

ЭКОЛОГИЯ СЕВЕРА

Нас в любое время года
Учит мудрая природа.

Птицы учат пению,
Паучок – терпению.

Пчёлы в поле и в саду
Обучаю 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.



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
Роет 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»



*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?

Быстрей отвечайте.





Четвёртая страница. Природа в опасности

Осторожно: Ямал!

Вновь над тундрой летит обращенье,
Словно помошь и крик бъётся в наших
сердцах.

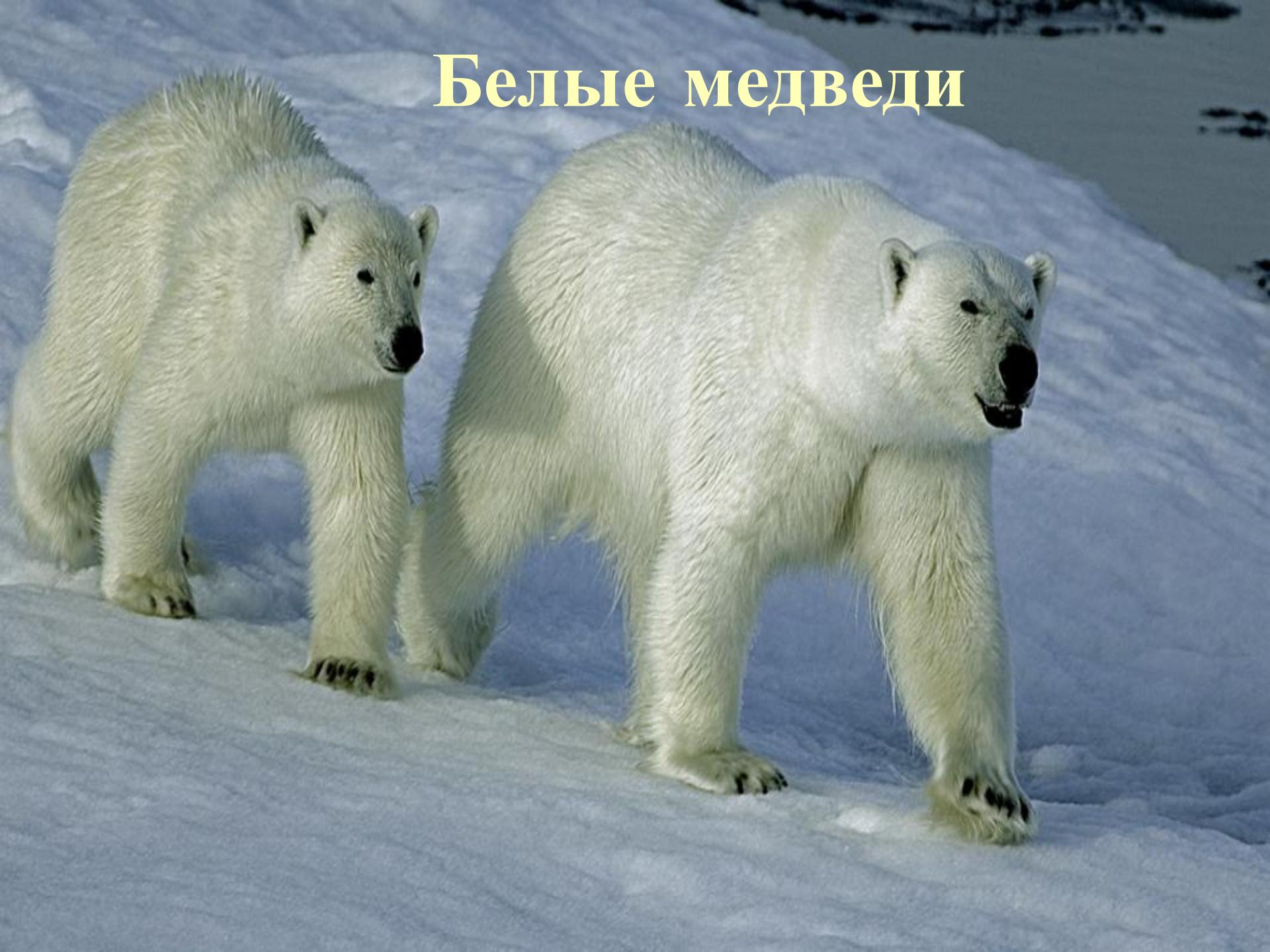
Время больше не ждёт.

Человек! Оглянись на мгновенье:
Ты увидишь природы Начало конца.

Пятая страница.

Красная книга ЯНАО

Белые медведи



Атлантический морж



Гренландский кит





Лебедь-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 всплынут 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!