

Природа тундры.

- ◎ Пяк Валерия 4 Б класс
- ◎ Учитель: Артеева З.И.
- ◎ МКООУ «СШИ» г. Тарко - Сале



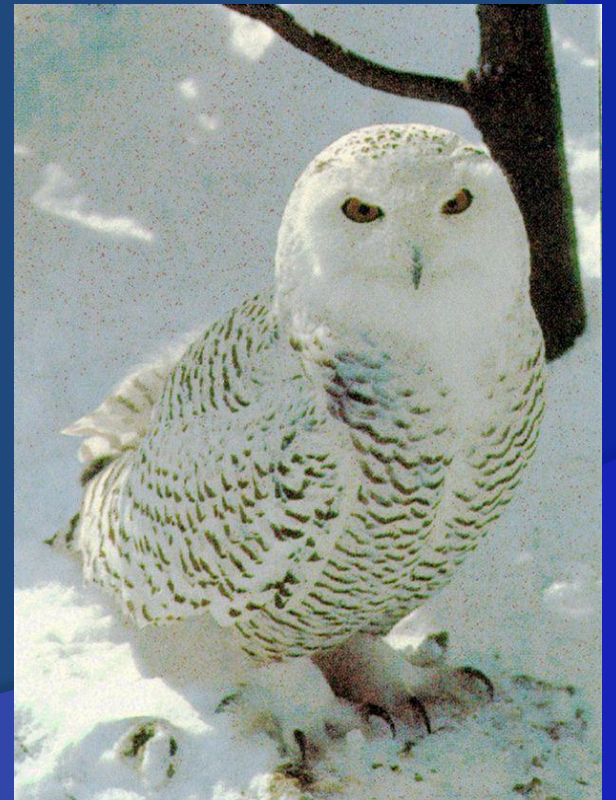
Я родилась и выросла в тундре. Здесь живут и работают мои родители. Это моя родина. Зима в тундре холодная, долгая, с сильными морозами, метелями и глубокими снегами.



Зимние условия в тундре настолько тяжелы, что многие животные стремятся на это время года покинуть её, но только не северный олень. Он помощник человека, это и одежда и пища.

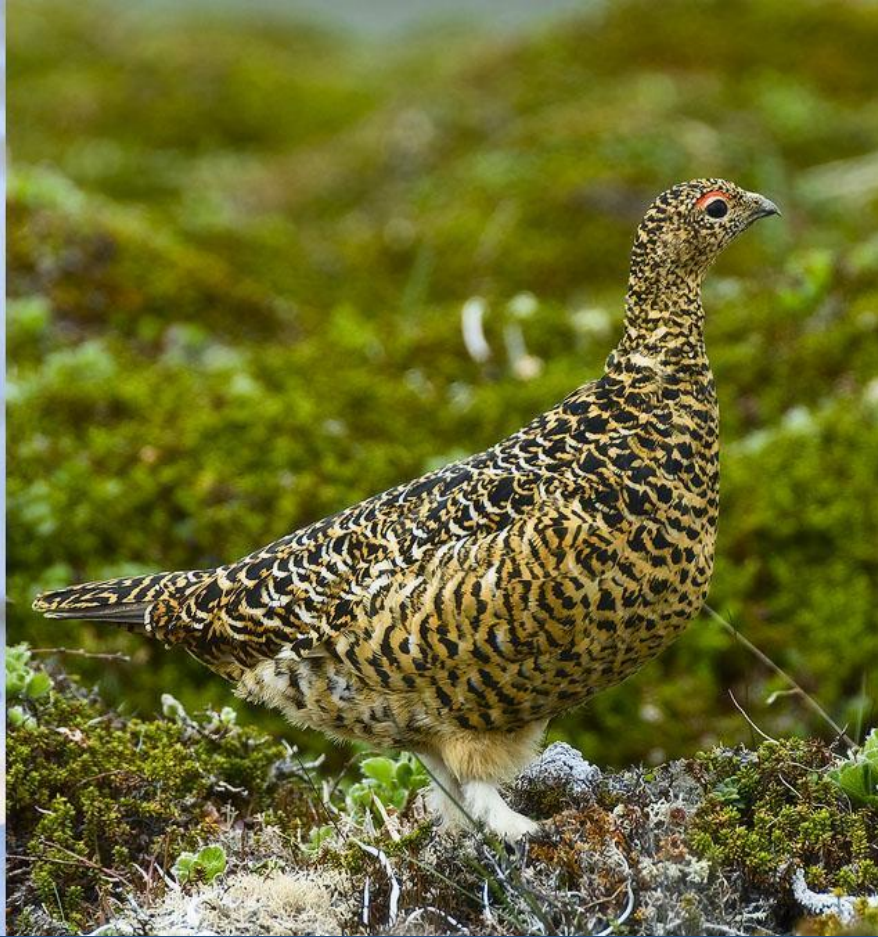


Осенью улетают на юг
гуси, лебеди, утки.
Остаются белые
куропатки, полярные
СОВЫ.





Кроме оленей в нашей тундре живут зайцы, волки, песцы и северные птицы.



Для того чтобы не проваливаться в снег, лапы зверей обрастают шерстью, ноги птиц покрываются густыми перьями. Оперение белой куропатки из бурного летнего становится белоснежными.



Летняя плохонькая шубка песца превращается в роскошную светлую и очень тёплую зимнюю шубу.



Но есть животные, которые сумели приспособиться к зимней тундре. Это лемминг – небольшой короткохвостый грызун, похожий на хомячка. Зиму лемминг проводит под снегом в уютном гнезде из травы и мха. Ему не надо делать запасы. Он находит под снегом себе пищу.



Сами лемминги – основная пища песцов и полярных сов.



Почва в тундре бедна перегноем, под ней лежит толстый слой многолетней мерзлоты. Вода на поверхности почвы застаивается, образуются болота и озёра.



Дриада



Камнеломка



Полярный
мак

Не успеет ещё снег стаять, а на пригорках
появляются мелкие скромные цветы
тундры.



морозка



брусника



голубика

За этими первоцветами весны появляются ягоды.



Но больше всего в тундре мхов и лишайников.



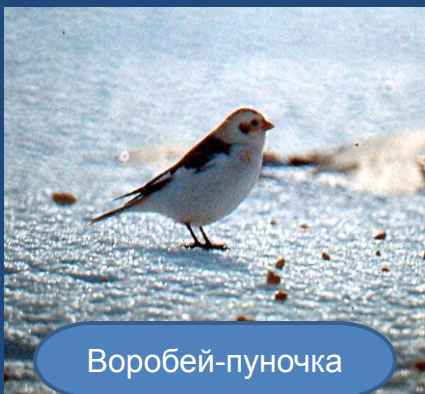
Деревья в тундре кривые, невзрачные, маленькие.
Это карликовая берёза.



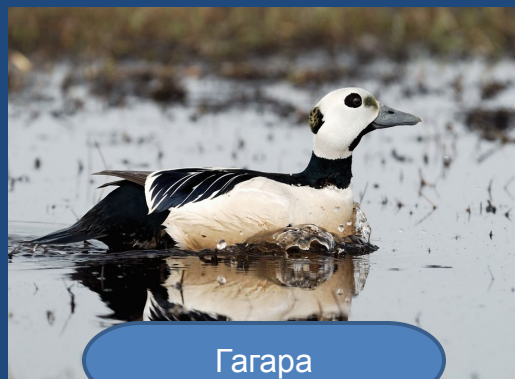
Весной оживает и животный мир. В тундру возвращаются из ближних и дальних краёв большие стаи самых разнообразных перелётных птиц.



Их влечёт сюда главное дело жизни – вывести птенцов. Ведь именно здесь природа приготовила для них изобилие пищи: рыбу в реках и мириады насекомых.



Воробей-пуночка



Гагара



Длиннохвостый поморник



Тупик



Кулик



Утка



Журавль

Зато птицам здесь раздолье!



Пока еще снег в тундре не сошёл, полярные совы откладывают яйца и теплом тела, одетого в белый наряд, обогревают их. Кормят совёнка леммингами, мышами и другими мелкими животными.

Запомни их!



Розовая чайка



Краснозобая казарка



Сокол-сапсан

Это очень редкие птицы. Они охраняются законом.



ягель

Олений корм – лишайник ягель – растёт медленно. В поисках корма стада оленей приходится перегонять с пастбища на пастбище.

Я очень люблю свою малую Родину с её растениями и животными, очень хочу чтобы растительный и животный мир не исчез. Призываю всех,

«Берегите нашу природу!»

Спасибо за внимание!

Литература

М.Приходько «Хомани» 2002г. Из. дом. «Светлячок» Санкт - Петербург

М.Приходько «Хомаку» 2000г. Из.дом «Светлячок» Санкт - Петербург

П.Г.Турутина «Лесные ненцы» 2004 Изд. СО РАН Новосибирск

И. Жигарев «Атлас животных для школьников» 2003 РОСМЭН Москва