



Растения болот





КЛЮКВА



В сенокос – горька,
А в мороз – сладка.
Что за ягодка?



Аир болотный

Хищный цветок



росянка

БРУСНИКА



Ягоды и листья
полезные.
В ягодах содержится
много витаминов,
а листья используются
как лекарственные.

МОРОШКА



Нежная, с тонким вкусом. Часто, сплошными коврами она устилает болотные кочки.

ГОЛУБИКА



Она близкая родственница черники. Кустики голубики повыше клюквы, и осенью они тоже бывают в ягодах.



осока



водяной перец

Лекарственные растения

череда



багульник

к



валериана



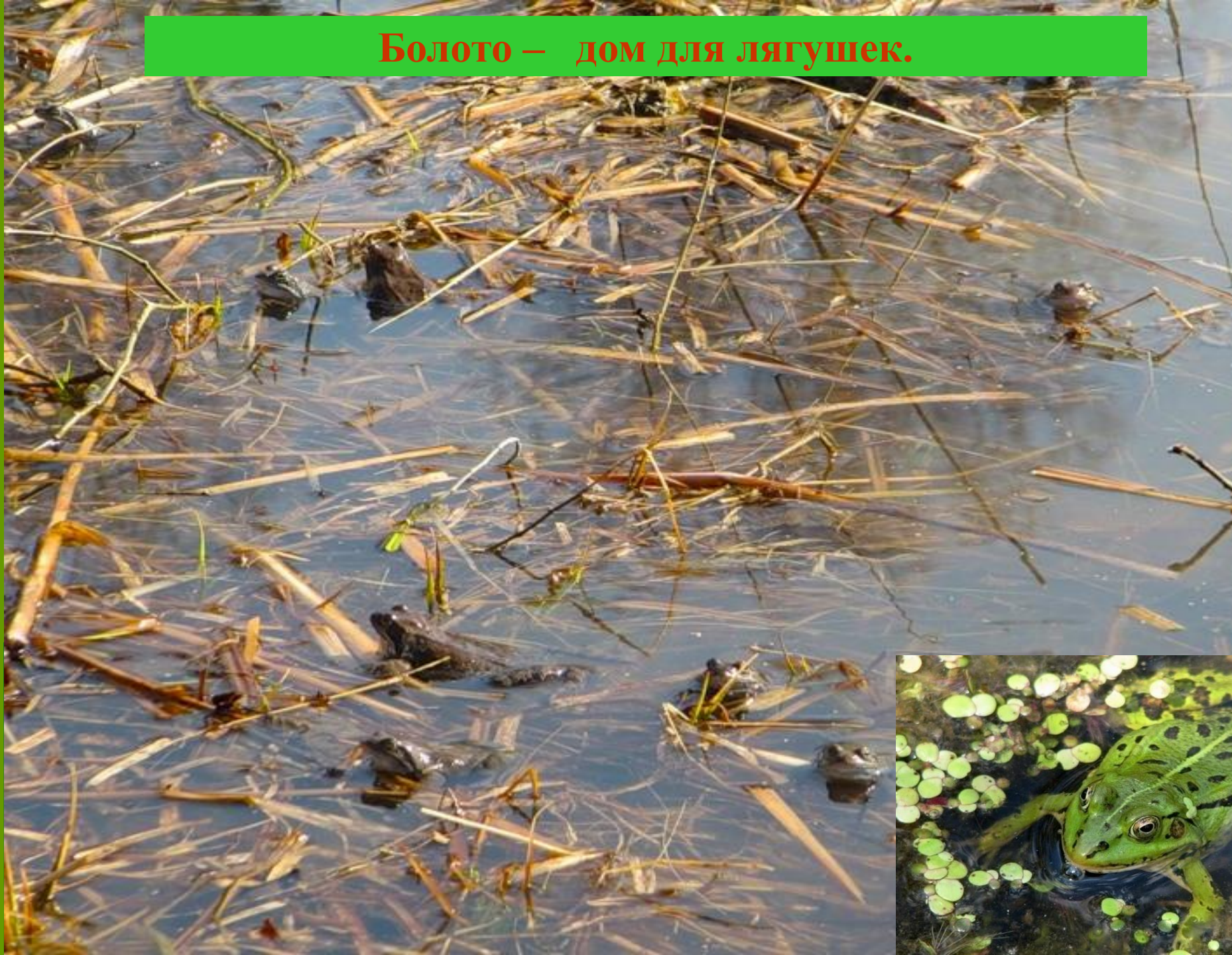
аир

Животные болот

**Ондатра занесена в
Красную книгу**



Болото – дом для лягушек.



ПТИЦЫ БОЛОТ

Кулик занесён в Красную книгу

На болоте слышен крик:
Стонет , плачется кулик.
Жаль ему свое болото,
С ним прощаться неохота.
Но от близких зимних вьюг
Должен он спешить на юг.



Кто ревет и хохочет на болоте?

Вечерами и ночью на болоте слышен чей-то рёв. Глухой и страшный. Будто Кто-то ударил в огромный барабан – и он загудел.

Эти звуки идут от небольшой, с курицу, птицы, которая называется выпь







водяная крыса



водяная полевка

Белая цапля



Серая
цапля

СТЕРХ

В Сибири на болотах,
если очень повезёт,
можно увидеть белого
журавля – стерха.

Это очень редкая птица,
осталось стерхов совсем
мало, и их тщательно
охраняют. Стерх занесён
в Красную книгу.





Краснозобик



Аист



**Широконос
ка**



**Нырок
белоглазый**



Чирок-свистунок

Как образуется 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



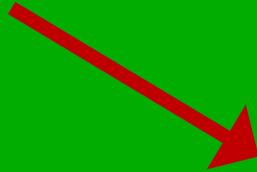
- Торф –хорошее топливо. Торф, как и уголь, - горючее полезное ископаемое. Но торф ещё и отличное удобрение.

ПРИРОДНОЕ СООБЩЕСТВО

«БОЛОТО»

Пищевые цепочки

КОМАР



ЛЯГУШКА



ЦАПЛЯ

СЛЕПЕНЬ



РОСЯНКА



Экологическая школа «Хранители водно-болотных угодий»

