

The background features a gradient from light green at the top to dark blue at the bottom. It is decorated with various circular and semi-circular patterns, some with arrows indicating direction. A prominent scale on the left side ranges from 140 to 260 in increments of 10. The title is written in large, white, sans-serif capital letters.

ЖИВОТНЫЕ АРКТИЧЕСКИХ ПУСТЫНЬ

ЖУК ВАЛЕНТИНА НИКОЛАЕВНА

УЧИТЕЛЬ ОЛИГОФРЕНОПЕДАГОГ

ГБОУ УФИМСКАЯ КОРРЕКЦИОННАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ №13

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Введение
- 2.1) Морские жители
- 2) Сухопутные жители
- 3) Птицы
- 3. Заключение

ВВЕДЕНИЕ .



- В широтах к северу от 65-й параллели находится природная зона арктических пустынь, зона вечной мерзлоты. Климат арктических пустынь чрезвычайно суров, с сильными ветрами, небольшим количеством осадков, очень низкими температурами (средняя температура даже летом близка к 0 °С). Снежный покров на суше держится почти круглый год, сходя лишь на месяц-полтора. Почти полгода здесь полярная ночь и столько же полярный день. Только теплые атлантические течения привносят чуть больше тепла и влаги на эти широты, а именно к западному берегу Шпицбергена.

МОРСКИЕ ЖИТЕЛИ АРКТИКИ



ТЮЛЕНИ

ЭТИ ЖИВОТНЫЕ АРКТИКИ СОСТАВЛЯЮТ ОСОБУЮ КОГОРТУ И УЖЕ НЕ ОДНУ ТЫСЯЧУ ЛЕТ ЖИВУТ В АРКТИЧЕСКОМ РЕГИОНЕ. К НИМ ОТНОСИТСЯ ГРЕНЛАНДСКИЙ ТЮЛЕНЬ, ОТЛИЧАЮЩИЙСЯ ОЧЕНЬ КРАСИВЫМ УЗОРОМ НА ШКУРЕ. МОРСКОЙ ЗАЯЦ — ОДИН ИЗ САМЫХ БОЛЬШИХ ТЮЛЕНЕЙ. ЕГО РОСТ ДОСТИГАЕТ 2,5 МЕТРА, А ВЕСЬ ЧУТЬ-ЧУТЬ НЕ ДОТЯГИВАЕТ ДО 400 КГ. ОБЫКНОВЕННЫЙ ТЮЛЕНЬ УСТУПАЕТ В РАЗМЕРАХ МОРСКОМУ ЗАЙЦУ, ЗАТО ИМЕЕТ ОЧЕНЬ КРАСИВЫЕ И ВЫРАЗИТЕЛЬНЫЕ ГЛАЗА. К ЭТОЙ ДРУЖНОЙ КОМПАНИИ ТАКЖЕ ОТНОСИТСЯ КОЛЬЧАТАЯ НЕРПА. ОНА МЕНЬШЕ СВОИХ СОБРАТЬЕВ, ЗАТО БОЛЕЕ ПОДВИЖНАЯ И УМЕЕТ РЫТЬ НОРЫ В СНЕГУ.



гренландский тюле
нь



Обыкновенный
тюлень



морской
заяц



кольчатая
нерпа

МОРЖИ

МОРЖ — ЭТО САМЫЙ БЛИЖАЙШИЙ РОДСТВЕННИК ТЮЛЕНЕЙ. ОН, КАК И ОНИ, ЯВЛЯЕТСЯ ЛАСТОНОГИМ, НО ИМЕЕТ БОЛЕЕ КРУПНЫЕ РАЗМЕРЫ. ДЛИНА ЕГО ТЕЛА ПРИБЛИЖАЕТСЯ К 3 МЕТРАМ, А ВЕС КОЛЕБЛЕТСЯ В ПРЕДЕЛАХ ТОННЫ. КО ВСЕМУ ПРОЧЕМУ ЭТО ЖИВОТНОЕ ИМЕЕТ МОЩНЫЕ КЛЫКИ. ОНИ НУЖНЫ ЕМУ ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ РАСКАПЫВАТЬ МОРСКОЕ ДНО И ТАКИМ ОБРАЗОМ ДОБЫВАТЬ СЕБЕ МОЛЛЮСКОВ, СЛУЖАЩИХ ЕМУ ОСНОВНОЙ ПИЩЕЙ. ЧАСТЕНЬКО МОРЖ ИСПОЛЬЗУЮТ СВОИ БИВНИ ДЛЯ САМОЗАЩИТЫ И НАПАДЕНИЯ НА ДРУГИХ ЖИВОТНЫХ. ВЕДЬ ОН ПРЕДСТАВЛЯЕТ ИЗ СЕБЯ САМОГО НАСТОЯЩЕГО ХИЩНИКА И ЛЕГКО МОЖЕТ СЪЕСТЬ ЗАВЕВАВШЕГОСЯ ТЮЛЕНЯ ИЛИ НЕРПУ.



КИТЫ АРКТИКИ

В МОРЯХ СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА МОЖНО ВСТРЕТИТЬ МНОЖЕСТВО ВИДОВ КИТОВ, ОДНАКО НАСТОЯЩИМИ СЕВЕРЯНАМИ МОЖНО НАЗВАТЬ ЛИШЬ ТРИ ИЗ НИХ: ОНИ КРУГЛЫЙ ГОД НЕ ПОКИДАЮТ ПОЛЯРНОГО РЕГИОНА, ДЛЯ НИХ НЕ СТРАШНА АРКТИКА. ЖИВОТНЫЕ СЕВЕРА ПО СВОЕЙ ВЫДЕРЖКЕ И УСТОЙЧИВОСТИ К ХОЛОДАМ ПРОСТО НЕ СРАВНЯТСЯ С ЭТИМИ ГИГАНТАМИ! ИТАК, К «ПРЕДАННЫМ» ЖИТЕЛЯМ АРКТИКИ ОТНОСЯТСЯ ПОЛЯРНЫЙ, ИЛИ ГРЕНЛАНДСКИЙ КИТ, А ТАКЖЕ НАРВАЛ И БЕЛУХА. ВСЕ ТРИ ВИДА ОТЛИЧАЮТСЯ ОТ ОСТАЛЬНЫХ СВОИХ СОРОДИЧЕЙ ОТСУТСТВИЕМ ХАРАКТЕРНОГО ДЛЯ КИТООБРАЗНЫХ ЖИВОТНЫХ СПИННОГО ПЛАВНИКА. УЧЕННЫЕ ПОЛАГАЮТ, ЧТО СПИННОЙ ПЛАВНИК У ЭТИХ ЖИВОТНЫХ «ОТПАЛ» В ПРОЦЕССЕ ЭВОЛЮЦИИ НЕ СЛУЧАЙНО: АРКТИЧЕСКИМ КИТАМ ПРИХОДИТСЯ ЧАСТО ПРОБИВАТЬ СВОЕЙ СПИНОЙ ЛЕД, ЧТОБЫ ВСПЛЫТЬ НА ПОВЕРХНОСТЬ И СДЕЛАТЬ ГЛОТОК СВЕЖЕГО ВОЗДУХА. ЕСЛИ БЫ ТАКОЙ ПЛАВНИК СОХРАНИЛСЯ, ОНИ ПРОСТО БЫ КАЛЕЧИЛИ БЫ СЕБЯ.



белух
а



полярный
кит



нарва
л

СУХОПУТНЫЕ ЖИТЕЛИ



БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ

ВСЕ ЖИВОТНЫЕ АРКТИКИ БОЯТСЯ, А ЗНАЧИТ И УВАЖАЮТ БЕЛОГО МЕДВЕДЯ. ЭТО **САМЫЙ КРУПНЫЙ СУХОПУТНЫЙ ХИЩНИК**. ДЛИНА ЕГО ТЕЛА ДОСТИГАЕТ 2,5 МЕТРА, ВЕС ПОЛТОННЫ. ОН НАПАДАЕТ НА ТЮЛЕНЕЙ, НЕРП, МОРЖЕЙ. ЕГО КРЕПКИЕ ЗУБЫ ЗНАКОМЫ ПОЛЯРНЫМ ДЕЛЬФИНАМ, А ПЕСЕЦ ВСЕГДА КОРМИТСЯ ВОЗЛЕ ЭТОГО МОГУЧЕГО ЗВЕРЯ, ПОЛУЧАЯ ОБЪЕДКИ С БАРСКОГО СТОЛА. БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ ПРЕКРАСНО ПЛАВАЕТ, НЫРЯЕТ, БЫСТРО БЕГАЕТ. ОН ЯВЛЯЕТСЯ САМЫМ БОЛЬШИМ И ОПАСНЫМ ХИЩНИКОМ АРКТИЧЕСКИХ ЗЕМЕЛ.



СЕВЕРНЫЙ ОЛЕНЬ

КРАСИВОЕ БЫСТРОЕ ИЗЯЩНОЕ ЖИВОТНОЕ, ОДЕТОЕ В ТЁПЛУЮ КОРОТКУЮ ШУБКУ, ДА ЕЩЁ ИМЕЮЩЕЕ ВЕТВИСТЫЕ РОГА НА ГОЛОВЕ, ЯВЛЯЕТСЯ НИКЕМ ИНЫМ КАК СЕВЕРНЫМ ОЛЕНЕМ. ЖИВЁТ ОН В ХОЛОДНОЙ ТУНДРЕ, ПИТАЕТСЯ ЯГЕЛЕМ, КОТОРЫЙ ЕЩЁ НАЗЫВАЮТ ОЛЕНЬИМ МХОМ, И ЧУВСТВУЕТ СЕБЯ ВПОЛНЕ УЮТНО В АРКТИЧЕСКОМ РЕГИОНЕ. СЕВЕРНЫЙ ОЛЕНЬ ЗАСЕЛЯЕТ ТАКЖЕ И МНОГИЕ ОСТРОВА ОГРОМНОГО ХОЛОДНОГО ВОДОЁМА. ЭТО ЖИВОТНОЕ ИМЕЕТ ВЕС ОКОЛО ДВУХСОТ КИЛОГРАММ, А ВЫСОТА В ХОЛКЕ НЕ ПРЕВЫШАЕТ ПОЛУТОРА МЕТРОВ. У СЕВЕРНОГО ОЛЕНЯ ОЧЕНЬ ШИРОКИЕ КОПЫТА. БЛАГОДАРЯ ИМ, ОН ЛЕГКО РАЗРЫВАЕТ ЗИМОЙ СНЕГ И ДОБИРАЕТСЯ ДО ЖУХЛОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ, ПРЯЧУЩЕЙСЯ ПОД СНЕЖНОЙ ШУБОЙ



ОВЦЕБЫК - ЖИВОТНОЕ С ДРЕВНИМИ КОРНЯМИ, ЕГО ПРЕДКИ ОБИТАЛИ НА СЕВЕРЕ ВМЕСТЕ С МАМОНТАМИ. МЯСО, ШКУРА, РОГА И КОСТИ ДОБЫВАЛИСЬ ЕЩЕ ПЕРВЫМИ ЛЮДЬМИ НА ЗЕМЛЕ. К КОЗЬИМ ИЛИ БЫЧЬИМ ОТНОСЯТСЯ ЭТИ ЖИВОТНЫЕ? УЧЕНЫЕ ДО СИХ ПОР СПОРЯТ. НА САМОМ ДЕЛЕ ОВЦЕБЫК НЕ ТАКОЙ БОЛЬШОЙ КАК ВЫГЛЯДИТ. И ВСЕ ИЗ-ЗА ДЛИННОЙ И ГУСТОЙ ШЕРСТИ, СВИСАЮЩЕЙ ДО ЗЕМЛИ. В ВЫСОТУ ЖИВОТНОЕ 130 - 150 СМ, МАССА ОТ 260 ДО 650 КГ. САМКИ ЧУТЬ ЛИ НЕ НА ПОЛОВИНУ УСТУПАЮТ САМЦАМ ПО ВСЕМ ПОКАЗАТЕЛЯМ, КРОМЕ ДЛИНЫ - ДО 260 СМ У САМЦОВ, ДО 240 СМ У САМОК. САМЫЕ КРУПНЫЕ ОВЦЕБЫКИ ОБИТАЮТ В ЗАПАДНОЙ ГРЕНЛАНДИИ, А САМЫЕ МЕЛКИЕ — В СЕВЕРНОЙ. У ОВЦЕБЫКОВ БОЛЬШИЕ ОКРУГЛЫЕ КОПЫТА, ПРИСПОСОБЛЕННЫЕ ДЛЯ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ПО СКАЛАМ И СНЕГУ. КОПЫТАМИ ОНИ РАЗГРЕБАЮТ СНЕГ В ПОИСКАХ ПИЩИ. РОГА ЕСТЬ И У САМЦОВ, И У САМОК ПОМЕНЬШЕ, СБРАСЫВАЮТСЯ КАЖДЫЙ РАЗ ЧЕРЕЗ 6 ЛЕТ. ОНИ ЯВЛЯЮТСЯ ОТЛИЧНОЙ ЗАЩИТОЙ ОТ ВОЛКА, РЕЖЕ БУРОГО И БЕЛОГО МЕДВЕДЕЙ, РОСОМАХИ. У ОВЦЕБЫКОВ ОТЛИЧНОЕ ЗРЕНИЕ, ОНИ РАСПОЗНАЮТ ПРЕДМЕТЫ В ТЕМНОТЕ. НЮХОМ ЧУВСТВУЮТ КОРМ ПОД СНЕГОМ.



ПЕСЕЦ

ЖИВОТНЫЕ АРКТИКИ МНОГОЕ БЫ ПОТЕРЯЛИ, ЕСЛИ БЫ СРЕДИ НИХ НЕ БЫЛО ТАКОГО ХИЩНИКА КАК ПЕСЕЦ. БЛАГОДАРЯ СВОЕМУ КРАСИВОМУ МЕХУ, ЭТОТ ЗВЕРЬ ИЗВЕСТЕН ДАЛЕКО ЗА ПРЕДЕЛАМИ ХОЛОДНОГО РЕГИОНА. ЕГО ЗНАЮТ И В АФРИКЕ, И В АВСТРАЛИИ, И В БРАЗИЛИИ — ВЕДЬ ЖЕНЩИНЫ НОСЯТ ПЕСЦОВЫЕ ШУБЫ ВО ВСЕХ УГОЛКАХ МИРА. ПЕСЕЦ — СОВСЕМ НЕБОЛЬШОЙ ЗВЕРЬ. ЕГО ВЕС ЕДВА ДОТЯГИВАЕТ ДО 5 КГ, А ВЫСОТА В ХОЛКЕ НЕ БЫВАЕТ БОЛЬШЕ 30СМ. НО ЭТОТ МАЛЫШ ОЧЕНЬ ВЫНОСЛИВ И БЫСТР. К ТОМУ ЖЕ ОН ЛЮБИТ ПУТЕШЕСТВОВАТЬ. ЕГО МОЖНО ВСТРЕТИТЬ ПРАКТИЧЕСКИ ВО ВСЕХ УГОЛКАХ АРКТИКИ. ОН ЧАСТО СОПРОВОЖДАЕТ БЕЛОГО МЕДВЕДЯ, БЛАГОРАЗУМНО ДЕРЖАСЬ ОТ МОЩНОГО ХИЩНИКА НА ПОЧТИТЕЛЬНОМ РАССТОЯНИИ.



ЛЕММИНГ

ЭТОТ МАЛЕНЬКИЙ ГРЫЗУН, НЕМНОГО ОБОГНАВШИЙ ПО РАЗМЕРАМ МЫШЬ, ИМЕЕТ ДЛЯ ЖИВОТНОГО МИРА АРКТИКИ ОГРОМНОЕ ЗНАЧЕНИЕ. ИМ ПИТАЮТСЯ ПРАКТИЧЕСКИ ВСЕ ЗВЕРИ, А ПОПУЛЯЦИЯ ПОЛЯРНОЙ СОВЫ НАПРЯМУЮ ЗАВИСИТ ОТ ЕГО ЧИСЛЕННОСТИ. В ТЕ ГОДЫ, КОГДА ЛЕММИНГА МАЛО, ХИЩНАЯ ПТИЦА ВООБЩЕ НЕ ГНЕЗДИТСЯ. ПЕСЕЦ ТАКЖЕ ТЕРЯЕТ ИНТЕРЕС К ПУТЕШЕСТВИЯМ, ЕСЛИ КОЛИЧЕСТВО МАЛЕНЬКИХ ГРЫЗУНОВ РЕЗКО ВОЗРАСТАЕТ. ЕДЯТ ЕГО И СЕВЕРНЫЕ ОЛЕНИ, ХОТЯ ИХ РАЦИОН В ОСНОВНОМ СОСТОИТ ИЗ РАСТЕНИЙ



ПТИЦЫ АРКТИКИ



КАЙРА. ПТИЦА ИМЕЕТ СРЕДНИЕ РАЗМЕРЫ. ДЛИНА ЕЁ ТЕЛА КОЛЕБЛЕТСЯ В ПРЕДЕЛАХ ОТ 40 ДО 50 СМ. ВЕС ЛЕЖИТ В ДИАПАЗОНЕ ОТ 800 ГРАММ ДО ПОЛУТОРА КИЛОГРАММ. КРЫЛЬЯ ПО ОТНОШЕНИЮ К ТЕЛУ МАЛЕНЬКИЕ. ОХОТЯТСЯ ОНИ ТОЛЬКО ПОД ВОДОЙ. НЫРЯЮТ НА ГЛУБИНУ В 15-20 МЕТРОВ.



БЕЛАЯ СОВА — САМАЯ КРУПНАЯ ПТИЦА ИЗ ОТРЯДА СОВООБРАЗНЫХ. ГОЛОВА КРУГЛАЯ, ГЛАЗА ЯРКО-ЖЕЛТЫЕ. САМКИ КРУПНЕЕ САМЦОВ. САМКИ 70 СМ И 3 КГ. РАЗМАХ КРЫЛЬЕВ СОСТАВЛЯЕТ В СРЕДНЕМ 142-166 СМ. У ВЗРОСЛЫХ ПТИЦ БЕЛОЕ ОПЕРЕНИЕ С ТЁМНЫМИ ПОПЕРЕЧНЫМИ ПЕСТРИНАМИ.



ГАГА ОБЫКНОВЕННАЯ И ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ УТИНЫХ. АРЕАЛ ЕЁ ОБИТАНИЯ ОБШИРЕН. У НЕЁ БОЛЬШАЯ ГОЛОВА, ШЕЯ КОРОТКАЯ, А КЛЮВ НАПОМИНАЕТ СОБОЙ ВЫТЯНУТЫЙ КЛИН. ДЛИНА ЕЁ ТЕЛА КОЛЕБЛЕТСЯ В ПРЕДЕЛАХ ОТ 60 ДО 70 СМ. МАССА УТКИ ДОХОДИТ ДО 3-Х КГ.



РОЗОВАЯ ЧАЙКА ЭТО МАЛЕНЬКАЯ КРАСИВАЯ И ХРУПКАЯ ПТИЦА ОБИТАЕТ В СУРОВЫХ РАЙОНАХ АРКТИКИ. ДЛИНА ТЕЛА РОЗОВОЙ ЧАЙКИ НЕ ПРЕВЫШАЕТ 35 СМ. МАССА СОСТАВЛЯЕТ 250 ГРАММ. СПИНА ПТИЦЫ И ВЕРХ КРЫЛЬЕВ ИМЕЮТ СЕРО-СИЗЫЙ ЦВЕТ.



