

Природа тундры.

Южнее зоны арктических пустынь, вдоль берегов северных морей протянулась зона тундры – холодная безлесная равнина.



Зима в тундре долгая (7-8 месяцев) и очень суровая (до -50 градусов). В середине зимы примерно 2 месяца длится полярная ночь.



Лето короткое, прохладное. И хотя наступает полярный день, часто бывают заморозки.



За короткое лето поверхность тундры оттаивает примерно на полметра в глубину.



Многолетняя мерзлота не пропускает не пропускает дождевую и талую воду на глубину. А с поверхности почвы вода испаряется медленно из-за низкой температуры воздуха. Поэтому в тундре очень много болот и озёр, а почва влажная



Растительный мир



В тундре произрастает очень много мха – ягеля.
Это основная пища для северных оленей.

В тундре очень много различных мхов.

Растительный мир



Кроме того здесь растут
морозника, голубика,
брусника.



Растения тундры низкорослые, многие из них стелются по земле, ведь у поверхности земли теплее, ветер слабее. А зимой снег полностью укрывает их и защищает от морозов и ветров.



Карликовая берёзка и карликовая ива.

Очень красива тундра весной. Быстро, словно по взмаху волшебной палочки, всё оживает. Многие растения торопятся зацвести, образовать плоды и семена. Ведь через несколько месяцев снег снова укроет землю.



Животный мир



Летом в тундре много комаров и мошек.

На лето в тундру прилетают журавли, гуси, лебеди, кулики.



Здесь они выводят птенцов, а на зиму улетают в тёплые края.



Белая куропатка и белая сова постоянно живут в тундре.



Основной добычей сов являются лемминги. Эти маленькие зверьки зимой не впадают в спячку и даже выводят под снегом потомство.



От леммингов зависит жизнь песцов, так как это основная пища для них и потомства.

На куропаток и леммингов охотится и редкая хищная птица кречет. У неё красивое белое оперение.



Замечательный обитатель тундры – дикий северный олень. У него густой мех, широкие раздвоенные копыта. Как ты думаешь, для чего?



Живут олени стадами: так удобнее добывать корм, защищаться от хищников и даже от ветра.

За оленями следуют волки, которые охотятся на больных, отбившихся от стада животных.



Спасибо за внимание!

