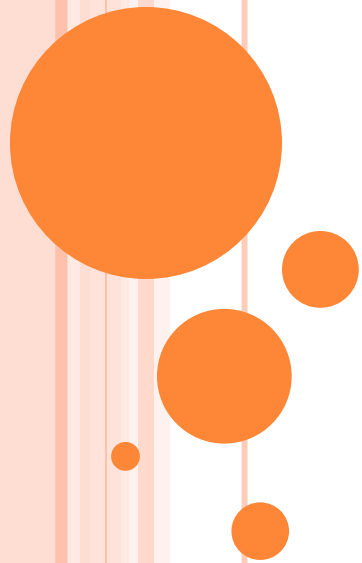




Презентацию подготовила Кузнецова А.И  
ученица 4 Б класса Гимназии 402



# РАНИМАЯ ТУНДРА



# Тундра

Слово «тундра» в переводе с языка народа саами означает «сопки» – невысокие вершины, которые не покрыты лесом



Так выглядит тундра с высоты птичьего полёта



## Песец один из типичных представителей тундры

Продолжительность жизни песцов — 6—10 лет.



Песец всеяден, в состав его корма входит около 125 видов животных и 25 видов растений. Однако его основу составляют мелкие грызуны, особенно лемминги, а также птицы. Питается как выброшенной на берег, так и добытой рыбой, а также растительной пищей: ягодами (черникой, морошкой), травами, водорослями (морской капустой). Не отказывается от падали. На побережье песец часто сопровождает белых медведей, и ему достается часть мяса убитых тюленей. Наконец, он поедает попавших в капканы зверей, не делая исключения даже для других песцов. Летом запасает в логове излишки пищи на зиму.



Собаки помогают людям передвигаться по просторам тундры.



Описание этой породы собак говорит о том, что эти животные впервые появились у чукчей. Было время, когда этому полукочевому племени нужно было расширить охотничьи территории, а для этого нужна была собака, способная быстро передвигаться на большие расстояния и перевозить груз от мест промысловой охоты к постоянным поселениям и обратно. Небольшой размер собак чукчи компенсировали большим размером типичной упряжки, насчитывающей 15—17 собак.



Леонард Сеппала с хаски Того

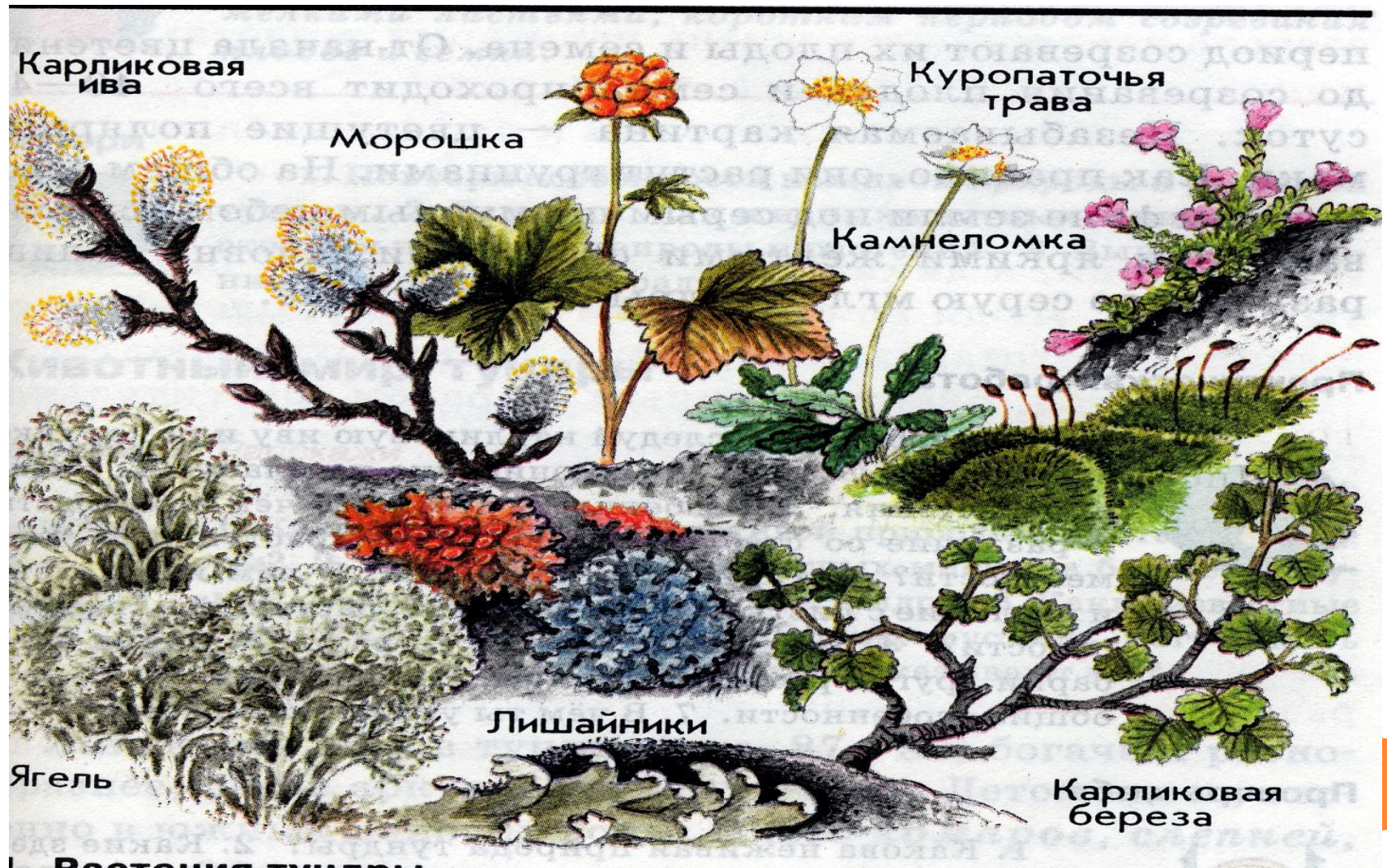


## **Приспособление животных к условиям тундры:**

- ✓ Белая окраска меха зверей и оперенья птиц зимой, лишь на короткое время – летом – сменяется на пёструю.
- ✓ Накопление слоя подкожного жира.
- ✓ Густой мех у зверей, тёплый пух - у птиц.
- ✓ Утепление конечностей на зиму: у песцов –тёплые стельки, у птиц опушение ног.
- ✓ Зимняя спячка.
- ✓ Сезонные миграции и кочевники (осенью покидают тундру).



# Растения произрастающие в тундре





# Спасибо за внимание

