



https://vk.com/creating-presentations_1

Битогеоцентр
Тверь 5 @ Филома

Тверской области

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 особый участок земли, имеющий повышенную влажность и кислотность. В таких местах наблюдается постоянная сырость, мощное испарение и нехватка кислорода.



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

Болото Оршинский мох



https://vk.com/creating-presentations_1_katenka0115@mail.ru



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.



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

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 мочажинки (понижения) или образуются окна открытой воды. Комплекс имеет вытянутую форму и располагается примерно перпендикулярно 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



Соска топяная



Шейцериа болотная



Росынка круглолистная



Сфагновые мхи



Ива



Береза пушистая

Флора

https://vk.com/creations_115@mail.ru

<https://vk.com/creati>

ng?presentations_1

Снимки болот
Тверской области

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



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
глянцебитый



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

https://vk.com/creations_1
ng_presentations_1
katenka0115@mail.ru



красношейная поганка



большой подорлик



турухтан



филин



серебристая чайка



сом



бурый медведь



рысь



волк



речная выдра



бобр

Фауна

https://vk.com/creating-presentations_1
katenka@115@mail.ru

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)



Возможная Цепь питания (Пастбищная)



Белая куропатка



Филин



Волк



Карликовая берёза

<https://vk.com/creati>
katenka0115@mail.ru