

МБОУ СОШ №27 ГОЩ

Заповедные места России. Журавлиная Родина

Работу выполнили:
Учащиеся 7 класса
Руководитель:
Гаевская Н.М.

Наша команда «Мы - юные лесоводы»

Нету тепла и в помине,
Холод – от снега и льдин
Глянь на родимой долиной
Птиц прилетающих клин!
Как они милые, чувствуют
Родину сердцем своим?
(Владимир Архипов).



Тема: « Заповедные места России».
Посвященные дню заповедников,
национальных парков – 11 января.
Экологический час по теме «
Журавлиная Родина» - 7 класс.

Цель: познакомить обучающихся с понятиями « заповедник», «национальный парк», с деятельностью организаций охраняемых природных территорий.

Формирование экологических знаний о взаимоотношениях организмов в природе, воздействие человека на природу.

Журавлиная родина

- *На северо - востоке Московской области в Талдомском районе и Сергиево - Посадском городском округах лежит обширная болотистая низменность площадью 300м квадратных- это Дубнинская низина. О ее болотах, потаенных озерах и глухих лесах ещё в 30-е годы писал М. М. Пришвин. Он проживал несколько лет в Талдоме, запала в душу писателю журавлиная родина, поэтому и дал он этой поляне название « Журавлиная родина».*

40 лет назад был создан государственный заказник. Сейчас в Дубненской низине действует целый комплекс охраняемых природных территорий, его площадь 36 тысяч гектаров. Здесь сохраняются места обитания редких видов животных и растений, места остановок водоплавающих птиц и журавлей на пролете. Примерно 257 видов, среди них 64 вида занесены в Красную книгу Московской области, 18- в Красной книге России.

Реликтовые ландшафтные болота и озера ледникового происхождения, истоки рек, старые еловые леса.

В 2020 году здесь закончено проектирование областного государственного природного парка «Журавлиный край».



Серые журавли.

Журавли – крупные птицы. Тело у них длинное, шея длинная и тонкая, а голова небольшая. Ноги длинные, сильные большие крылья. Птицы заходят глубоко в воду, умеют плавать, высоко и красиво летают. Живут журавли около 20 лет. Предпочитая большие болота рядом с сельскохозяйственными угодьями, где и подкармливаются. Люди оставляют необработанные поля зерновых (ячменя, овса, ржи). В пищевом рационе преобладает растительная пища: семена дикорастущих и культурных растений, корневища и ягоды, но не отказываются и от животной пищи- насекомых, грызунов, лягушек, змей и рыбы.



Серый журавль – прекрасная и загадочная птица. Сколько бы времени мы ни провели рядом с журавлями, как бы подробно их ни изучали, у них все еще есть чем нас удивить, например наскальные рисунки, Оставленные питекантропами ещё 50-60 тыс. лет назад.



- **В начале брачного сезона (с апреля по июль) покрывают свои серые перья илом или грязью, что делает их менее заметными во время насиживания и выведения птенцов. Инкубационный период длится 28-31 день, насиживают яйца оба родителя поочередно. Птенцы выводкового типа, вскоре после выхода из яйца следуют за родителями. Полное оперение наступает через 70 дней. Такое поведение им помогает прятаться от хищников (волков, лис, беркутов, енотовидных собак болотных луней).**



Серый журавль как и другие журавли начинает свой полет с разбега, как правило, по ветру, быстро ускоряясь и раскрывая крылья перед взлетом. Летит плавно, делая движения крыльями в определенном ритме, неторопливо опуская вниз и резко поднимая вверх, в полете держит голову вытянутой, ноги выпрямляет назад, однако в холодную погоду могут быть поджаты.

Не может обитать только в тундре и полупустынях (холод и недостаток влаги). Популяция сократилась и по вине человека - вырубка лесов, обмеление рек и осушение болот.



Серый журавль перелетные птицы, зимуют в теплых краях Северной и Западной Африки. Пролетают огромные расстояния два раза в год- весной и осенью, что требует больших энергетических затрат. По этой причине в конце лета в большом количестве (несколько тысяч особей) собираются в тихом уголке, где глухие болота Талдомского района для кормежки. Здесь безопасно, и под охраной людей. В этот период практически не беспокоит ни присутствие людей, ни наличие техники. Именно в это время их можно увидеть близко, а также услышать их голоса.





- **Серый журавль гнездится с середины апреля до конца июля на заболоченных территориях, которые мало посещаются людьми.**

Предпочитает лесные болота.

- **Для этого вида характерны брачные танцы: птицы подпрыгивают, машут крыльями, раскланиваются..**



-
- **Каждый год «Журавлиная родина» принимает более 800 посетителей, среди них - студенты, школьники, туристы. Лучшее время для такой поездки с 20-х чисел августа и до конца сентября.**



Наша команда провела экологические часы среди учащихся 4-8 классов.



Спасибо за внимание!