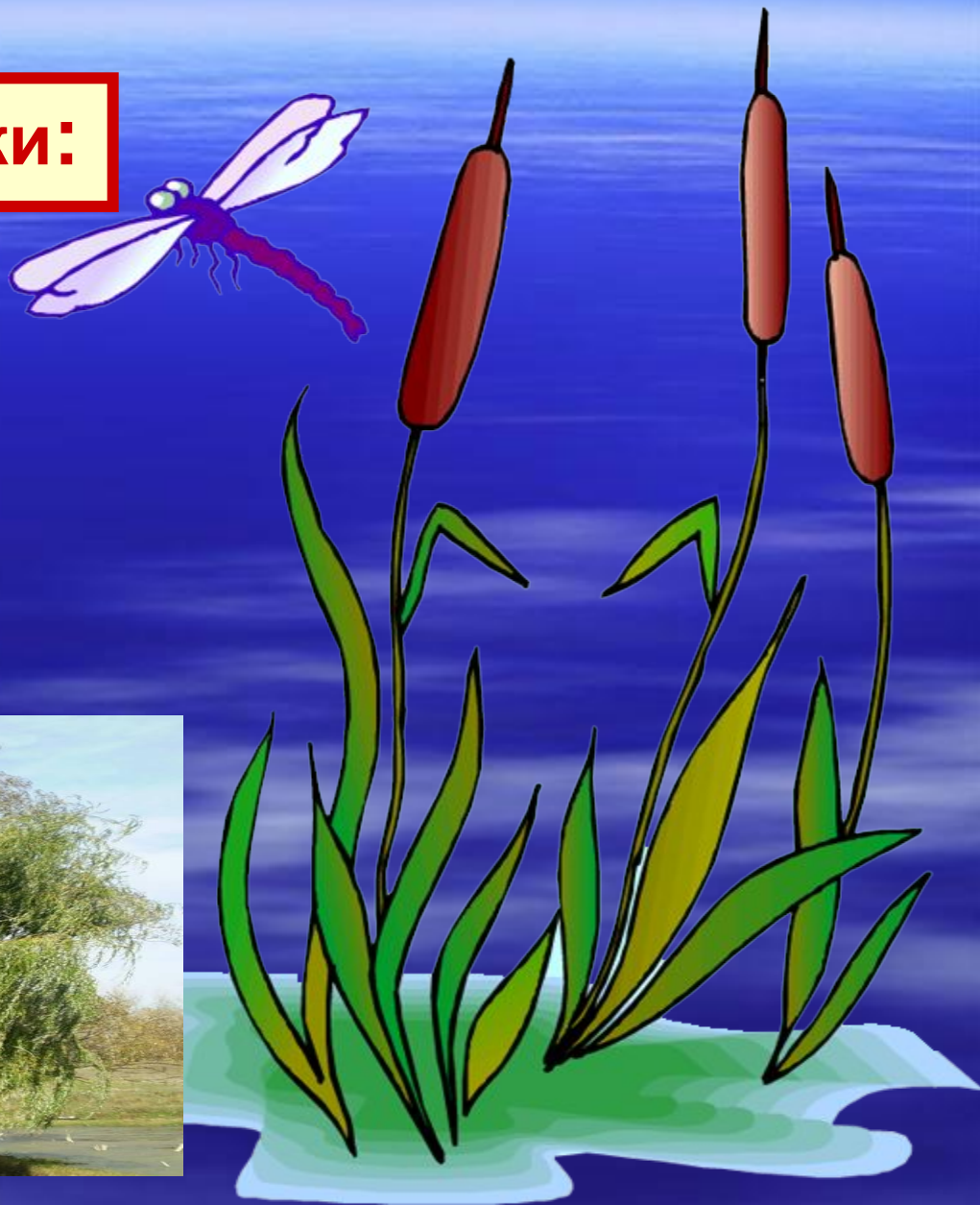


Какие же деревья можно встретить на болоте?



Отгадайте загадки:

Кудри в реку опустила
И о чём то грустила,
А о чём она грустит,
Никому не говорит.



Ива



Ивы на болоте

Стройное дерево с тёмной корой,
Любит менять окраску порой,
Срубишь его – покраснеет,
Подсохнет – порозовеет,
У него липкие побеги , почки,
И молодые клейкие листочки.
Любит топкие места,
Растёт там, где теснота.
Листья сбрасывает зелёными
И красуется изящною кроною.



Ольха





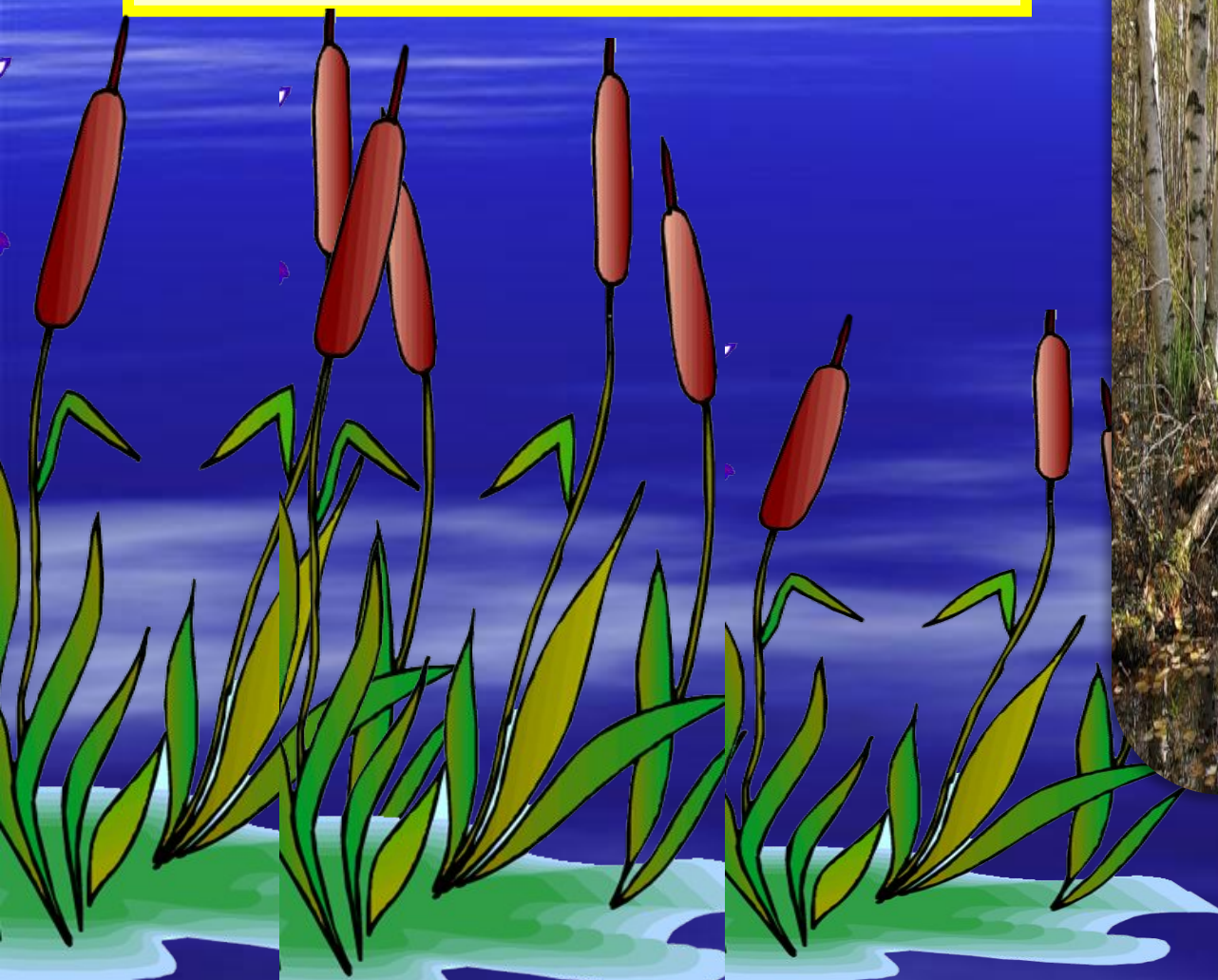
**Её всегда в лесу найдём -
И на болоте встретим:
Стоит зелёная, как ёж,
Зимою в платье летнем.**



Ель



**Не заботясь о погоде,
В сарафане белом ходит,
А в один из тёплых дней
Май серёжки дарит ей.**

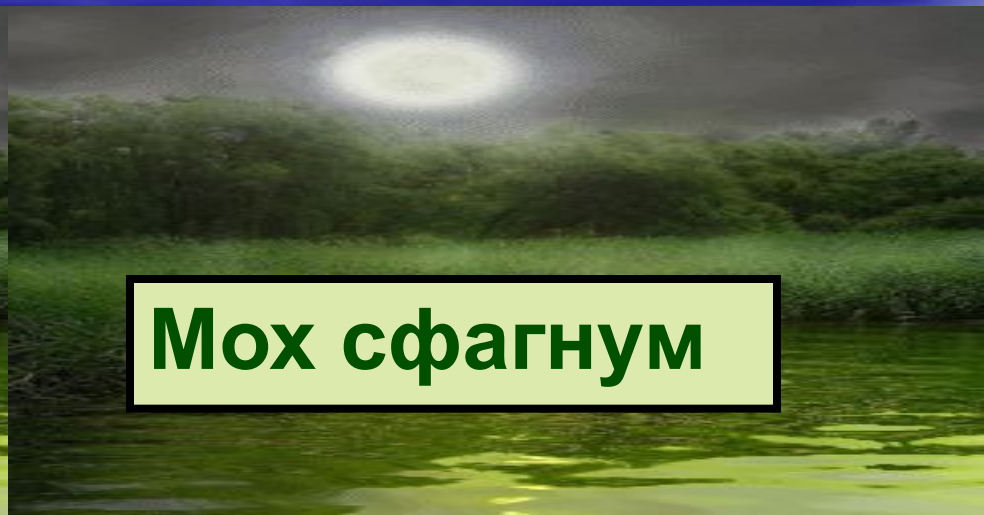


Берёза



Кое – где видны кривые чахлые сосны.

**Какое болотное растение можно использовать
вместо йода и ваты?**



Мох сфагнум



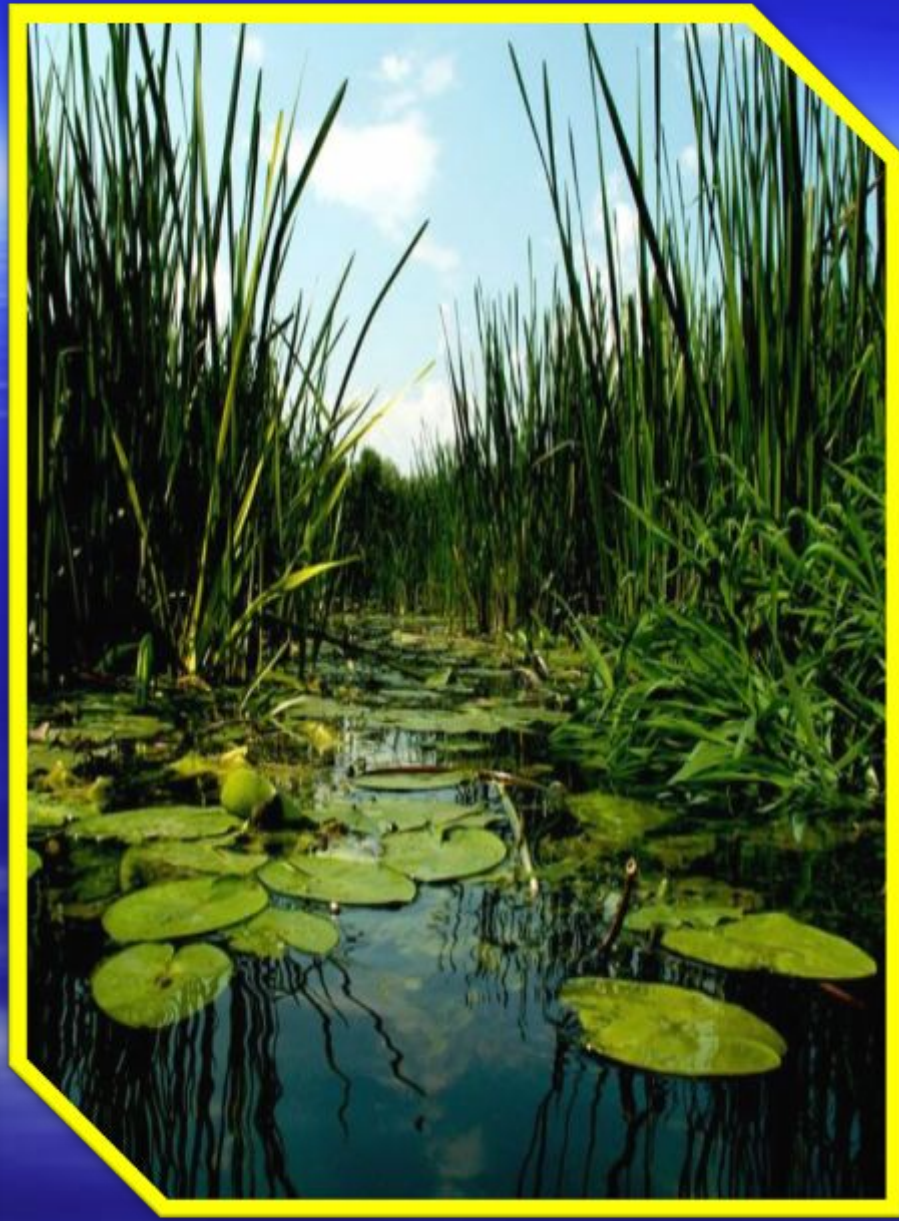
Среди мха встречаются тонкие стебельки **пушицы** с белыми клочками «ваты» наверху.



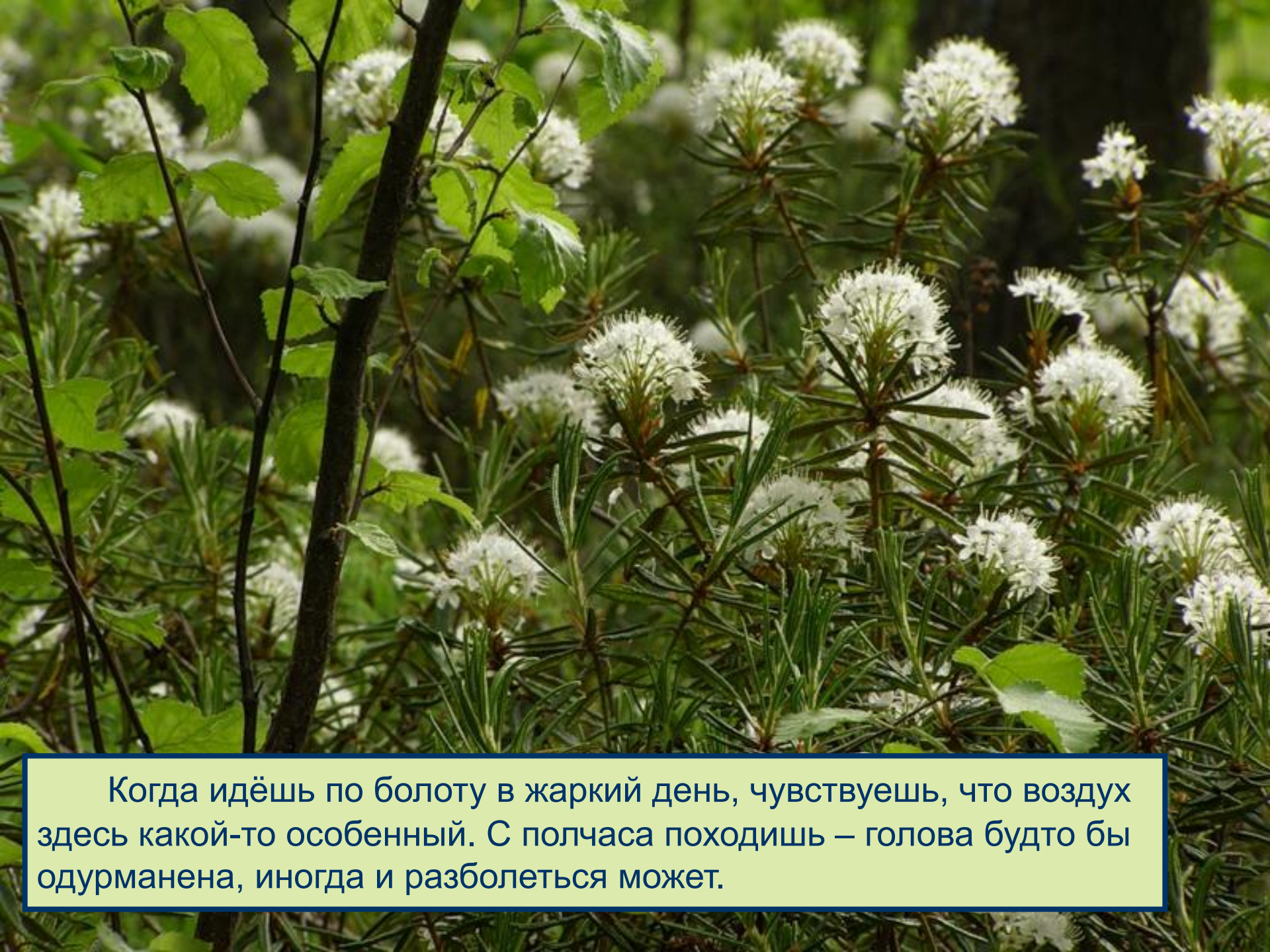
Стрелолист



Из трав на болтах много **ОСОКИ.**



Встречаются на болотах **камышы**.



Когда идёшь по болоту в жаркий день, чувствуешь, что воздух здесь какой-то особенный. С полчаса походишь – голова будто бы одурманена, иногда и разболеться может.

Это всё от запаха вечнозелёного ядовитого **багульника** – невысокого кустарника, обычно растущего на болотах.





Другой болотный кустарник – **вереск**. Он как и багульник, оставляет на зиму зелёные листочки и с ними прячется от мороза под снегом.



Растут на болоте и ягодные кустарнички.



Когда весною талые
Сойдут с болот снега,
Они, как бусы алые,
Усеют берега.

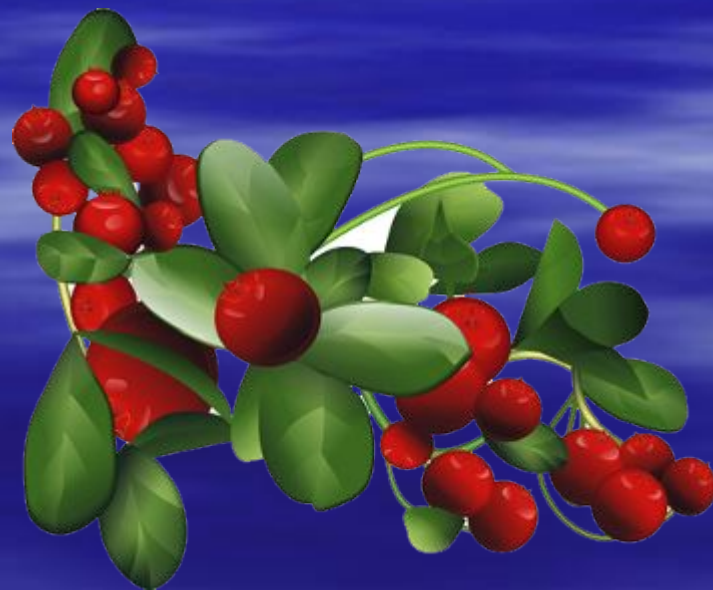
Клюква





**Листики – с глянцем,
Ягодки – с румянцем,
А сами кусточки –
Не выше кочки.**

Брусника



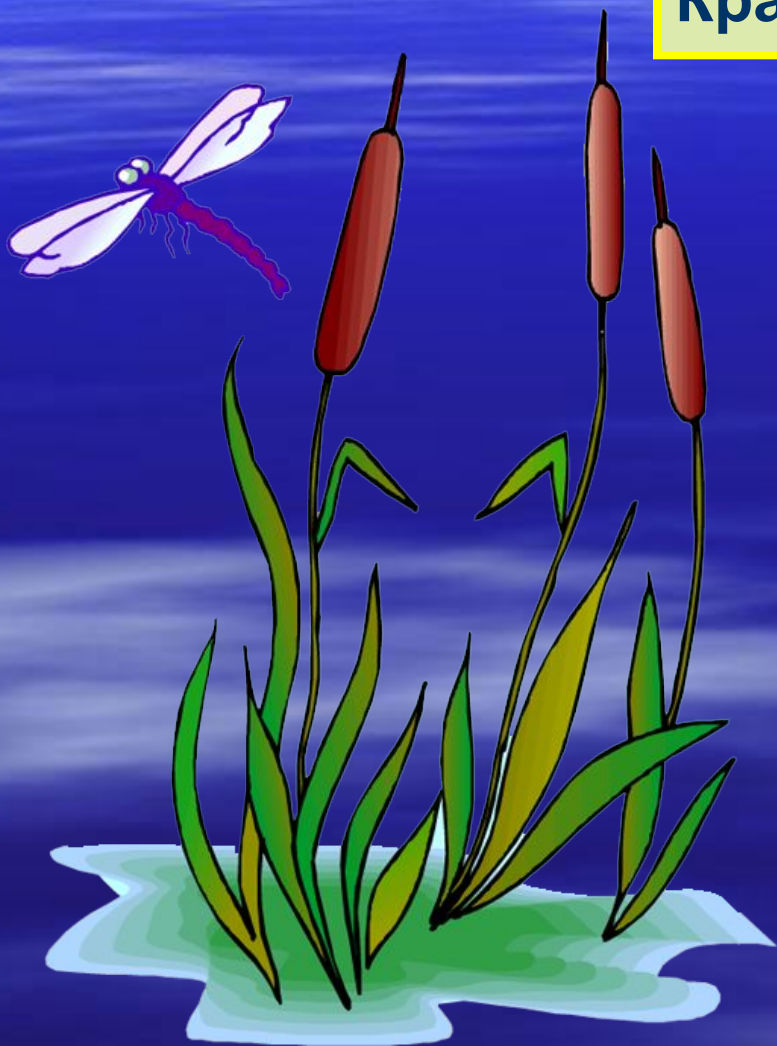


Голубые ягодки
Повисли на кусточке.
Голубые ягодки
Зелёные листочки.

Голубика



Росло – повыросло
Из кустов повылезло.
На кончике закрутилось
Красным цветом заискрилось.



Морошка

Многие болотные растения **лекарственные.**

Аир болотный



Багульник



Валериана



Черёда

Есть среди растений болот и необычные жители.



**Есть трава с загадкой,
С хищною повадкой,
Комара и мушку
Заманит в ловушку.**



Росьянка



На листьях росянки много волосиков, и на каждом из них капельки жидкости, как роса. Оттого растение и прозвали росянкой. Сядет комар на лист и тут же прилипнет к капелькам. Лист сложится вдвое. Росянка выделяет едкий сок и переваривает насекомое.



Растут на болотах и грибы.

Проверь себя!



Выберите верное утверждение.

- 1.Болото – это засушливые участки суши.
- 2.Болото это избыточно увлажнённые участки суши.



Что не растёт на болоте?



вереск



стрелолист



сфагнум



багульник



клён



ольха

Какое общее свойство есть у всех растений?

Светолюбивые
Влаголюбивые
Морозоустойчивые



Какое хищное растение растёт на болоте?

Осока
Аир
Росянка

