

The background features a gradient from light green at the top to dark blue at the bottom. On the left side, there is a large, semi-circular scale with numerical markings from 140 to 260. Several circular and semi-circular patterns, some with arrows, are scattered across the background, creating a technical or scientific aesthetic.

# 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.



