

---

- **ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ**
- **СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**

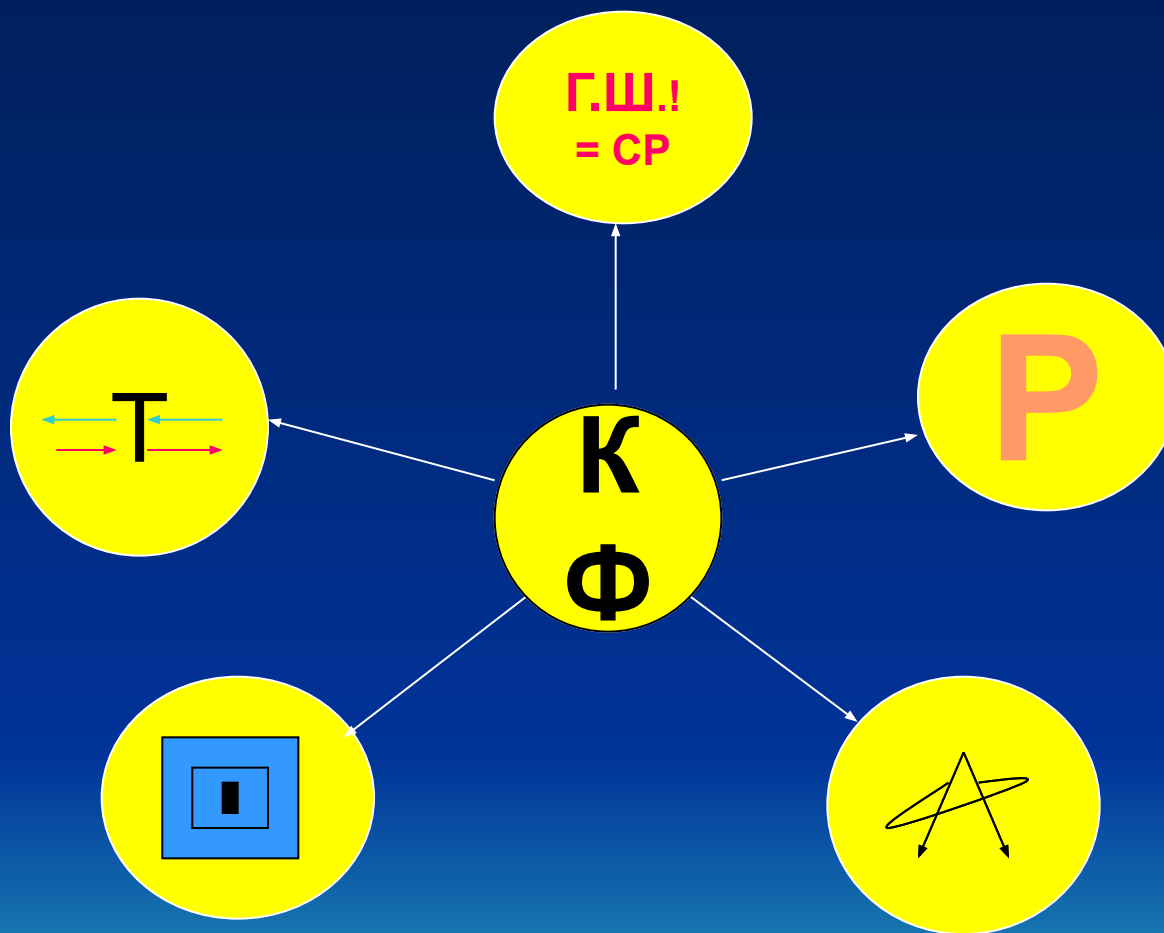
---

Гришина М.А. учитель географии МОУ СОШ №5 г.Мытищи

## Цель урока:

- продолжим знакомство с природными зонами и природой Северной Америки;
- формируем умение устанавливать причинно-следственные связи.

# Климатообразующие факторы









Острова Канадского Арктического архипелага

Побережье СЛО, Северная часть полуострова Лабрадор

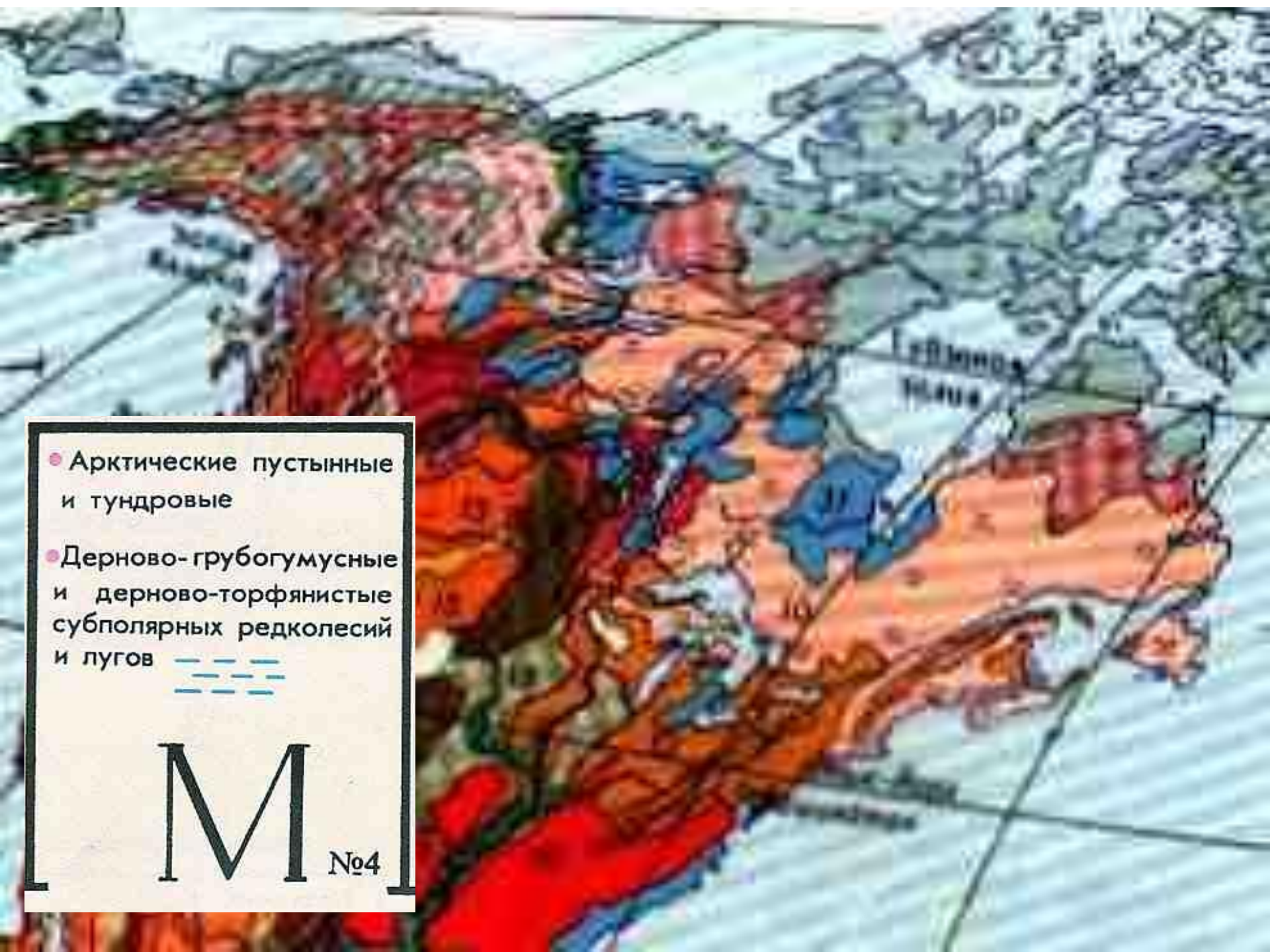
ЗОНЫ	ПОДЗОНЫ	ТИП ВЫСОТНОЙ ПОЯСНОСТИ
<b>I АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ ПОЯСА</b>		
1	Арктических и антарктических пустынь	1' Ледяных пустынь 1'' Каменистых пустынь
2	Тундровая	2' Полярно-пустынный
<b>II СУБАРКТИЧЕСКИЙ И СУБАНТАРКТИЧЕСКИЙ ПОЯСА</b>		
3	Тундровая	3' Тундрово-холодно-пустынный
4	Лесотундровая и редколесий	4' Редколесно-тундровый



# Климатические особенности Арктического и субарктического климатических поясов







- Арктические пустынные и тундровые

- Дерново-грубогумусные и дерново-торфянистые субполярных редколесий и лугов



М

№4

# **ОБРАЗОВАНИЕ БОЛОТ**

```
graph TD; A[ОБРАЗОВАНИЕ БОЛОТ] --- B[СЛАБОЕ ИСПАРЕНИЕ ВОДЫ С ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ]; A --- C[МНОГОЛЕТНЯЯ МЕРЗЛОТА]; B --- D[НИЗКИЕ СРЕДНЕГОДОВЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ]; C --- D; D --- E[АРКТИЧЕСКИЙ И СУБАРКТИЧЕСКИЙ ПОЯС]
```

**СЛАБОЕ ИСПАРЕНИЕ ВОДЫ С  
ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ**

**МНОГОЛЕТНЯЯ  
МЕРЗЛОТА**

**НИЗКИЕ СРЕДНЕГОДОВЫЕ  
ТЕМПЕРАТУРЫ**

**АРКТИЧЕСКИЙ И  
СУБАРКТИЧЕСКИЙ ПОЯС**





# АРКТИЧЕСКАЯ ПУСТЫНЯ



Полярный мак



Лишайник



Камнеломка



Мох

Рачки



Полярная камбала



Гагара



Сайка



Морж



Кайра



Тюлень

Арктическая треска









Карликовая ива



Подосиновик



Клюква



Морошка



Ягель



Карликовая берёзка



Белая сова



Северный олень



Белая куропатка



Кулик



Пуночка



Лемминг



Песец



— Незаселенные территории



— Ср.пл.  $< 1 \text{ ч/км}^2$

Эскимосы, атапаски, алгонкины

Основные занятия — добыча

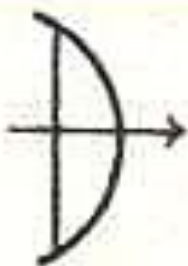


, оленеводство,



, морской промысел

(—) неумеренная



№ 7



# Найти и исправить ошибки

- ◆ Зоны арктических пустынь и тундр располагаются с севера на юг, омывается в основном водами Атлантического океана. Климат: высокие среднегодовые температуры, небольшое количество осадков. Причина образования болот – многолетняя мерзлота и большое количество осадков. Богатый органический мир. Основные занятия населения – добыча полезных ископаемых, оленеводство, земледелие.



- Зоны арктических пустынь и тундр располагаются с **востока на запад**, омывается в основном водами **Северно-Ледовитого** океана. Климат: **низкие** среднегодовые температуры, небольшое количество осадков. Причина образования болот – многолетняя мерзлота и **низкая испаряемость воды с земной поверхности**. **Скудный** органический мир. Основные занятия населения – добыча полезных ископаемых, оленеводство, **морской промысел**.

## Список литературы:

- Бенькович Т.М. Опорные конспекты в обучении географии 7 класс.-М.: Просвещение, 1995г.
- География материков и океанов. 7 класс. Атлас.-М.: Дрофа, 2009г.

## Интернет-ресурсы:

<http://video.yandex.ru/users/raybyt/view/2>  
[/ :: Видео на RuTube](#)