



https://vk.com/creating-presentations_1
Битогеоцентр
Тверской области
katenka015@mail.ru

Болото — участок ландшафта, характеризующийся избыточным увлажнением, влаголюбивым живым напочвенным покровом.

Болотистая местность — это особый мир флоры и фауны. С научной точки зрения, болото — это некий мокрый участок земли, имеющий повышенную влажность и кислотность. В таких местах наблюдается постоянная сырость, мощное испарение и нехватка кислорода.



Болото Оршинский мох



Озерно-болотная система **Оршинский мох** расположена в восточной части Тверской области, занимая площадь 43200 га.

✿ Болото находится в под зоне южной тайги.

✿ Обширные участки центральных частей болота заняты грядово-мочажинными и грядово-озерковыми комплексами с различной степенью развития соснового мелколесья.



Грядово-мочажинный комплекс — это особое сочетание растительности, которая складывается в условиях неровной поверхности болота.

В результате неравномерного роста сфагнома на поверхности залежи образуются отдельные локальные повышения (кочки, гряды). В местах разрыва торфяной массы формируются мочажины (понижения) или образуются окна открытой воды. Комплекс имеет вытянутую форму и располагается примерно перпендикулярном направлению стока поверхностных вод с слабым уклоном. Там, где уклон не выражен, грядово-мочажинный комплекс сменяется грядово-озерковым.

Грядово-мочажинный комплекс



Грядово-озерковый комплекс





Подбел



Багульник



Клюква мелкоплодная



Морошка



Водяника



Сосна топяная



Шейцерыя болотная



Росанка круглолистная



Сфагновые мхи



Ива



Береза пушистая

Флора



https://vk.com/creating-presentations_1
Снимки болот
Тверской области
katenkao115@mail.ru



https://vk.com/creating-presentations_1
katenka0115@mail.ru



https://vk.com/creating-presentations_1
katenka0115@mail.ru



https://vk.com/creating-presentations_1
katenka0115@mail.ru



https://vk.com/creating_presentations_1
katenka0115@mail.ru



https://vk.com/creating-presentations_1
katenka0115@mail.ru



https://vk.com/creating_presentations_1_katenka0115@mail.ru

🌿 В растительных сообществах Оршинского Мха обитает большое число видов, редких и нуждающихся в охране. Среди них виды, занесенные в Красную книгу Тверской области.



Гаматокаулис
глянцевитый



Лопуховица
Кроссона



Меезия
трёхгранная



Сфагнум Линдберга



Псевдокаллиергон
плауновидный



Берёза карликовая



Гаммарбия болотная



Камнеломка болотная



серый журавль



большой веретенник



серый сорокопут



золотистая ржанка



большой и средний кроншнеп



бородастая неясыть



чёрная крякка



белая куропатка



пролётные гуси



беркут



чернозобая гагара



дербник



седой дятел



клинтух



мородунка



длиннохвостая неясыть

Фауна



красношейная поганка



большой подорлик



тушканчик



филлин



серебристая чайка



сом



бурый медведь



рысь



волк



речная выдра



бобр

Фауна

Приспособленность:

- Растения болот приспособились: листья мелкие, края их загнуты вниз или листья свернуты в трубочки
- Животные чаще всего имеют небольшое обтекаемое тельце, которое прекрасно приспособленная к жизни в воде; уши практически не выступают над мехом; глаза небольшие, расположены на верхней части головы; у всех видов шея короткая и т.п. .

Возможная Цепь питания (Детритная)



Мухи



Лягушки



Мёртвое животное



Волк



Видра

https://vk.com/creations_1
katenka0115@mail.ru

Возможная Цепь питания (Пастбищная)



Белая
куропатка



Филин



Волк



Карликовая берёза

https://vk.com/creating-presentations_1
katenka0115@mail.ru