

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



Courtesy Photo

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



The background image is an aerial photograph of a vast, arid landscape. The ground is a light brown, cracked mud flat, with numerous deep, winding fissures and smaller cracks creating a complex, textured pattern. The horizon is a straight line in the distance, and the sky is a clear, bright blue. A large, bright sun is positioned in the upper left quadrant, casting a strong, starburst-like glow and illuminating the entire scene. The overall atmosphere is one of extreme dryness and openness.

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



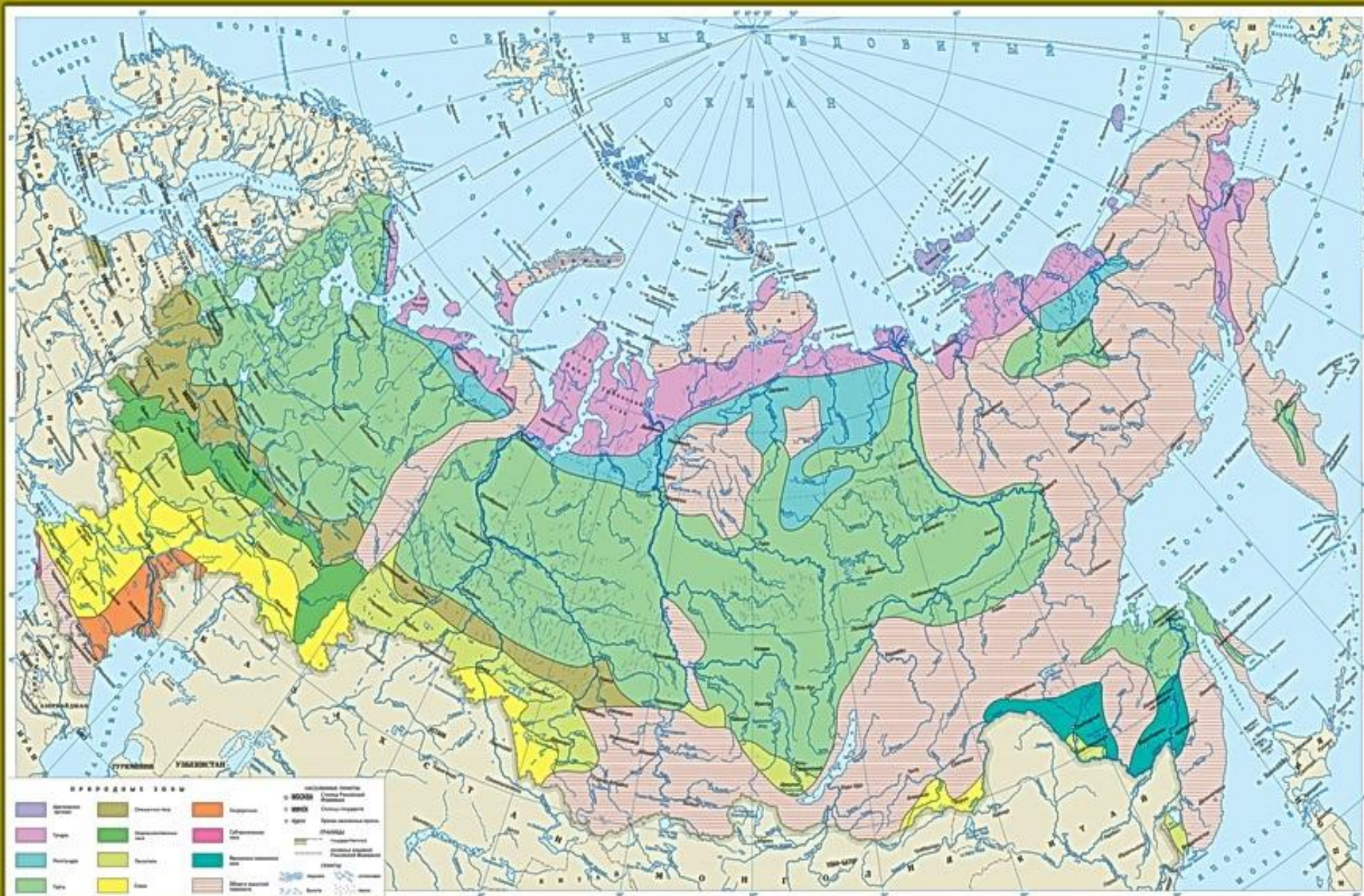


- 
1. Географическое положение и климатические условия зоны.
 2. Растительный и животный мир тундры.
 3. Тундра и человек.

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИИ

Масштаб 1:6 000 000

Для средних общеобразовательных учреждений



A black and white photograph of a coastal landscape. In the background, there are several jagged, rocky mountains or hills. The middle ground shows a dark, flat expanse of water or a beach. The foreground is a marshy area with patches of water and low-lying vegetation. The text "Работа в группах" is overlaid in the center in a white serif font.

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. Лейди́я поздняя.
6. Лук скорода.
7. Княженика.
8. Пушица влагалищная.
9. Осока мечелистная.
10. Берёзка карликовая.
11. Ива клинолистная.



Тесец

Кулик

Северный
олень

Журавли

Гуси

Лебе

Белая
куропатка

Белая
сова

Лемминги

15.11.2014 22:24





Итог урока



Домашнее задание

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