"Уникальное болото ярославской области"

МОУ школа № 37 с углубленным
изучением английского языка

Работу выполнила:
Шутова Алла

Преподователь:
Сыроежина Ирина Владимировна

Г.Ярославль
2021

2 февраля в России отмечается всемирный день водно-болотных угодий.

- Мероприятия, проводимые ежегодно 2 февраля во **Всемирный день водно-болотных угодий (World Wetlands Day),** призваны обратить внимание общественности и правительств различных стран мира на ценность водно-болотных угодий для поддержания устойчивого развития нашей планеты.

- Основной целью является сохранение и рациональное использование водно-болотных угодий как средства достижения устойчивого развития во всем мире. **Всемирный день водно-болотных угодий был впервые отмечен в 1997 году.**

*Многие люди думают что, болота – это грязь, топь и комары. Однако водно-болотные угодья наряду с лесами являются важнейшими регенераторами кислорода, а главная ценность болот – это способность накапливать воду и улучшать ее качество. Болота выполняют функцию естественного фильтра для воды, которая просачивается с поверхности земли на глубину и пополняет запасы подземных вод, важного источника питьевой воды. Болотные почвы и обильная растительность поглощают токсичные вещества и отходы промышленных и сельскохозяйственных производс*тв.

- Кроме того, болота – это место обитания многих животных, и в первую очередь – водоплавающих птиц. Они обеспечивают мировое единство системы водно-болотных угодий, мигрируя из одной части света в другую. Поэтому охрана болот в первую очередь способствует сохранению птиц, живущих возле воды.

Болото ПЫХАНСКОЕ

Болото Пыханское(также называют Новленским).Новленское (Пыханское) болото – один из самых крупных болотных массивов области. Большая часть его покрыта сосняками, но имеются так же черноольшанники и обширные участки открытого мха (чистины). Входит вместе с болотом Черным в болотную систему Новленское.

Пыха́нское болото находится в Ярославской области, в Первомайском муниципальном районе, в 28 км к северо-западу от п. Пречистое.

Образование болота

- *Болотная система Новленское сформировалось в сточной котловине на водоразделе рек Ухры, Сети, Узтомы и Согожи путём заболачивания неглубоких обмелевших водоёмов, на что указывает отложение сапропеля в придонных слоях котловины.*

- *Основная площадь системы – 8647 га – приходится на болото Пыханское.*

Фауна

- *На болоте могут встречаться: кряква, чирок-свистунок, чирок-трескунок ,гуси, болотный и полевой лунь, перепелятник, тетеревятник, глухарь, тетерев и рябчик,сизые чайки.* Большой кроншнеп и средний кроншнеп ,чибисы ,кулик-черныш и бекас, обыкновенная кукушка,болотная и ушастая сова, большой пёстрый дятел и малый пёстрый дятел, желтая трясогузка, лесной конёк, луговой конёк, иволга, сойка, ворон, пеночка-весничка, пеночка-трещотка, зяблик.

ФЛОРА

Флора болота богата и разнообразна. В её составе зарегистрировано 148 видов растений. На лесных болотных массивах обильно произрастают сосна обыкновенная, берёза пушистая, ольха чёрная, ольха серая; широко распространены крапива двудомная, таволга вязолистная.

Во флоре также есть: тростник, хвощ топяной, пушица многоколосковая, осока двутычинковая, осока струнокоренная.

В чем уникальность Пыханского болота

- **Болото Пыханское** представляет собой систему эвтрофных лесных, древесно-травяно-моховых и олиготрофных сфагновых и пушицево-сфагновых **болотных** массивов.
- Новленское (**Пыханское**) **болото** – один из самых крупных болотных массивов области.
- На болоте встречены животные, нуждающиеся в охране. Среди них особо важное природоохранное значение имеет орлан-белохвост – хищная рыбоядная птица, внесённая в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Международного союза охраны природы (МСОП).
- На болоте произрастают редкие виды растений, внесённые в Красную книгу Российской Федерации: венерин башмачок настоящий и пальчатокоренник Траунштейнера

Интересные факты

- Торфяная залежь болота имеет максимальную глубину 7,8 м, среднюю – 3,4 м. Залежь низинная, сложена древесными, древесно-осоковыми, осоковыми, осоково-шейхцериевыми и осоково-гипновыми торфами. На олиготрофных сфагновых болотных массивах верхние слои залежи образуют верховые пушицево-сфагновые и комплексные торфы.

Болото имеет вытянутую с запада на восток форму длиной 13 км и шириной до 5 км. Поверхность болота (абсолютные отметки 145–150 м) вогнута к центру, в котором находятся истоки реки Соги – крупного левого притока р. Согожи, впадающей в Рыбинское водохранилище. Берега Соги здесь низкие, заторфованные, дно заилено.