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

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

Широконоска

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.

- 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»