

# ЭКОЛОГИЯ СЕВЕРА

Нас в любое время года  
Учит мудрая природа.  
Птицы учат пению,  
Паучок – терпению.  
Пчёлы в поле и в саду  
Обучают нас труду.  
Учит снег нас чистоте,  
Учит солнце доброте.  
Обучаться нужно,  
Ведь её лесной народ  
Учит крепкой дружбе.

# Природа – книга мудрости



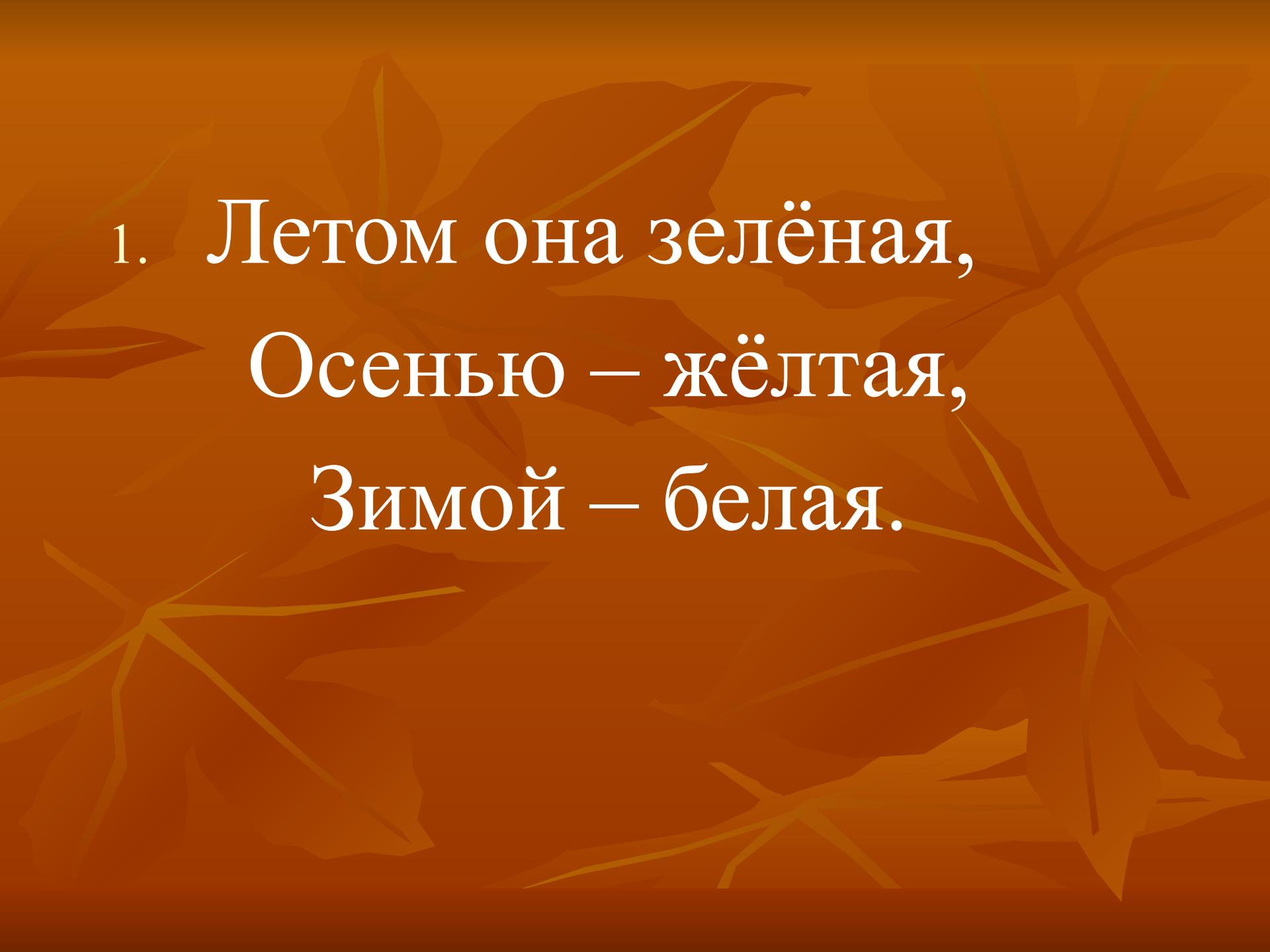


# Первая страница. Загадки о природе

Каждая загадка –  
Для ума зарядка.

Разложите мысли по порядку,  
Чтобы верную найти отгадку.



The background of the slide is a solid orange-brown color, overlaid with a pattern of stylized, semi-transparent autumn leaves in various shades of brown and gold. The leaves are scattered across the frame, creating a seasonal atmosphere.

1. Летом она зелёная,  
Осенью – жёлтая,  
Зимой – белая.



2. Ночью на небе не зря

Разгорается заря:

Землю освещает

И небо украшает.







3. Словно треугольник в тундре стоит,  
В небе над ним дымок дрожит.  
В летний зной и в холода  
Служит людям он всегда.



4. Ночью очень чутко спит,  
Оленье стадо сторожит,  
Волков отгоняет  
И на охоте помогает.





5. По мхам он ходит и траве,  
Носит лес на голове,  
Рогами защищается –  
от врагов спасается.







6. По ночам она летает,  
Вкусных мышек промышляет.  
Днём на кочке сидит,  
С закрытыми глазам спит.



7. Кто в жестокую пургу  
Роем норку в снегу,  
В снежок зарывается,  
От холода спасается?





# Вторая страница. Тундра – наш дом.

Тундра для ненцев – это огромный, просторный чум. В ней он знает каждую равнину, сопку по известным ему приметам, шёпоту земли в полярную ночь и стужу. Северяне бережно чтят природу родного края, чтобы сохранить её для будущего поколения.

Запретов в жизни тундры, которые должны беспрекословно выполнять взрослые и дети, выработано немало.

# Запреты тундры


1. Северный человек берет от природы столько, сколько необходимо для жизни.
2. Не принято стрелять в линных гусей
3. Не нарушать покой пушного зверя способом загона
4. Не разводить костёр на случайных местах, а только там, где в нём есть жизненная необходимость, потребность



*Будь милостив к природе, человек!  
Берёшь – бери не более чем нужно.  
Тогда и звери свой клыкастый век  
С тобой, разумным, скоротают в  
дружбе.*

*Л. Лапцуй.*

# Третья страница «Природная аптека»

A group of about seven people are sitting on a grassy hillside in a tundra landscape. They are wearing colorful outdoor gear, including jackets and hats. The terrain is covered in low-lying vegetation, and the sky is overcast. The overall scene is a natural, outdoor setting.

*Тундра – как сказочное царство,  
Там кругом растут лекарства,  
В каждой травке, в каждой ветке  
И микстура, и таблетки.  
Все целебные растенья  
Нужно знать без исключенья.*

**Он бывает в тундре разного  
цвета.**

**Все люди и животные ходят  
по нему.**

**Его очень любят есть олени.**



**(ЯГЕЛЬ)**

**(Его высушивают, растирают в порошок и посыпают раны, а так же используют для лечения туберкулёза).**





Он мягкий, но не пух,  
Зелёный, но не трава.

# Mox



Она считается символом России,  
Её можно сравнить с молодой  
девушкой.

В тундре она растёт маленькая,  
а в лесу или в поле растёт большая.



Листья берёзы служат  
мочегонным средством





И ещё есть одно маленькое  
дерево, но не берёза. В  
народе её называют  
плакучей.



Ива  
применяется  
от кашля



**Шла красавица – природа**

**По зелёной тундре**

**Загляделась на озёра**

**Потеряла бусы**

**Соберите бусы, дети,**

**И отгадку дайте**

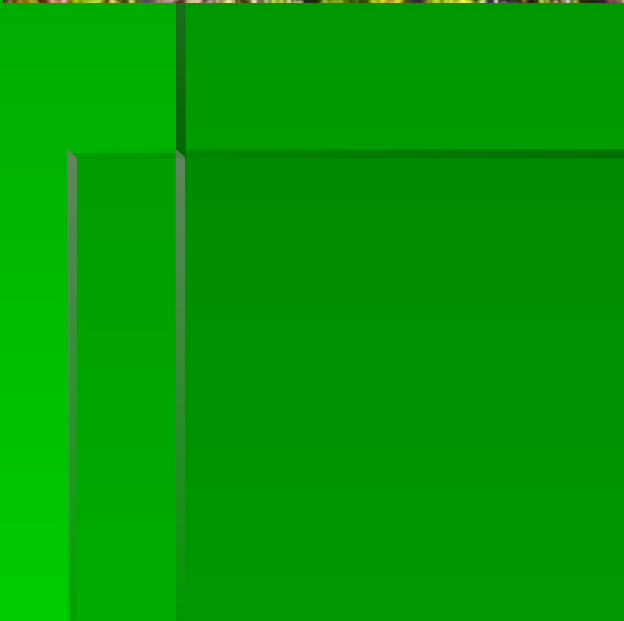
**Как названье ягод этих?**

**Быстрее отвечайте.**









# Четвёртая страница. Природа в опасности

Осторожно: Ямал!

Вновь над тундрой летит обращение,  
Словно помощь и крик бьётся в наших  
сердцах.

Время больше не ждёт.

Человек! Оглянись на мгновение:

Ты увидишь природы Начало конца.

Пятая страница.

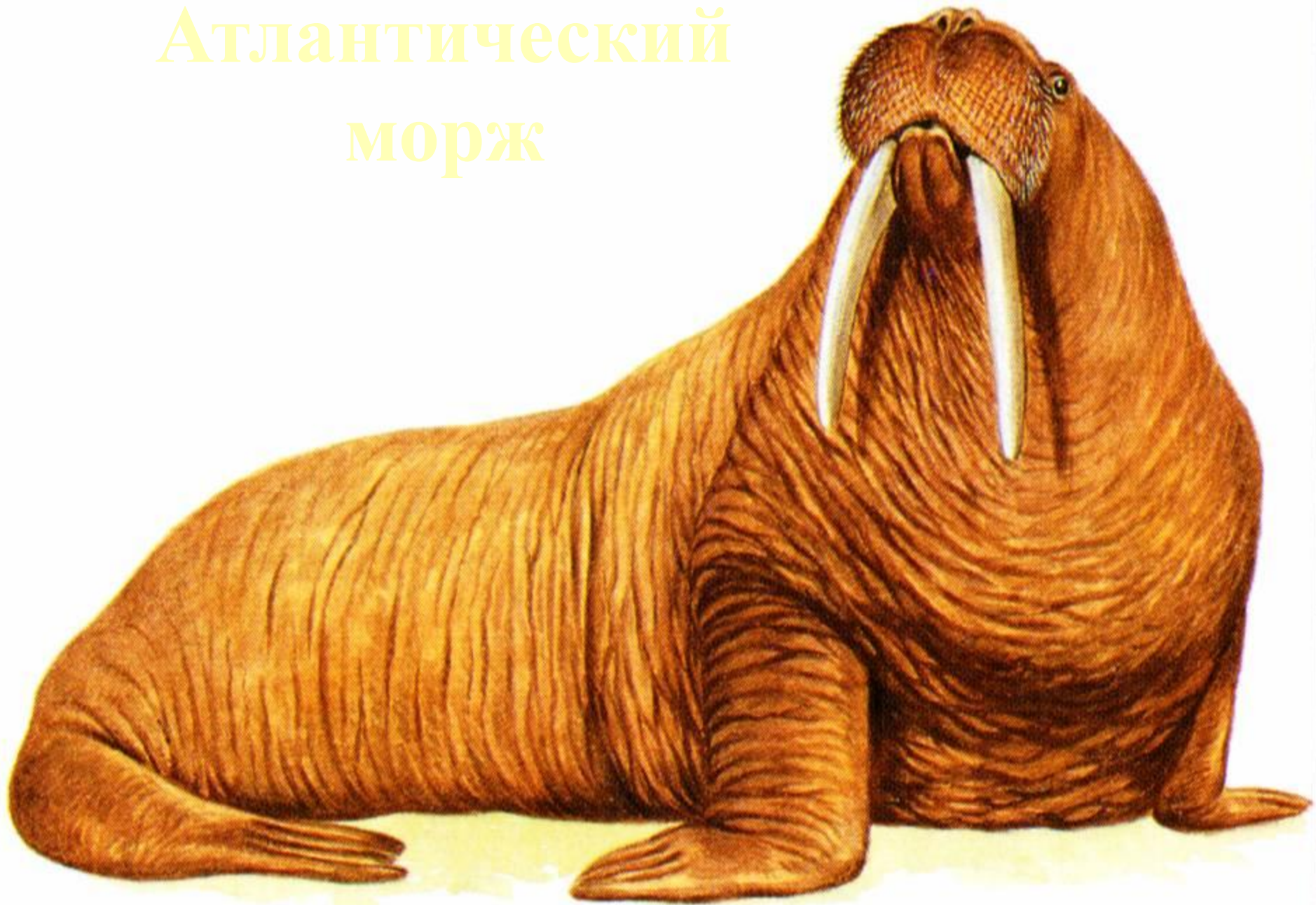
Красная книга ЯНАО



# Белые медведи

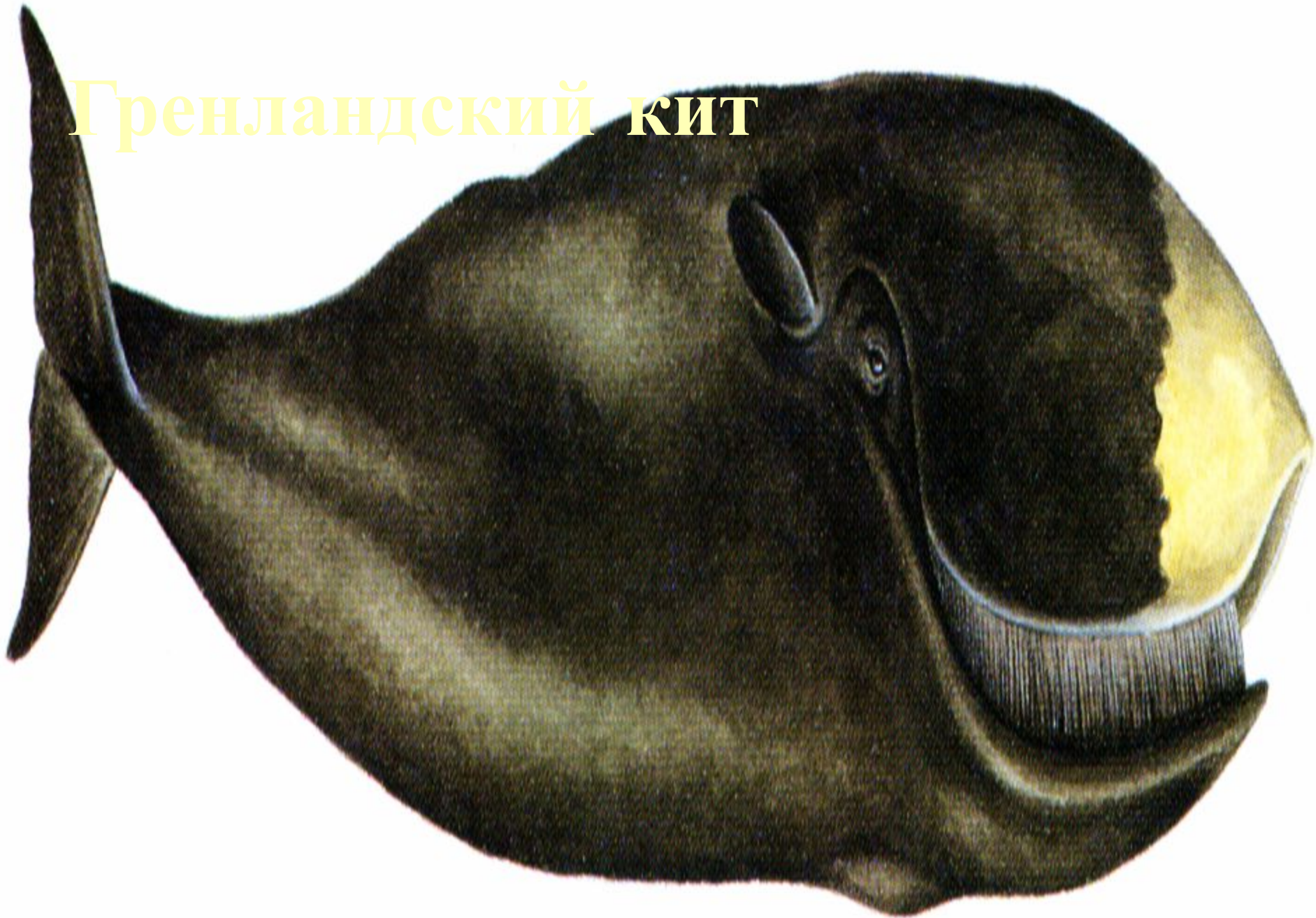


# Атлантический морж





# Гренландский кит

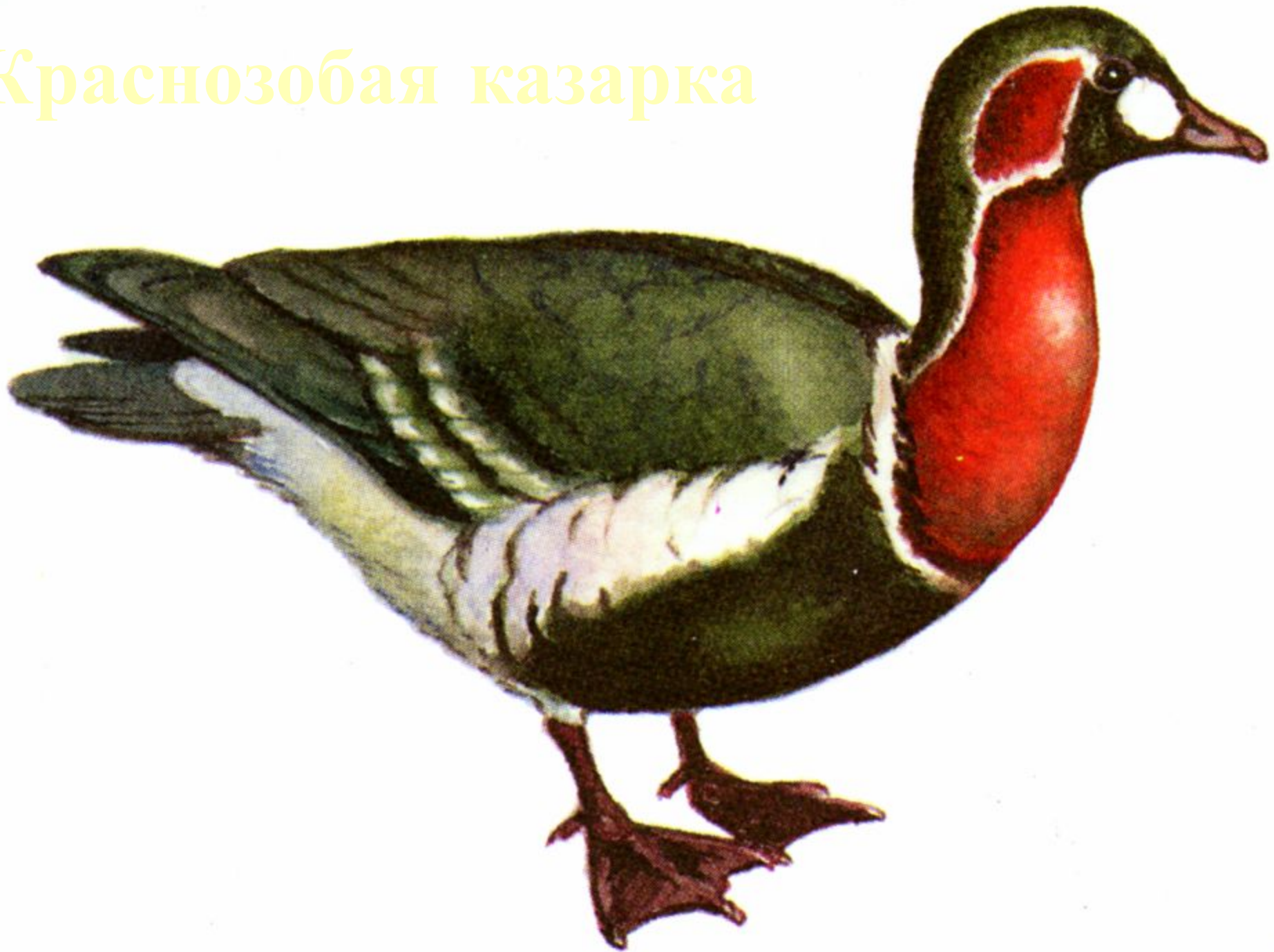




A white swan is shown swimming in dark, rippling water. The swan is positioned in the center-left of the frame, facing right. Its long neck is extended upwards, and its large, bright red beak is prominent. The water is dark blue-black, and the swan's white feathers are illuminated by a light source from the upper left, creating a strong contrast and a reflection on the water's surface. The overall mood is serene and elegant.

**ебедь-кликун**

# Краснозобая казарка





# Орлан-белохвост





# Сокол-сапсан



# Тундровой лебедь



# Растения тундры

Растения Ямала не внесены в Красную книгу, но подвергаются реальной опасности, например, лишайники некоторых видов. Задача людей не допустить этого.



# Тест «Животные и растения Крайнего Севера»

1. Что едят белые медведи?

А) рыбу и тюленей

Б) водоросли и ракушки

В) пингвинов

## 2. Почему белые медведи поджидают добычу у проруби?

А) чтобы не прыгать за неё в холодную воду

Б) ждут, когда тюлени всплывут на поверхность для выхода

В) боятся, что лёд треснет и их унесёт на льдине

3. Какое из растений не растёт на  
Крайнем Севере?

А) ромашка

Б) черника

В) тополь



4. Что не умеют делать тюлени под водой?

А) спать

Б) есть

В) дышать

Г) нырять

## 5. Чем питаются олени?

А) ягелем

Б) куропатками

В) продуктами, которыми питается человек





Берегите травы, речку, лес и поле  
Не держите птиц, пожалуйста, в неволе!

Посмотрите, как красиво всё кругом  
Ведь природа – это тоже чей-то дом!

В гнёздах птицы голосисто нам поют  
А в лесах зверюшки разные пока живут.

Позаботьтесь вы о тех, кто беззащитен,  
И, конечно, нашу Землю берегите.

Пусть рассвет встречает небо голубое  
Будет легче на Земле нам жить с тобою!

Берегите эти земли, эти ветры!

Даже малую былиночку любя,  
Берегите всех зверей внутри природы,  
Убивайте лишь зверей внутри себя!