

# Природные зоны

## Тундра ч.2

.



# Растения тундры

- В тундре растут: мох, ягель, морошка, голубика, брусника, карликовая берёза, карликовая ива.



- Карликовая берёза и ива



# Ягоды тундры



# Особенности растений тундры

- Все растения низкорослые.
- Мох-ягель- пища северных оленей. Растёт на поверхности почвы, похож на маленькие деревца или кустики.



- Клюква – стелющийся кустарничек, имеет короткие корни, разветвлённые небольшие листочки, красные ягоды.
- Ягоды и листья остаются на зиму.
- Карликовая берёза имеет невысокий изогнутый ствол, листья небольших размеров, небольшие корни. Растения стараются прижаться к земле, там теплее, а зимой снег закроет их полностью и защитит от морозов.
- Раб. тетрадь стр. 36.

# Животные тундры

Постоянно живут  
в тундре:  
лемминги,  
песцы,  
северные олени.



Песец  
(до 75 см)



Овцебык  
(до 2,45 м)



Копытный лемминг  
(до 14 см)



Северный олень  
(до 2,2 м)



Норвежский лемминг  
(до 15 см)

# Животные тундры

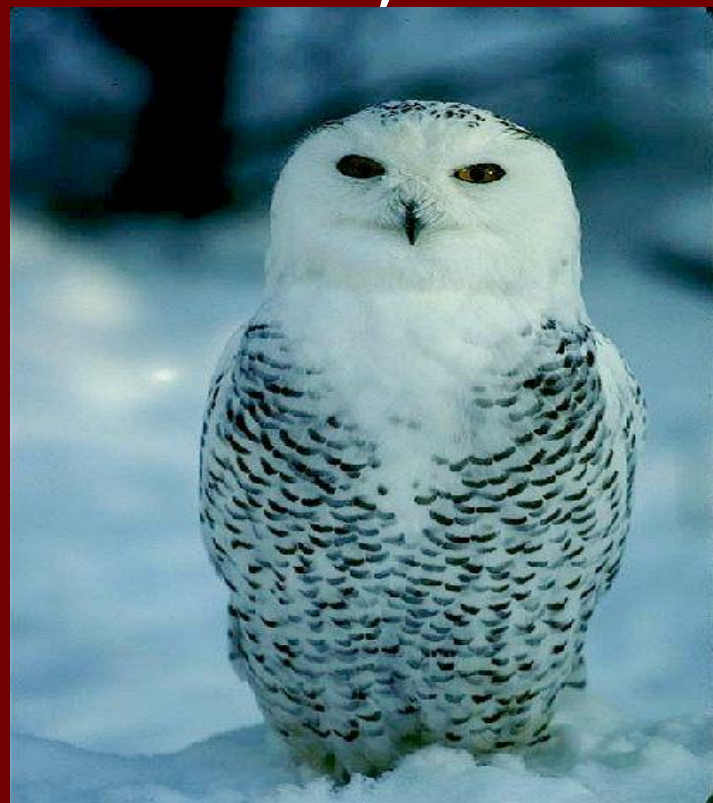
**Белые куропатки-**  
растениеядная птица,  
меняет оперение в  
зависимости от вре-  
мени года. Зимой  
покрывается перьями  
до самых когтей, защи-  
щаясь от холода.





# Белая сова

- Хищная птица, оперение всегда белое, хорошо защищает от холода, потому что плотное. Питается леммингами, куропатками.



- Летом прилетают журавли, гуси, лебеди, кулики.
- Много комаров и мошек.
- **Песец** – хищник, имеет густой серый мех, его лапы короткие и широкие, питается леммингами и куропатками. Зимой у него появляется ещё подшерсток.



# Дикий северный олень

- Низкорослое животное, травоядное – питается мхом-ягелем.
- Из всех животных тундры это самое крупное, имеет густой мех, зимний подшерсток и подкожный слой жира.
- Копыта раздвоенные, чтобы не проваливаться в снег и раскапывать мох из-под снега.
- Раб. тетрадь стр.38 №5,



# Как я представляю себе тундру

- Раб. тетрадь стр.39 №6,№7 Выполнить рисунок по заданию учебника