

Волкова Н.А.



Дорогие дети, продолжаем путешествие по планете Земля.  
Какую природную зону мы посетили в прошлое путешествие?



В арктической пустыне мы с вами побывали, о животных Арктики многое узнали.

Сегодня на Север мы летим, серую землю посетим.



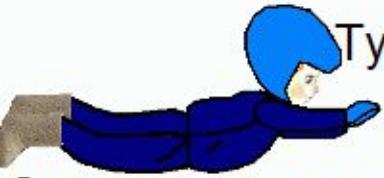
Глаза закрываем, полёт представляем.



Глаза открываем – серую землю изучаем.

Тундра – серая земля, бедной почвой покрыта она.

В тундре света немного, мало тепла.



Сильные ветра деревьям расти мешают, вот такие деревья в тундре вырастают:



карликовая  
берёза

карликовая  
ива

Лето в тундре короткое, холодное да ветреное.  
Но есть растения, что холдов не бояться.



багульник



кипрей



полярный мак



голубика



клюква



брусника



морошка



## Зрительная гимнастика «Чудеса».

Закрываем мы глаза,

Ожидают чудеса.

Крепко крепко закрываем

И тихонько открываем

Крепко зажмурить глаза,

а затем открыть.

Вверх, направо, вниз, налево.

Круговые движения глаз.

Повторить 5 раз в медленном темпе.

Глазки закрываем,

Чудо ожидаем!

Закрыть веки,

в течение 10 сек. не открывать.

Головою не крутите,

Только глазками смотрите.

Направо посмотрите

И налево посмотрите.

*Движение глаз по горизонтали.*

*Повторить 5 раз в медленном темпе.*

Глазки открываем,

путешествие

продолжаем!

Открыть глаза.



В тундре бродят стада северных оленей



овцебыков



Это травоядные животные, питаются они мхами и травами.



По снегу и болотам оленям широкие копыта ходить помогают.  
Копытами олени снег разгребают, мох из-под снега добывают.



Северные олени и овцебыки в Красную книгу занесены.



## КРАСНАЯ КНИГА РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВ  
ПО ОБРАЗОВАНИЮ  
РУССКАЯ КНИГА  
СОВЕТ ПО ОХРАНЕ  
ПРИРОДЫ И ПРИРОДООБРАЗОВАНИЯ

В тундре живут лемминги, песцы, зайцы–беляки и полярные волки.  
Тёплая шерсть и подкожный жир животных защищает,  
от морозов зимой спасает.





лемминг



песец



заяц-беляк



полярный волк

В тундре живут белые куропатки и полярные совы.



Летом много водоплавающих птиц прилетает в тундру: гуси, журавли, лебеди.  
Птицы возле моря да на болотах живут, рыболовами слышут.  
За короткое тундровое лето птицам нужно гнезда построить,  
птенцов вывести да вырастить.

В конце лета птичий стаи улетают на юг, в тёплые края.





Пора нам с тундрой прощаться, домой возвращаться.

Дети, какой климат в тундре?

Какие растения растут в тундре?

Какие птицы и звери живут в тундре?

Что животным помогает выжить в суровых условиях тундры?

