



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

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



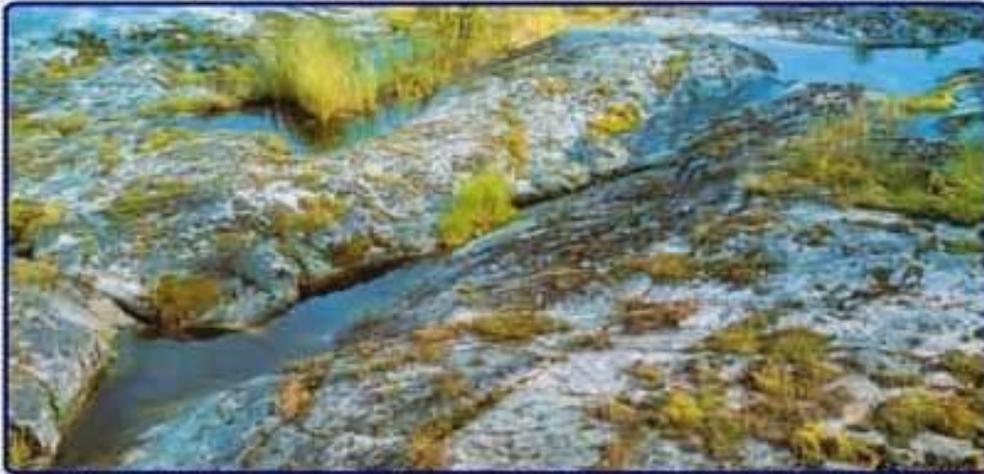
Морошка



Ягель



Карликовая
берёзка



Белая сова



Северный олень



Белая
куропатка



Кулик



Пуночка



Лемминг



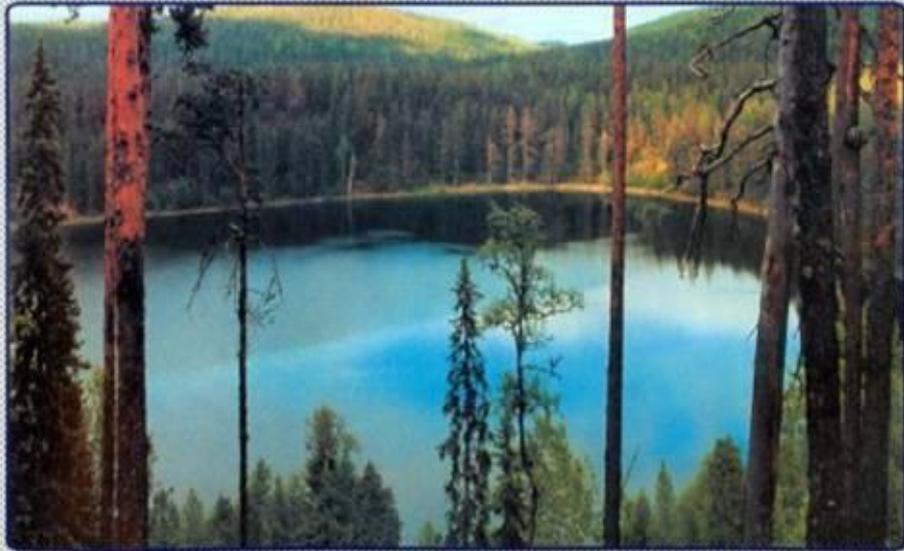
Песец

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-девяти 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°C на севере зоны и не выше 20°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°C до -20°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

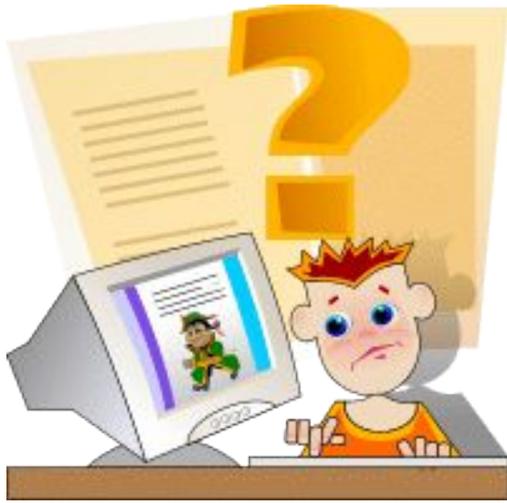


8

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.**