

**ТЕМА УРОКА:**



**ПРИРОДА ПОЛЯРНЫХ  
ПУСТЫНЬ И ТУНДРЫ.**

Презентацию подготовила  
учитель географии  
Габызян Е. В.

---

# ЗАДАЧИ УРОКА:

---

## Знать

- ▣ **Базовый уровень:** понятия «тайга», «смешанные» и «тундра»
- ▣ **Повышенный уровень:** взаимосвязи компонентов природы внутри ПТК
- ▣ **Углубленный уровень:** экологические и историко-культурные проблемы, пути их решения

## Уметь

- ▣ **Базовый уровень:** называть и показывать природные зоны на карте
- ▣ **Повышенный уровень:** объяснять причины хрупкости, уязвимости ПК
- ▣ **Углубленный уровень:** прогнозировать изменения ПК под влиянием деятельности человека

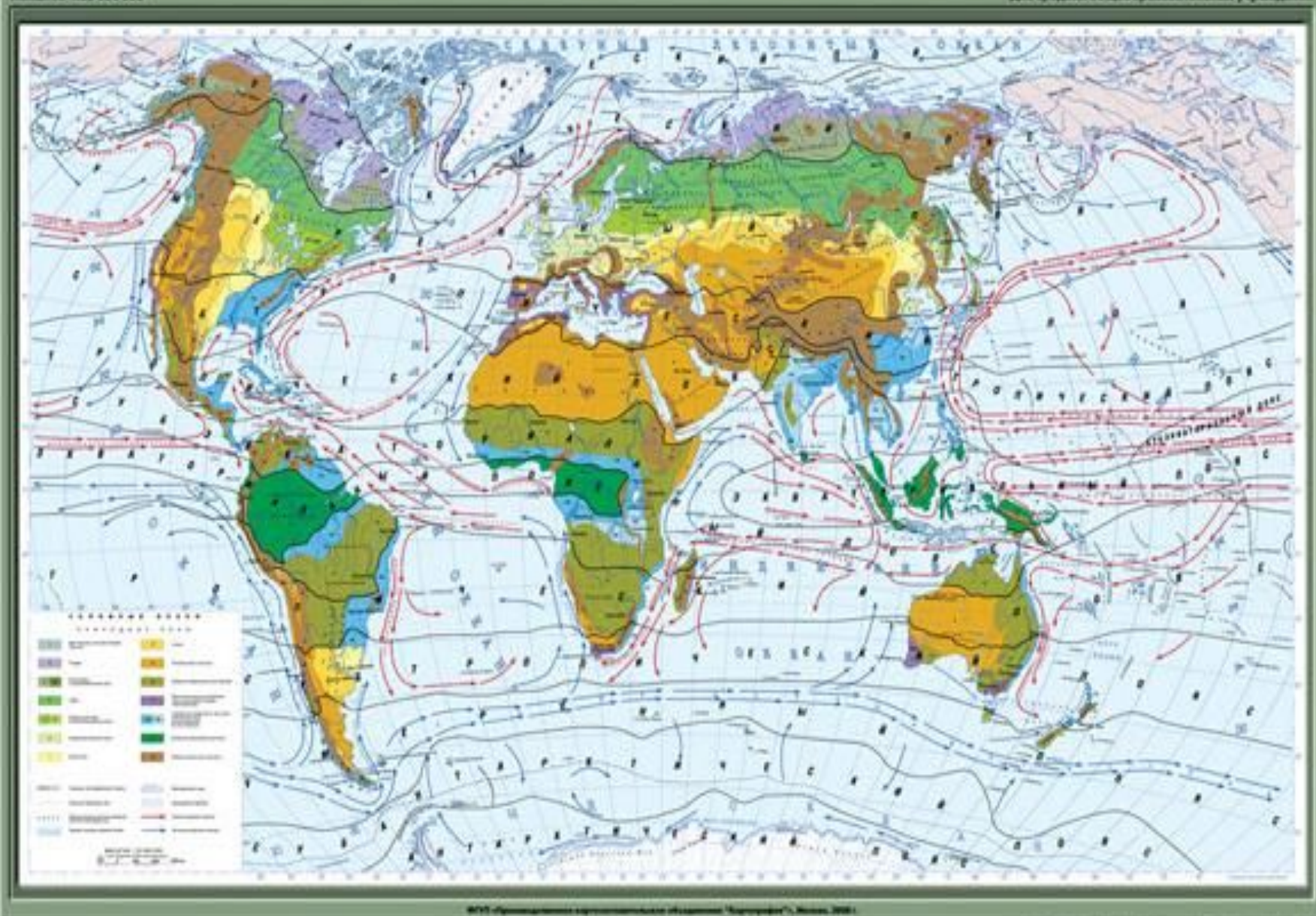
# Содержание урока:

- **ФГП природной зоны пустыни и тундры;**
- **ПТК – взаимосвязь компонентов;**
- **Растительный мир полярных пустынь и тундр;**
- **Животный мир этих зон;**
- **Быт, культура, верования народов севера;**
- **Историко-культурные достопримечательности.**

# ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ МИРА

Масштаб 1:25 000 000

Для средних общеобразовательных учреждений



© 2010 Издательство картографического издания "Картограф", Москва, 2010

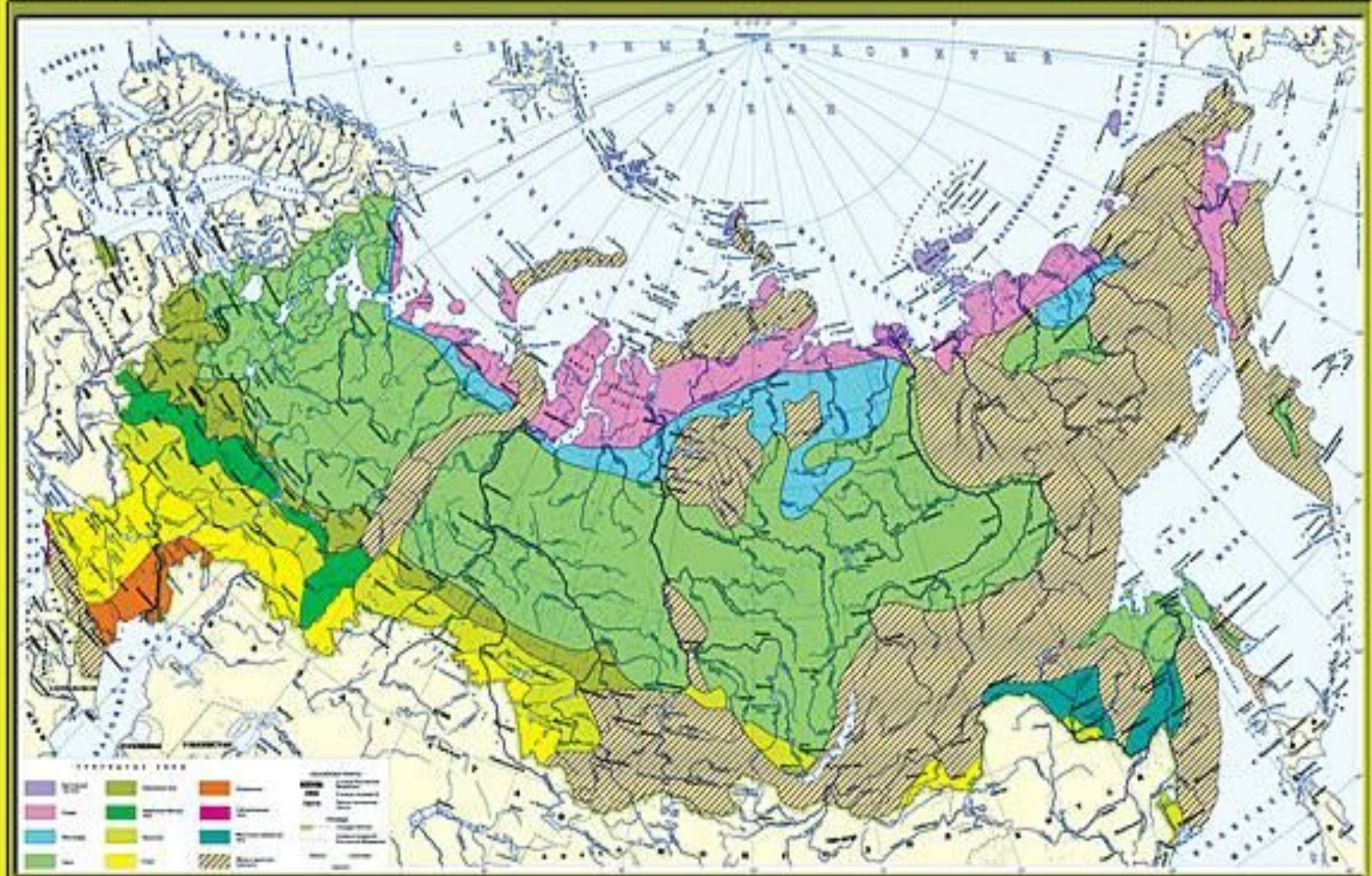
6 класс 7 класс 8-9 класс 10 класс

ИЗДАТЕЛЬСТВО "КАРТОГРАФ" МОСКВА

# ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИИ

Масштаб 1:25 000 000

Для средних общеобразовательных учреждений



© 1998 Издательство картографического объединения "Картограф", Москва, 1998 г.

6 класс 7 класс 8-9 класс 10 класс

ИЗДАТЕЛЬСТВО "КАРТОГРАФ"

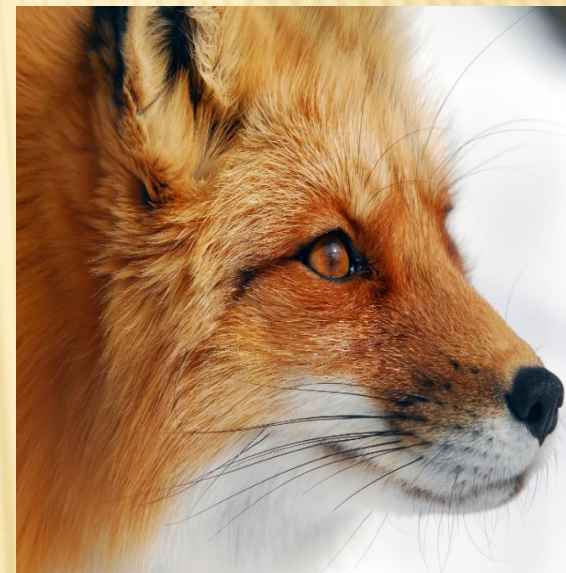
# ПЕРЕКЛИЧКА ПРИРОДНЫХ ЗОН

---

- **пустыня**
- **тундра**
- **лесостепь**
- **степь**
- **тайга**



# ИГРА “КТО ЛИШНИЙ”



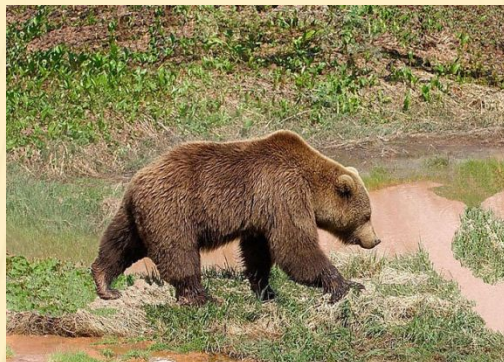


# ИГРА “КТО ЛИШНИЙ”

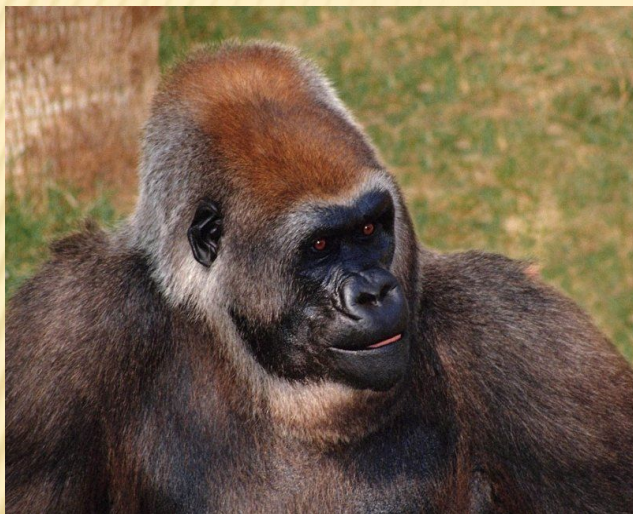


# ИГРА “КТО ЛИШНИЙ”

---



# ИГРА “КТО ЛИШНИЙ”



Природные условия,  
определяющие жизнь в полярных  
областях



Низкие  
температуры



Продолжительная  
зима



Сильные  
ветры  
и метели

Постоянный житель этой зоны — белый медведь, но и он связан с морем, поскольку основную часть его питания составляют морские животные



# АРКТИЧЕСКИЕ ПУСТЫНИ



**Морж**



**Морской заяц**



**Нерпа**



**Птичий базар**



**Моховой покров**



**Лишайник**



**Камнеломка**



**Лапчатка**

# ТУНДРА

«Тундры» - в переводе с языка саами – «сопки».

Здесь суровый климат. Долгая морозная зима, продолжающаяся 9 месяцев в году.

Короткое и прохладное лето.

Из-за низких температур земля промерзает, летом успевает оттаять только

самый верхний слой почвы, на котором растут мхи,

лишайники, травы, маленькие кустарнички - голубика,

морошка, брусника, а также

стелющиеся карликовая ива и карликовая береза.



1. Голубика.

2. Брусника.

3. Бороника черная.

4. Морошка.

5. Мхи и лишайники.

6. Дур scoroda.

7. Княженика.

8. Пушица влагалищная.

9. Осока Мечелистная.

10. Берёзка карликовая.



3



ep

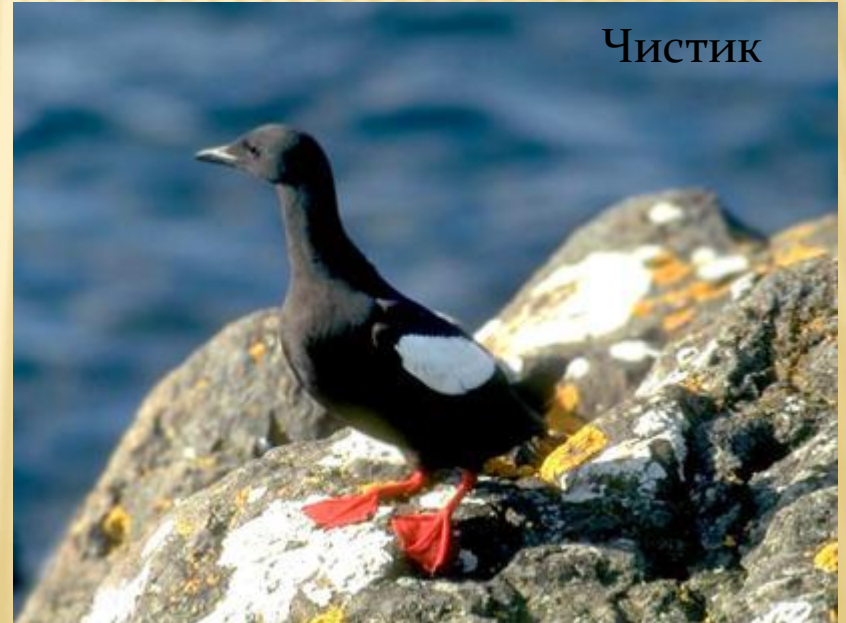




Тупик



Стерх



Чистик



Лемминг



Песец





