



Болото

Подготовила воспитатель:
Умникова Е.А.





Ох, нелёгкая это работа —
Из болота тащить бегемота!







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.



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.

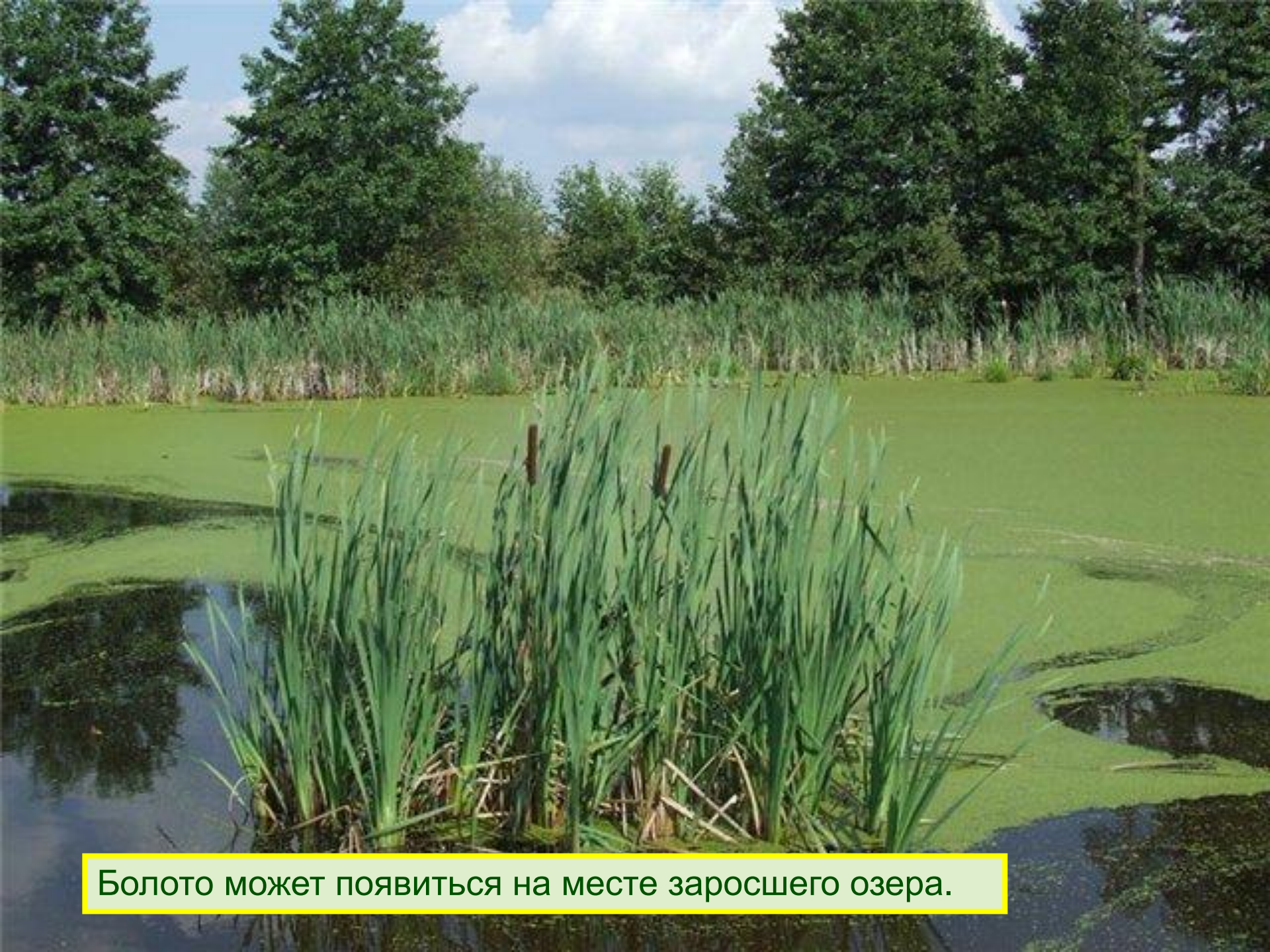




Болотом называют избыточно увлажнённые участки суши, но без сплошного зеркала воды на поверхности и со слоем торфа не менее 30 см.

Так горят болота





Болото может появиться на месте заросшего озера.



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

Лесное болото



Моховое болото



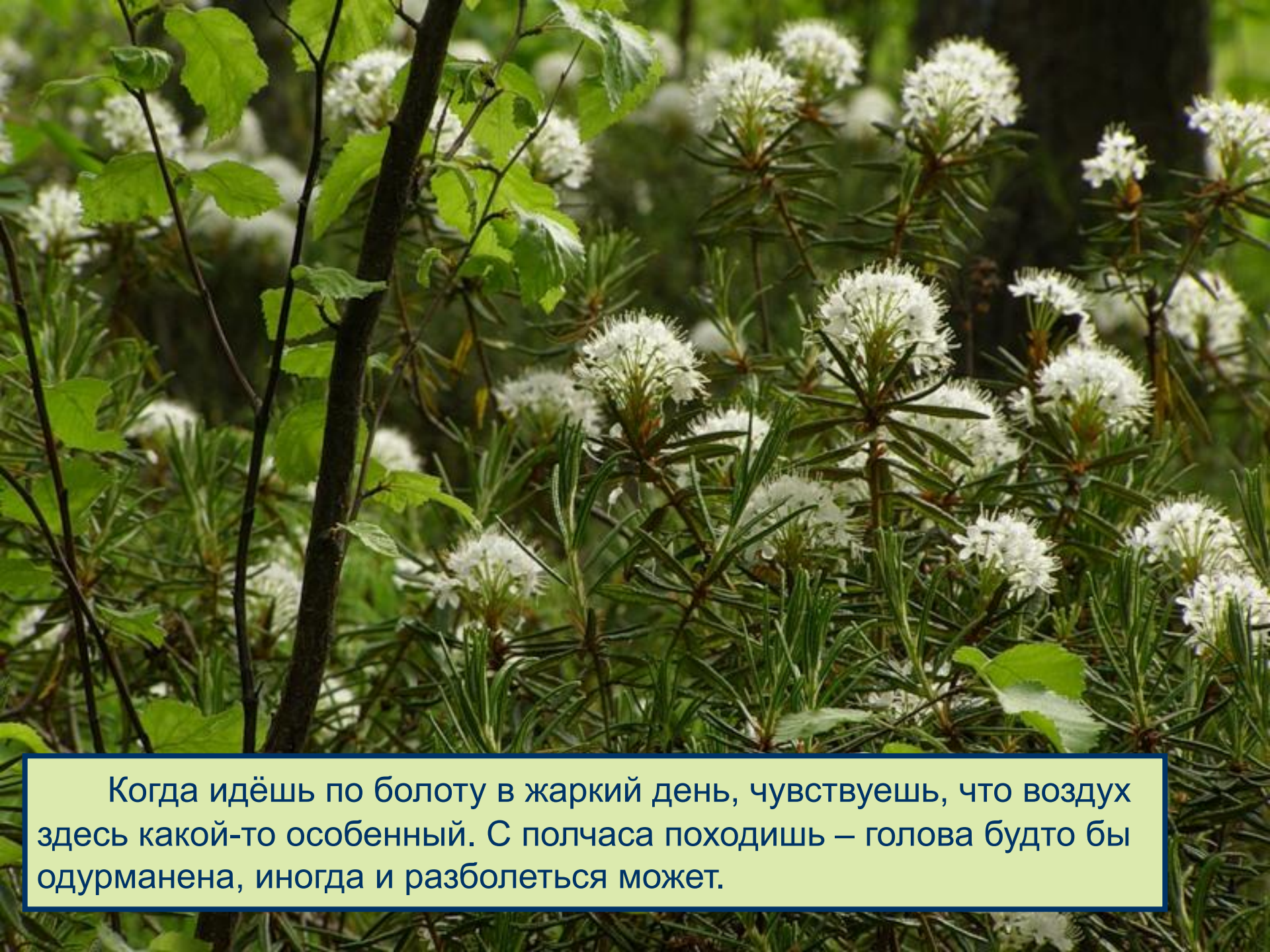
Фото Е. Сироткиной

Травяное болото



Кустарничковое болото





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.



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





Ивы на болоте

Её
И
Ст
Зи



Ель




Берёза



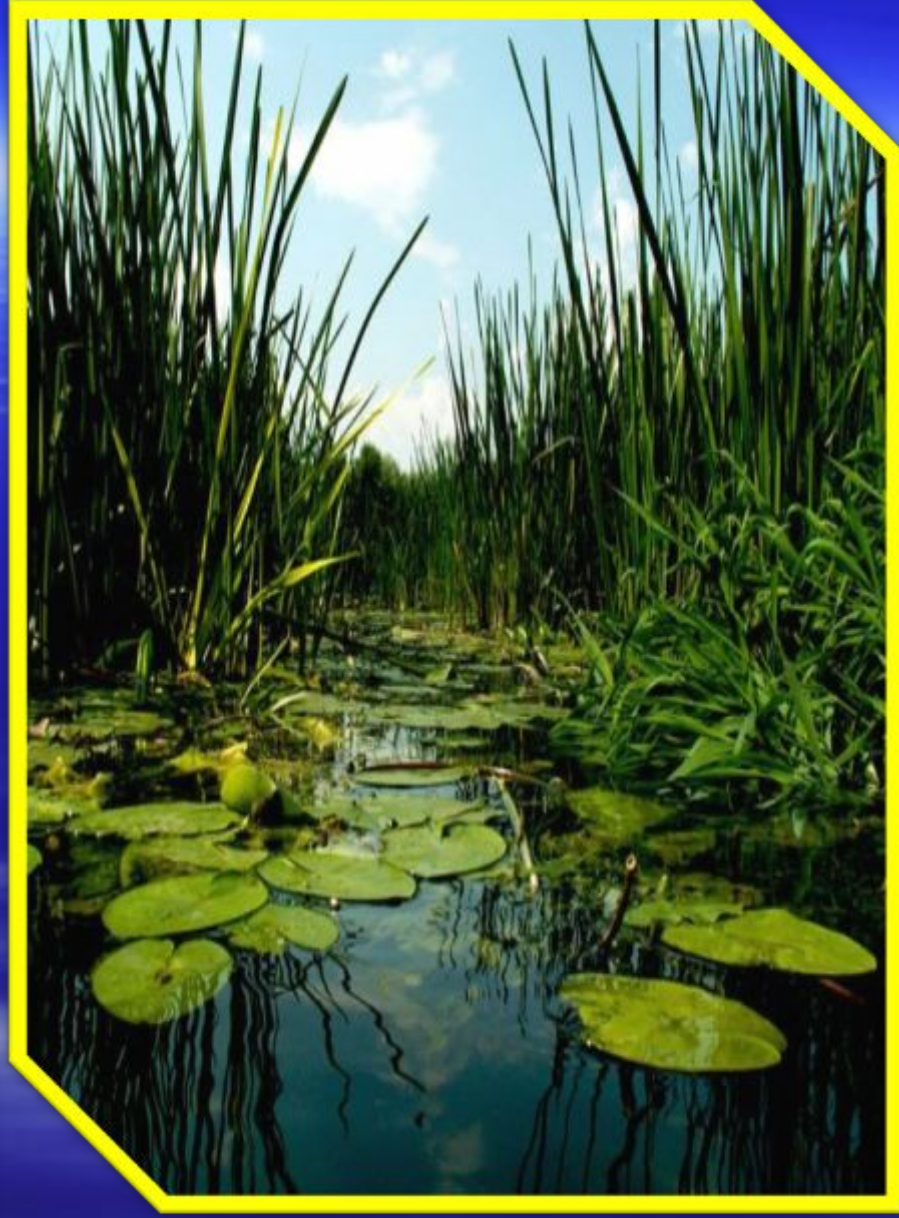
Кое – где видны кривые чахлые сосны.



Мох сфагнум

A photograph of a lush green field of tall grasses, likely a meadow or pasture. In the background, there is a dense line of green trees and shrubs. The sky is filled with large, white and grey clouds, suggesting an overcast day. The overall scene is vibrant and natural.

Из трав на болтах много **ОСОКИ.**



Встречаются на болотах **камышы**.

Растут на болоте и в лесу



Клюква



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



Брусника



Голубика



Морошка

Многие болотные растения **лекарственные.**

Аир болотный



Валериана

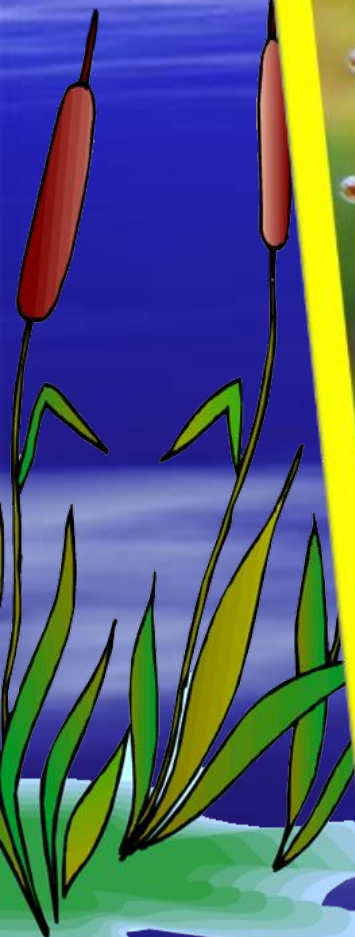


Черёда



Растут на болотах и грибы.

Есть сред...



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.

Насекомые



Жук-плавунец



Водомерка



Гладыш



Стрекоза

Земноводные и пресмыкающиеся



Жаба



Лягушка



Уж



Улитка

Птицы



Аист



Журавль



Камышовка



Цапля



Птицы



Кулик



Куропатка



Выпь



Чибис



Хищные птицы



Болотная сова

Болотный лунь



ЖИВОТНЫЕ

Заяц



Кабан



Лось



Олень

Спасибо

за

ВНИМАНИЕ

