







# 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



багульники

к



валериана



айр





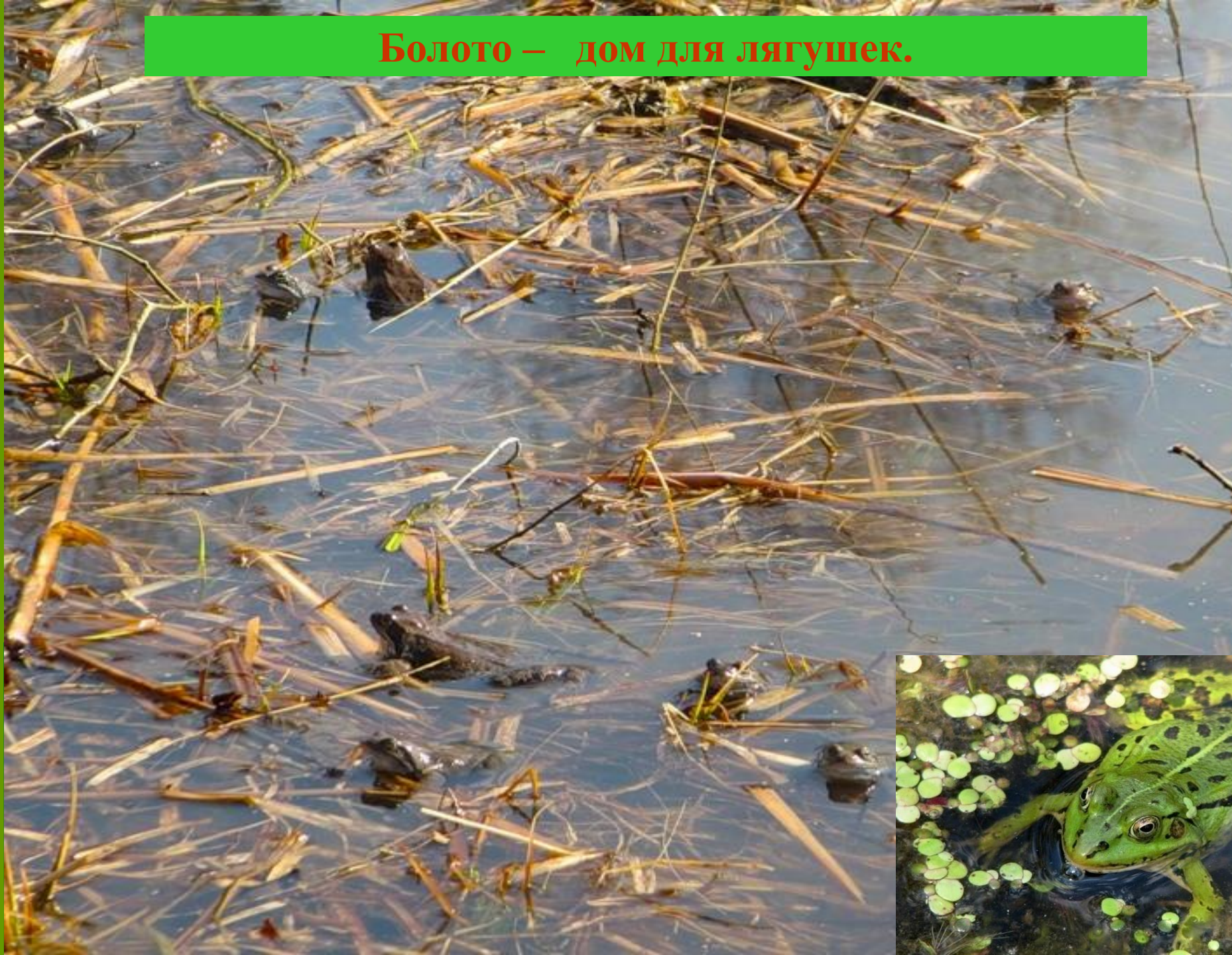
# Животные болот

**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.



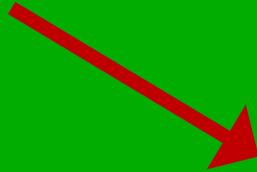


# ПРИРОДНОЕ СООБЩЕСТВО

## «БОЛОТО»

### Пищевые цепочки

КОМАР



ЛЯГУШКА



ЦАПЛЯ

СЛЕПЕНЬ



РОСЯНКА









# Экологическая школа «Хранители водно-болотных угодий»

