

Карликовые деревья



Как различить растения по плодам?



Черника



Брусника



Голубика

Физминутка

«У оленя дом большой»



У оленя дом большой,
Он сидит, глядит в
окошко.

Зайка по полю бежит,
В дверь к нему стучит:
«Тук-тук, дверь открой,
Там в лесу охотник
злой».

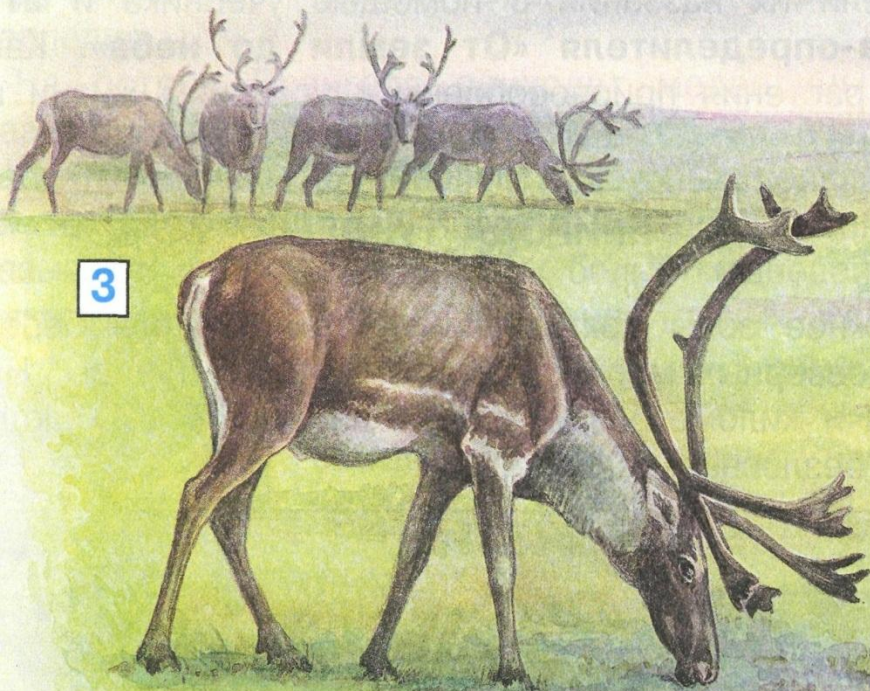
«Зайка, зайка, забегай!
Лапку мне давай».

ЖИВОТНЫЙ МИР

1

2

1. Кречет. 2. Лебеди. 3. Северные олени. 4. Серые гуси. 5. Серые журавли. 6. Полярная сова. 7. Песец. 8. Комар: личинка (а) и куколка (б). 9. Кулик. 10. Карликовая ива. 11. Лемминг. 12. Белая куропатка. 13. Морошка. 14. Голубика. 15. Брусника.



3

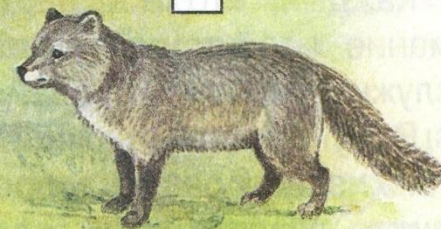


4

5



6



7



9

10

11



12

а

б



13

14

15

Серый журавль –
очень крупная
птица. Размах
крыльев около 2,5
метров. Перелёты
совершает стаями.
Весенний прилёт в
конце апреля – мая.





Белая сова – хищная птица, оперение всегда белое, хорошо защищает от холода, потому что плотное. Питается леммингами, куропатками.

Белая куропатка –
растениеядная птица,
меняется оперение в
зависимости от
времени года, зимой
покрывается перьями
до самых когтей,
защищаясь от холода.



Как Вы думаете, что привлекает птиц в тундре?



Полярное лето с
длительным
солнечным
освещением,
которое позволяет
им добывать корм
на протяжении
большой части
суток.



Северный олень
обитает на островах
архипелага Новая
Земля. Окраска меха
очень светлая, почти
белая. Питается
мхами, лишайниками,
различными
травянистыми
растениями.



Лемминг

Песец



Определить, о каком животном идёт речь?



Это животное и кормит людей, обувает и одевает. Одежда, обувь из его шкур тёплая, лёгкая, красивая. Зимой эти животные на лёгких санях перевозят людей, грузы.

Это животное крупное, сильное, неумолимое.

День – деньской работает, а распрягут – сам себе еду добывает. Разгребёт копытами снег, а там кустистый лишайник – ягель. Им он и питается.

Цепь питания



Занятия населения тундры:



Звероводство



Охота



Оленеводство



Рыболовство



Экологические проблемы тундры

Нарушение поверхности почвы

Загрязнение нефтью

Браконьерство

Соедини знак с экологической проблемой



От вездеходов и тракторов
поверхность
почвы нарушается, растения погибают

Во время добычи и нефти окружающая
местность нередко подвергается
сильному загрязнению

Большой вред животному миру
наносит
незаконная охота - браконьерство

На многих пастбищах ягель исчезает,
потому что оленей не всегда вовремя
перегоняют с одного пастбища на
другое

Домашнее задание:

- *Подготовить сообщение об охране природы;*
 - *Придумать рассказ – загадку о животном или растении тундры;*
- *Прочитать статью учебника страницы 87 – 97;*
- *Рабочая тетрадь, страница 27 – 31;*
 - *Проверим себя, страница 26 – 27.*



Игра «Да» - «Нет»

Возле тундры протаяла вода, и
нашились кустики крапивы, а
дикие северные олени обжили
тундре добывают нефть и
природный газ, добыча
тундрового лебедя.

1. Что узнали на уроке?

2. Что больше всего понравилось?

3. Как Вы оцениваете себя?

МОЛОДЦЫ!!!