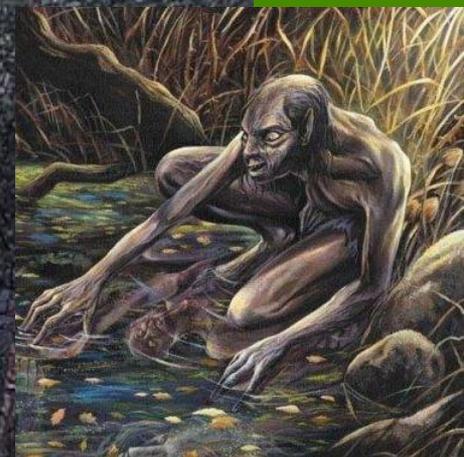


# ПРИРОДНОЕ СООБЩЕСТВО "БОЛОТО"



С древних времен люди побаивались болот. Говорили, что там живут лешие, водяные, кикиморы и другие сказочные существа. Кочки, травы, мхи, водная гладь, небольшие кустарнички и деревья на островках. Всё застыло. Всё окутано туманами.



Люди старались поселиться подальше от болот, от «гнилых» мест, где чаще простужались и болели. Но постепенно люди поняли, что болот не надо бояться. И болота открыли человеку свои тайны.



**Болото** - это особое природное сообщество, которое образовалось из-за избытка воды в почве. Болота и заболоченные места занимают в России примерно 2 МЛН.КВ. КМ.



# ЧТО ТАКОЕ ТОРФ?

Остатки мхов, трав, стебельки и листочки разных болотных растений из года в год отмирают и ложатся слоями друг на друга. В воде болот без доступа воздуха растительные остатки разлагаются очень медленно. Проходит несколько десятков или сотен лет – и на болоте возникает торфяная залежь.



Брикет торфа



**Горящий торф**



# РАСТЕНИЯ БОЛОТ

Больше всего на болоте мхов.

Самый распространенный среди мхов –сфагновый. Он состоит из множества сцепленных между собой мягких стебельков, похожих на мотки растрёпанных суровых ниток.



Сфагновый мох имеет свойство - он поглощает и удерживает в себе очень много воды. В десятки раз больше, чем весит сам! Недаром в переводе с греческого «сфагнос» означает «губка».



# КЛЮКВА



В сенокос –  
горька,

А в мороз –  
сладка.

Что за ягодка?

# голубика



Кустики голубики  
повыше клюквы.

Ягоды содержат в себе  
сахар, витамин С.

Употребляют голубику  
в свежем виде, готовят  
из нее кисели, варенье,  
КОМПОТЫ.

**МОРОШКА**



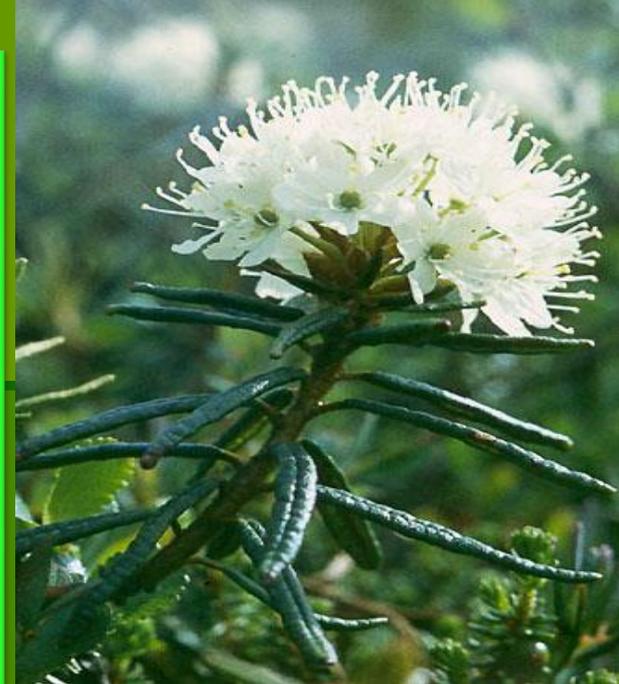
**БРУСНИКА**



**аир  
болотный**



**череда**



**багульник**



**пушица**



**валериана**



**стрелолист**



**рогоз**



# Хищный цветок



росянка

# ЖИВОТНЫЕ БОЛОТ



комар



жук-

**НАСЕКОМЫЕ**

плавунец



стрекоза



водомерка

# ЖИВОТНЫЕ БОЛОТ

**Болото – дом для лягушек.**



# ЖИВОТНЫЕ БОЛОТ

Ондатра – зверёк небольшой, поменьше нашей домашней кошки, а хатку строит чуть не в метр высотой. В своей хатке днём спит, а к вечеру просыпается, расчёсывает коготками шерстку и вылезает наружу.



Ондатра занесена  
в Красную книгу

# ЖИВОТНЫЕ БОЛОТ



кулик



кряква

ПТИЦЫ



чирок-

свистунок



аист

# Кто ревёт и хохочет на болоте?



**ВЫПЬ**



**цапля**



А вот на ветке виден какой-то  
большой нарост. Вдруг  
повернулась голова и уставились  
два круглых жёлтых глаза.  
Это филин – ночной разбойник.  
Это он так громко  
хохочет на болоте, когда стемнеет.  
Филин - очень редкая птица,  
нуждается в охране.



# ЖИВОТНЫЕ БОЛОТ



гадюка



уж

# ГОСТИ БОЛОТ

Крупным животным на болоте трудно жить, и они заходят сюда только в поисках пищи.



**ЛОСЬ**

**кабан**



**олень**