

Скрытый урок

ПО
ОКРУЖАЮЩЕМУ
МИРУ

4-а класс

Учитель- Хачкеева Н.В.

17.11.2014г.

**В путешествие
отправиться пора!
Ждёт нас познавательная игра!**



- **Ботаника** — наука о растениях.
- **Зоология** это наука, изучающая животных.
- Термин «экология» происходит от двух греческих слов (ойкос – дом, жилище и логос – наука).
- **Экология** – это наука, которая изучает взаимоотношения организмов в сообществах и окружающей их среды обитания

Проверка домашнего задания

Работа по карточкам



**Исправь географические
ошибки в тексте:**



Арктика – огромное пространство, расположенное на площади Северного Ледовитого океана с морями и островами. Солнце в этих краях поднимается высоко над горизонтом. Зимой в Арктике полярный день, а летом – полярная ночь. Температура воздуха зимой опускается до -60°C , а летом не поднимается выше нуля.



Арктика – огромное пространство, расположенное на площади Северного Ледовитого океана с морями и островами. Солнце в этих краях **не поднимается** высоко над горизонтом. Зимой в Арктике **полярная ночь**, а летом – **полярный день**. Температура воздуха зимой опускается до -60°C , а летом поднимается **на несколько градусов выше нуля**.





Поморник

Чайка

Кайры

Кайра

Гагарка

Гагарка

Треска

Моржи

Сайка



Рачки

Тюлень

Белый медведь

Чайка

15.11.2014 20:44




An aerial photograph of a vast, cracked, dry lake bed under a bright sun. The sun is positioned in the upper left quadrant, casting a long, shimmering path of light across the cracked surface. The ground is a mix of light and dark brown tones, with deep, winding cracks and smaller fissures. The horizon is visible in the distance, where the cracked ground meets a clear, pale blue sky.

Новая природная зона приглашает нас –
В экспедицию отправляется весь класс.
А чтобы тему урока узнать,
На тест ответы нужно написать!





- 
1. Географическое положение и климатические условия зоны.
 2. Растительный и животный мир тундры.
 3. Тундра и человек.



Работа в группах

Язычковый музыкальный инструмент

губной музыкальный инструмент класса варганов



Костяная пластинка в форме вытянутого прямоугольника. Через сквозное отверстие пропущена и привязана веревочка из скрученных нитей.

Играют на нем слегка прижимая его к губам. Голос у инструмента – магический и завораживающий, поэтому ханты и манси считают. Что он отгоняет злых духов и излечивает больных.





Растения тундры.

1. Голубика.
2. Брусника.
3. Вороника чёрная.
4. Морошка.
5. Лойдия поздняя.
6. Лук скорода.
7. Княженика.
8. Пушица влагалищная.
9. Осока мечелистная.
10. Берёзка карликовая.
11. Ива клинолистная.



Журавли

Гуси

Тесец

Северный олень

Лебе

Кулик

Белая куропатка

Лемминги

Белая сова

15.11.2014 22:24





Итог урока



Домашнее задание

С. 82-85 пересказ. Ответы на
вопросы «Проверь себя» (с. 85);
РТ с.48-49