

природа тундр

Южнее зоны арктических пустынь , вдоль берегов северных морей протянулась зона тундры . На тысячи километров с запада на восток-холодная безлесная равнина...



Времена года в тундре

Зима в тундре долгая(7-8 месяцев) и очень суровая(мороз до -50). В середине зимы примерно два месяца длится полярная ночь. Лето короткое , прохладное. И хотя наступает полярный день, часто бывают заморозки. Круглый год в тундре дуют сильные холодные ветра. Зимой по многу дней свирепствует пурга. За короткое лето поверхность тундры оттаивает примерно на полтора метра в глубину. а ниже лежит слой многолетней мерзлоты, который никогда не оттаивает.



очень суровые. Но всё-таки жизнь здесь разнообразнее , чем в зоне арктических пустынь.

Растительный мир .

Каждый , кто попадает в тундру , обращает внимание на растительный мир этого края. В тундре очень много различных **МХОВ**. Кроме того , здесь растут **морошка, голубика, брусника**. Удивительны **карликовая берёзка** и **карликовая ива**. Растения тундры низкорослые , многие из них стелются по земле. Зимой снег полностью укрывает низкорослые растения и защищает их от морозов и ветров. Так они приспособились к жизни в тундре.

Животный

мир

Летом в тундре много *комаров* , *мошек*. На лето в тундру прилетают *журавли*, *гуси*, *лебеди*, *кулики*. Здесь эти птицы выводят птенцов, а на зиму улетают в тёплые края. Другие птицы – *белая куропатка* и *белая сова* – постоянно живут в тундре. Белая сова охотится на *куропаток* , а особенно на грызунов – *леммингов*. От леммингов во многом зависит и жизнь хищных зверей – *песцов*.



На куропаток и леммингов охотится и редкая хищная птица **кречет**, у которой, как и у белой совы, красивое белое оперение.

Замечательный обитатель тундры – **дикий северный олень**. У него густой мех, широкие раздвоенные копыта. За оленями следуют **волки**, которые охотятся на больных, отбившихся от стада животных.



Тундра и человек

Из-за суровых природных условий население тундры немногочисленное.

Основное занятие северных народов – оленеводство. Оленеводы разводят домашних северных оленей. Круглый год животные должны быть на пастбищах. Бригады оленеводов со стадами всё время перемещаются по тундре . Ездят люди на оленьих упряжках.

В тундре ведутся поиски и добыча полезных ископаемых, в первую очередь нефти и газа. К сожалению . Хозяйственное освоение приносит тундре большой вред. Природа тундры необыкновенно ранима. От вездеходов и тракторов поверхность почвы нарушается , растения погибают . Для их восстановления природе требуются годы. Необходимо защитить тундру от вредного действия транспорта. Во время добычи нефти окружающая местность нередко подвергается сильному загрязнению.

Большой вред животному миру тундры наносит и незаконная охота – браконьерство. Необходимо защищать животный мир тундры, не допускать его обеднения. Под особую охрану взяты редкие животные, например – *белый журавль*, или *стерх*; *малый*, или *тундровый лебедь*; *краснозобая казарка*; *кречет*. Они внесены в красную книгу России.

Природа тундры сурова. Но перед человеком она беззащитна. Осваивая северный край, люди не должны забывать об этом.