



# ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ МИРА

Презентация к уроку  
географии

в 6 б классе

МБОУ СОШ №108 г.о.Самара.

Учитель географии

Г. Е. Кадыкова.

9.04.2012.

**Тема урока. Природные зоны  
Земли.**

п.47, с.145.

## **Природная зона**

**- ЭТО КРУПНЫЙ ПРИРОДНЫЙ  
КОМПЛЕКС, ОБЛАДАЮЩИЙ  
ОБЩНОСТЬЮ ТЕМПЕРАТУРНЫХ  
УСЛОВИЙ И УВЛАЖНЕНИЯ, ПОЧВ,  
РАСТИТЕЛЬНОСТИ И ЖИВОТНОГО  
МИРА.**

# Природные зоны Земли



Арктика, антарктика



Тундра и лесотундра



Тайга и леса



Степи, лесостепи



Саванны и редколесья



Пустыни и полупустыни



Экваториальные леса



Высотная



поясность



Тропические



острова



Проверь себя



Ответы

-  арктические и антарктические пустыни
-  тундра и лесотундра
-  тайга
-  смешанные и широколиственные леса
-  лесостепи и степи
-  полупустыни и пустыни
-  саванны и редколесья
-  жестколиственные вечнозеленые леса и кустарники
-  переменно-влажные леса
-  влажные экваториальные леса
-  области высокой ледности

## Ледяные пустыни Арктики. Северный полюс.

### Животные арктических пустынь



1.Кайра 2.Чистик 3.Овцебык 4.Белый медведь 5.Гренландский тюлень

Круглый год здесь преобладает арктический воздух, средние температуры июля  $4-2^{\circ}\text{C}$ . Осадков выпадает 400-200 мм, причем почти все они выпадают в виде снега. Растительный покров крайне разрежен и пятнист, для него характерны бедность видового состава и исключительно низкая продуктивность. Доминируют лишайники, мхи, водоросли.

## ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ. ТУНДРА



Карликовая  
ива



Подосиновик



Клюква



Морошка



Ягель



Карликовая  
берёзка



Белая сова



Северный олень



Белая  
куропатка



Кулик



Пуночка



Лемминг



Песец

Тундра — зона холода, сильных ветров, большой облачности, полярной ночи и полярного дня.

Здесь короткое и холодное лето, продолжительная и суровая зима, малое количество осадков (в среднем 200-500 мм в год), причем большая доля их приходится на июль и август.

Морозы в тундре длятся от полугода до восьми-деяти месяцев, температура в азиатской тундре достигает иногда — 52°C. В любой месяц в тундре возможны заморозки и выпадение снега.

## ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ. ЛЕСНАЯ ЗОНА (ТАЙГА)



Тайга расположена в двух климатических поясах — субарктическом и умеренном.

Средняя температура января в западной части тайги, где преобладает западный перенос воздушных масс, составляет  $-10...-16^{\circ}\text{C}$ , в якутской тайге понижается до  $-35...-45^{\circ}$

Средняя температура июля не ниже  $10^{\circ}\text{C}$  на севере зоны и не выше  $20^{\circ}\text{C}$  на юге.

## ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ. СТЕПЬ



Тигчак



Тюльпан



Ковыль



Пион тонколистный



Польнь



Ирис



Серая куропатка



Фазан



Журавль-красавка



Степной жаворонок



Дрофа



Шмель



Суслик



Кобылка



Степная гадюка



Хомяк

Климат степной зоны характеризуется теплым, засушливым летом и холодной зимой, небольшим количеством осадков и преобладанием испаряемости над осадками примерно на 200-400 мм.

Круглый год в степях господствуют воздушные массы умеренных широт. Летом поступает воздух с Атлантического океана  
Средняя температура января от  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $-20^{\circ}\text{C}$ ,  
июля от  $+16^{\circ}\text{C}$  до  $+24^{\circ}\text{C}$ .

Количество осадков (от 500 до 300 мм в год).

## Саванны и редколесья

Саванна - природная зона, распространенная в основном в субэкваториальных поясах, но встречается и в тропических и даже субтропических.



Главная особенность климата саванн - четкая смена сухого и дождливого периодов. Продолжительность дождливого периода уменьшается к тропическим пустыням (здесь дождливый сезон - 2-3 месяца).



## ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ. ПУСТЫНЯ



Джузгун



Солянка



Осока песчаная



Полынь



Верблюжья колючка



Тушканчик



Ящерица-круглоголовка



Скарабей



Скорпион



Сайгак



Корсак



Ушастый ёж



Двугорбый верблюд



Песчаный удавчик

Среднегодовая температура в пустыне от +18 до +25°C.

Эти природные зоны распространены в шести географических поясах - умеренном, субтропическом и тропическом по обеим сторонам от экватора, где осадков выпадает настолько мало (в 10-30 раз меньше испаряемости), что существование живых организмов крайне затруднительно

## Экваториальные

**леса** Количество осадков превышает 2000 мм в год (до 10 000-16 000 мм). Здесь нет сезонных различий в погоде и деревья не имеют годовичных колец. Леса эти характеризуются большим разнообразием видов (порядка 400 видов растений на гектар), многоярусной (больше 5 ярусов) вертикальной структурой, обилием эпифитов (растений живущих и паразитирующих на других растениях) и лиан.



**Высотная поясность. Горы. Эверест  
(8848м)**



## Тропические острова

Осадки выпадают в основном зимой, лето сухое. Вечнозеленые и широколиственные леса и жестколистные кустарники хорошо приспособлены к летней засухе



• Догадайся, в каких поясах это бывает.

1



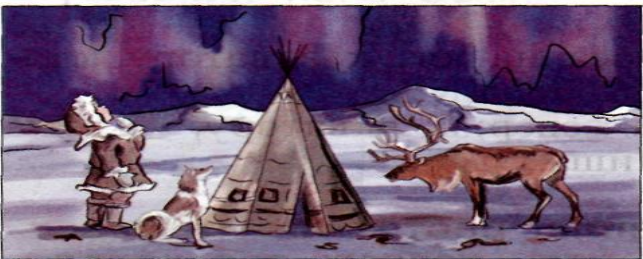
5

2



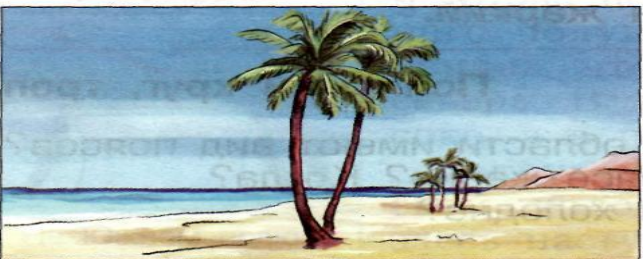
6

3



7

4



8

## **Ответы:**

- 1. Тайга, леса.**
- 2. Пустыня.**
- 3. Тундра.**
- 4. Тропические острова.**
- 5. Саванна, редколесья.**
- 6. Арктика**
- 7. Тундра.**
- 8. Степь.**





**Домашнее задание:  
П. 47, подготовить устный  
рассказ  
о природной зоне по выбору.**