



# Урок географии 5 класс

# Рене Декарт



**«Мало иметь хороший ум,  
главное ...»**

Сегодня на уроке я  
ХОЧУ...

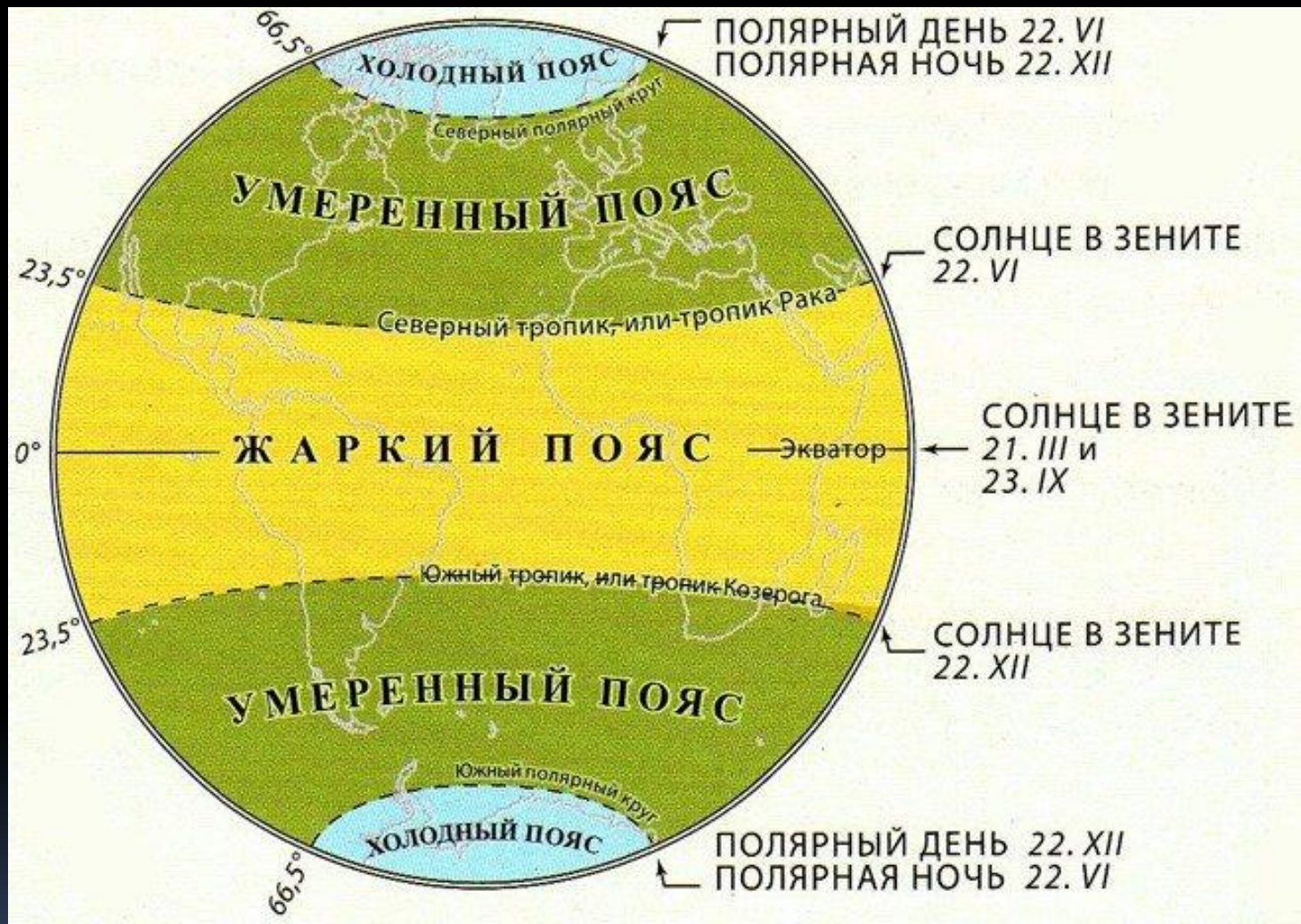
Для этого НАДО...

**- Какую тему мы сейчас изучаем?**

- Какую тему мы сейчас изучаем?
- Что такое биосфера?

- Какую тему мы сейчас изучаем?
- Что такое биосфера?
- Какая наука изучает закономерности географического распространения животных и растений?

- Какую тему мы сейчас изучаем?
- Что такое биосфера?
- Какая наука изучает закономерности географического распространения животных и растений?
- Сколько поясов освещённости мы знаем?  
Назовите их.





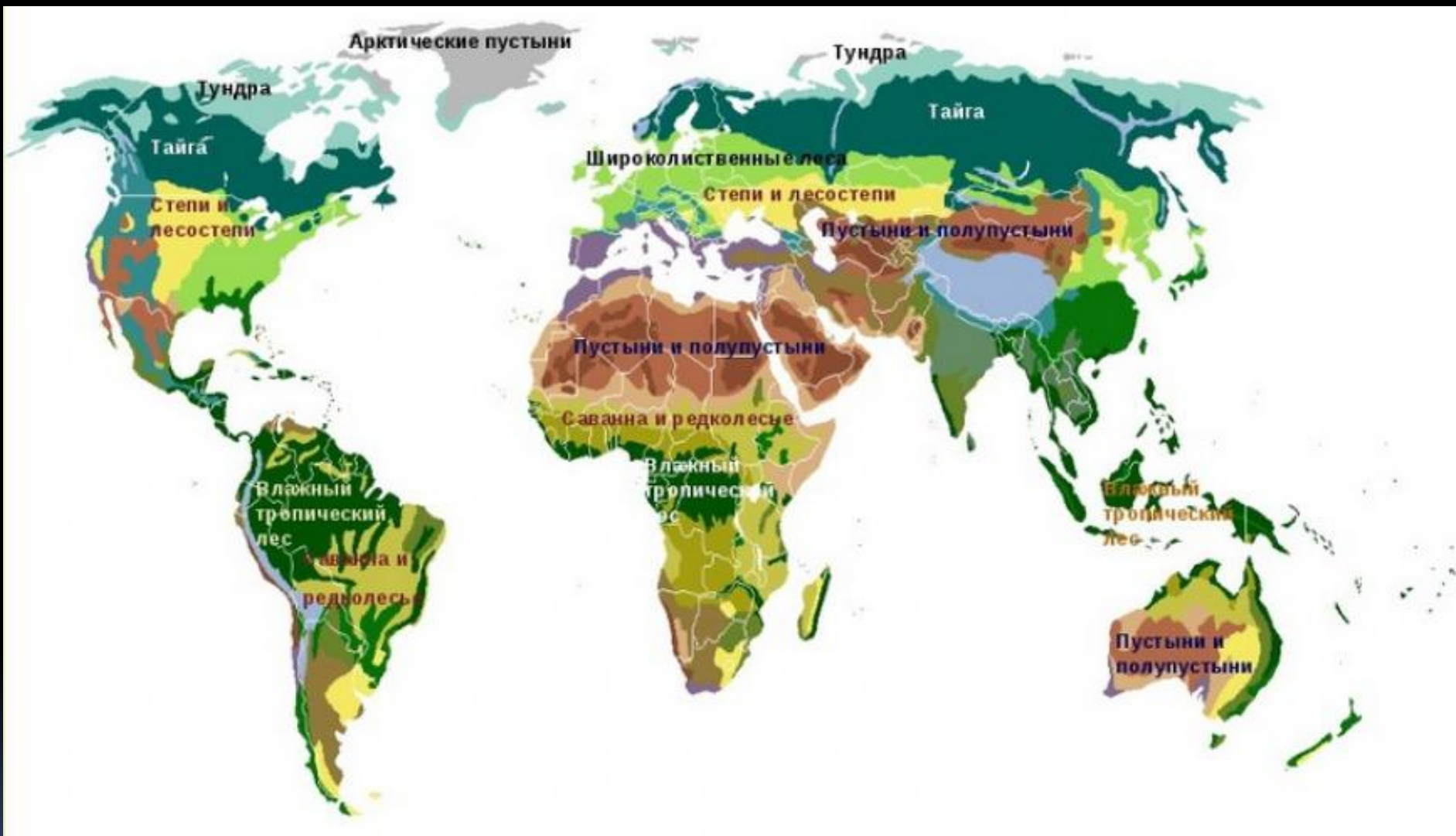
- Какую тему мы сейчас изучаем?
- Что такое биосфера?
- Какая наука изучает закономерности географического распространения животных и растений?
- Сколько поясов освещённости мы знаем? Назовите их.
- Растительный и животный мир какого пояса мы изучили на прошлом уроке?

- Какую тему мы сейчас изучаем?
- Что такое биосфера?
- Какая наука изучает закономерности географического распространения животных и растений?
- Сколько поясов освещённости мы знаем? Назовите их.
- Растительный и животный мир какого пояса мы изучили на прошлом уроке?
- С какой картой мы познакомились на прошлом уроке?



- Какую тему мы сейчас изучаем?
- Что такое биосфера?
- Какая наука изучает закономерности географического распространения животных и растений?
- Сколько поясов освещённости мы знаем? Назовите их.
- Растительный и животный мир какого пояса мы изучили на прошлом уроке?
- С какой картой мы познакомились на прошлом уроке?
- Какие природные зоны мы изучили?







Я утверждаю, что...



Я утверждаю, что...

- **в экваториальном лесу лето жаркое, а зима холодная.**



# Я утверждаю, что...

- **в экваториальном лесу лето жаркое, а зима холодная.**
- **тропический лес-самое бедное видами природное сообщество**

# Я утверждаю, что...

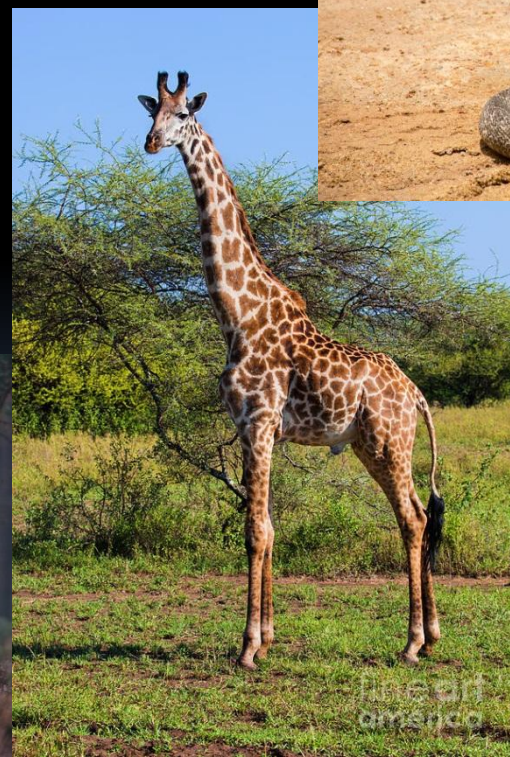
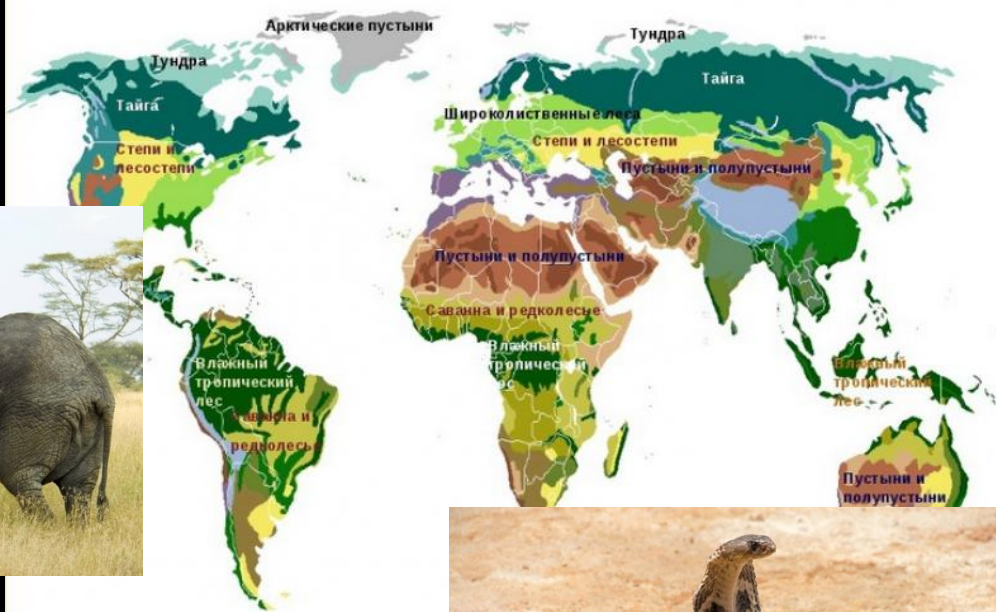
- **в экваториальном лесу лето жаркое, а зима холодная.**
- **тропический лес-самое бедное видами природное сообщество**
- **в саванне 2 времени года – холодная зима и жаркое лето**

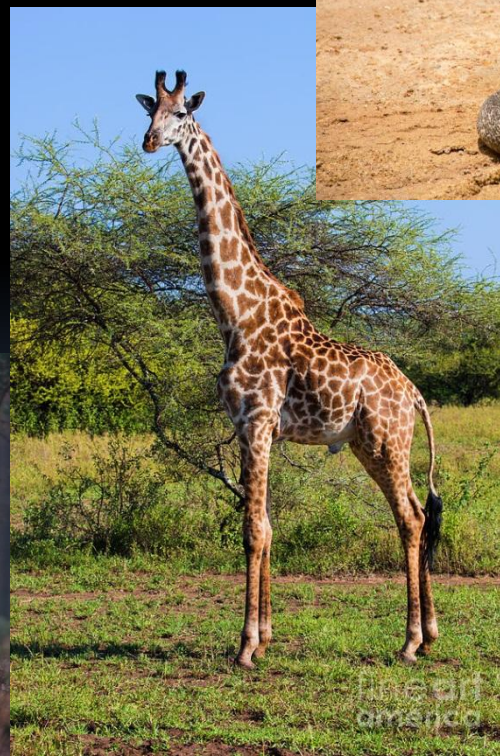
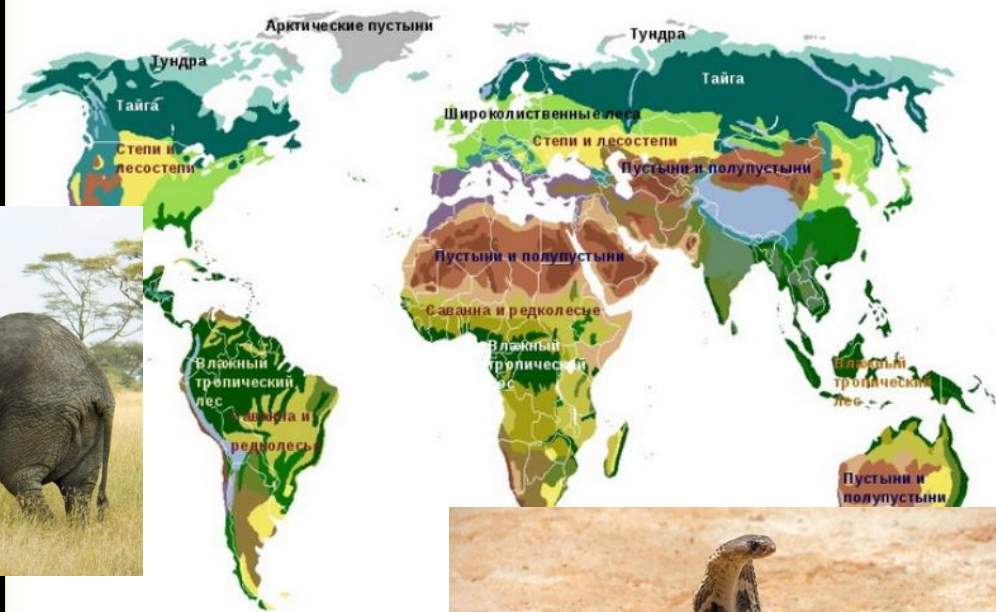
# Я утверждаю, что...

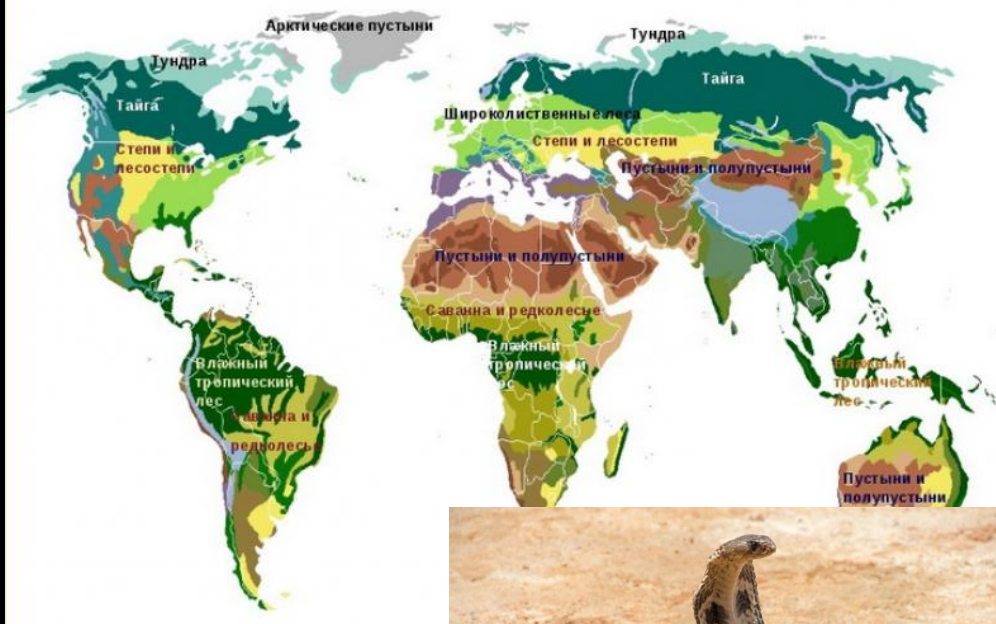
- в экваториальном лесу лето жаркое, а зима холодная.
- тропический лес-самое бедное видами природное сообщество
- в саванне 2 времени года – холодная зима и жаркое лето
- животные пустынь охотятся днем.

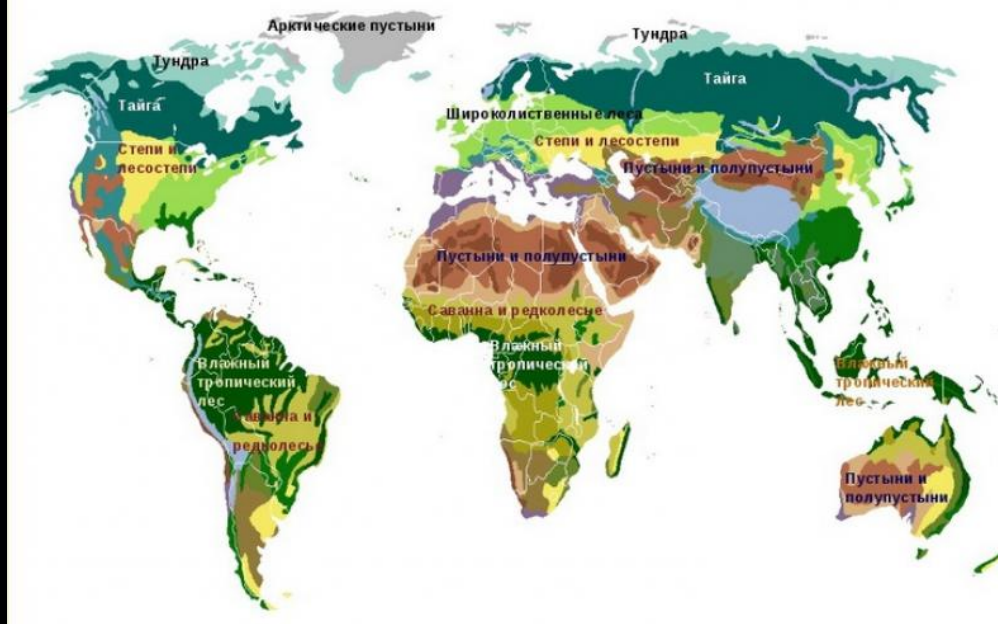


# Игра «Рассели жителей по домам».





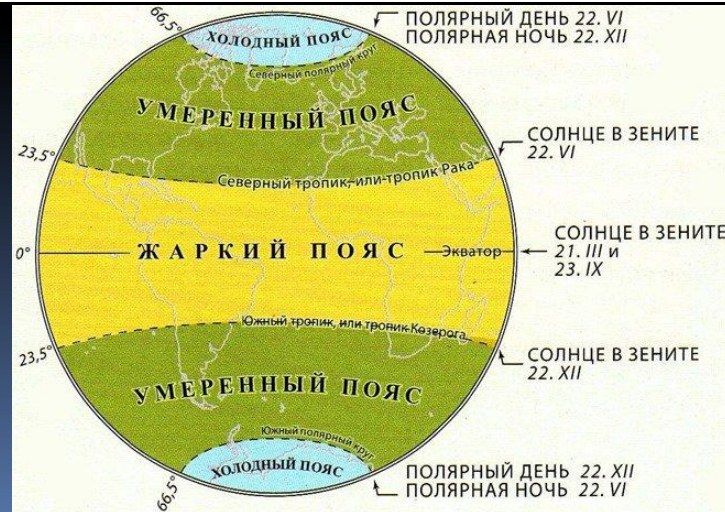
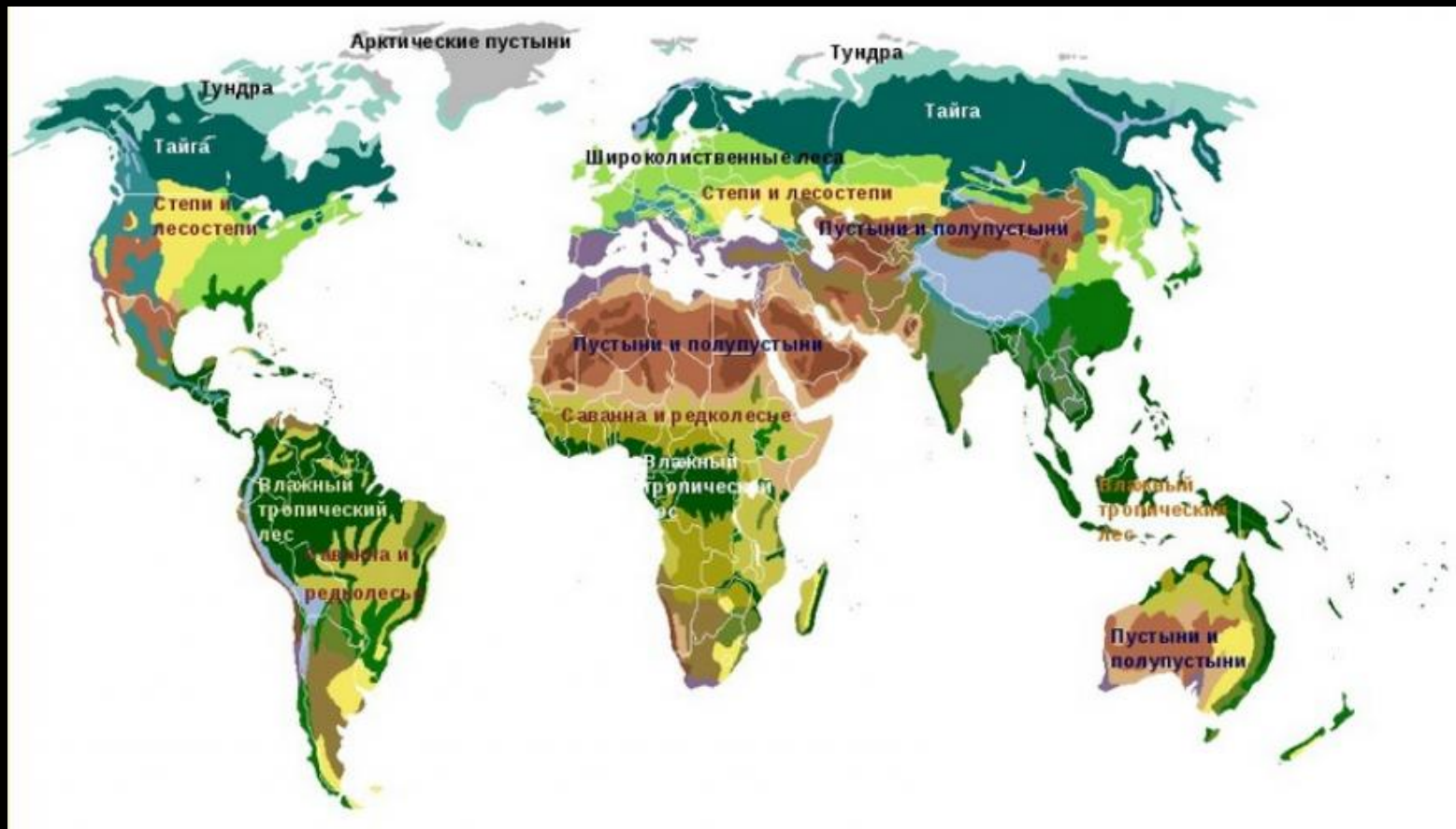




Где они живут???

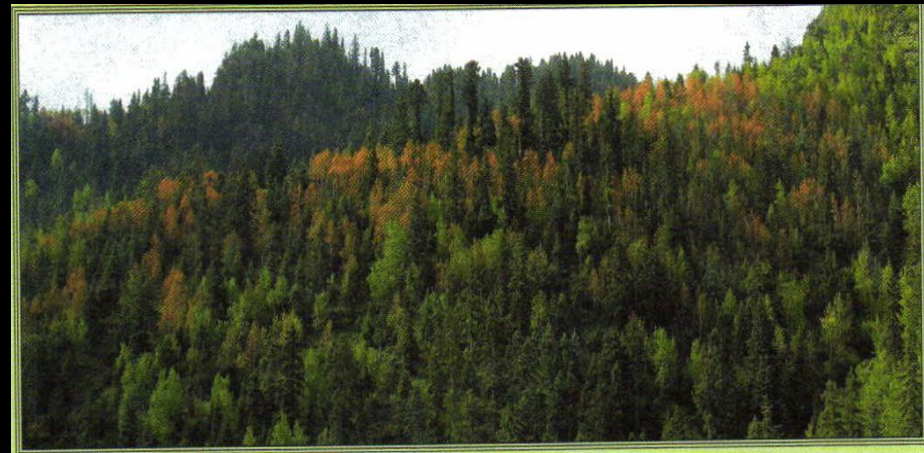
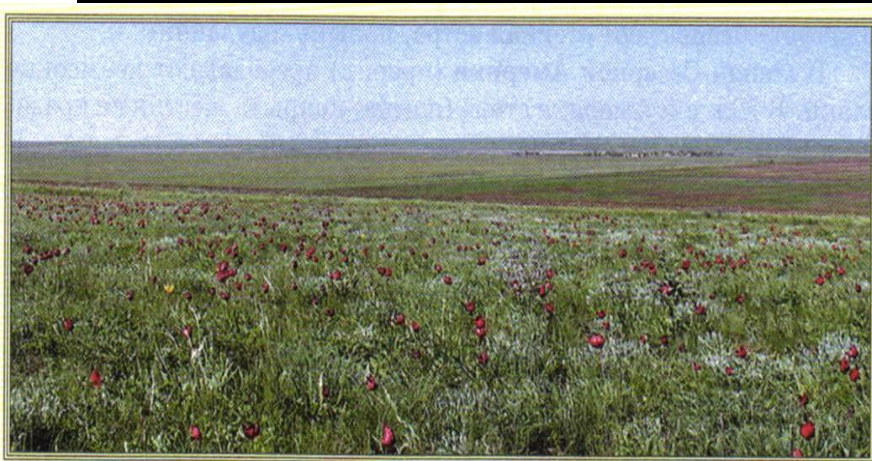






Тема ???

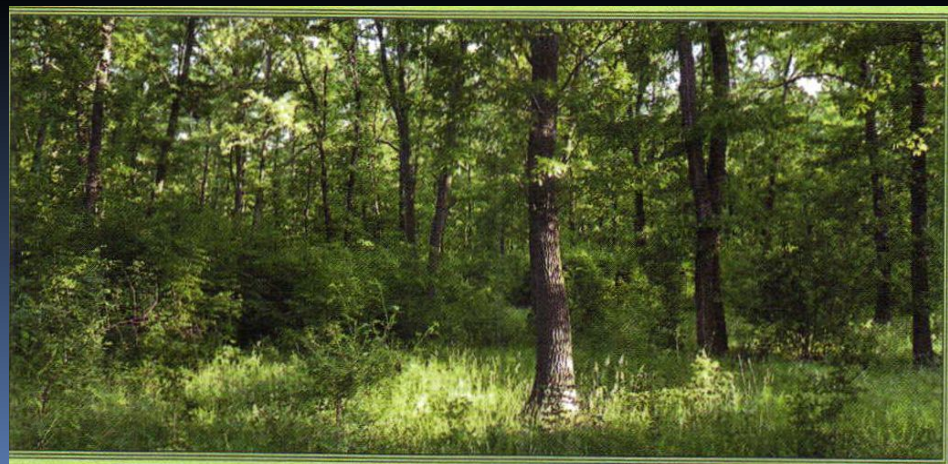
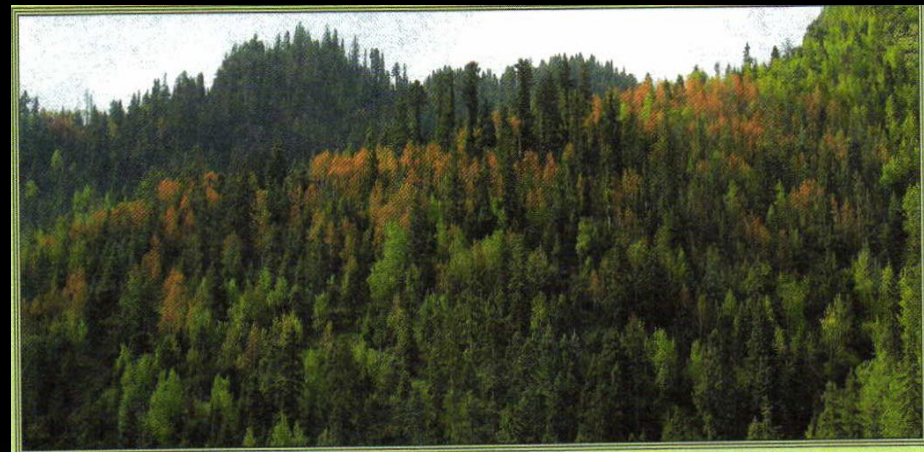
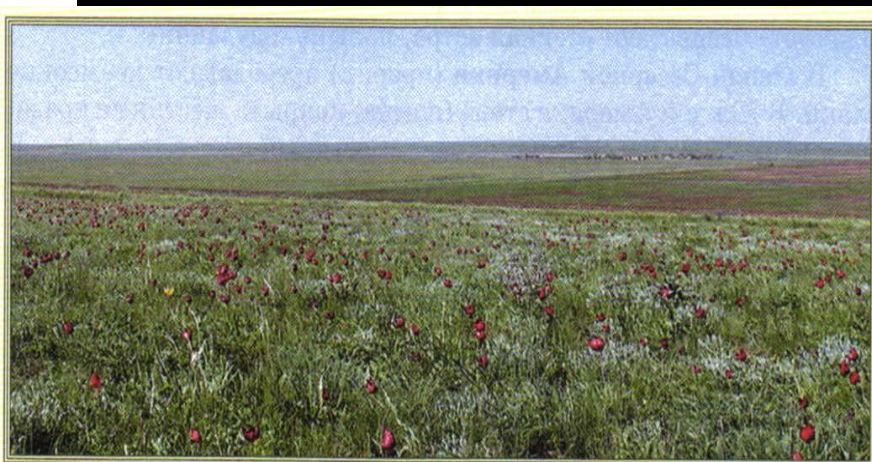
Цель



Тема

# Растительный и животный мир умеренного пояса.

Цель ???



- Поможет учебник.



- Параграф 22 стр. 130-135
- рис.80, 81, 82

I ряд – степи

II ряд – широколиственные леса

III ряд – тайга

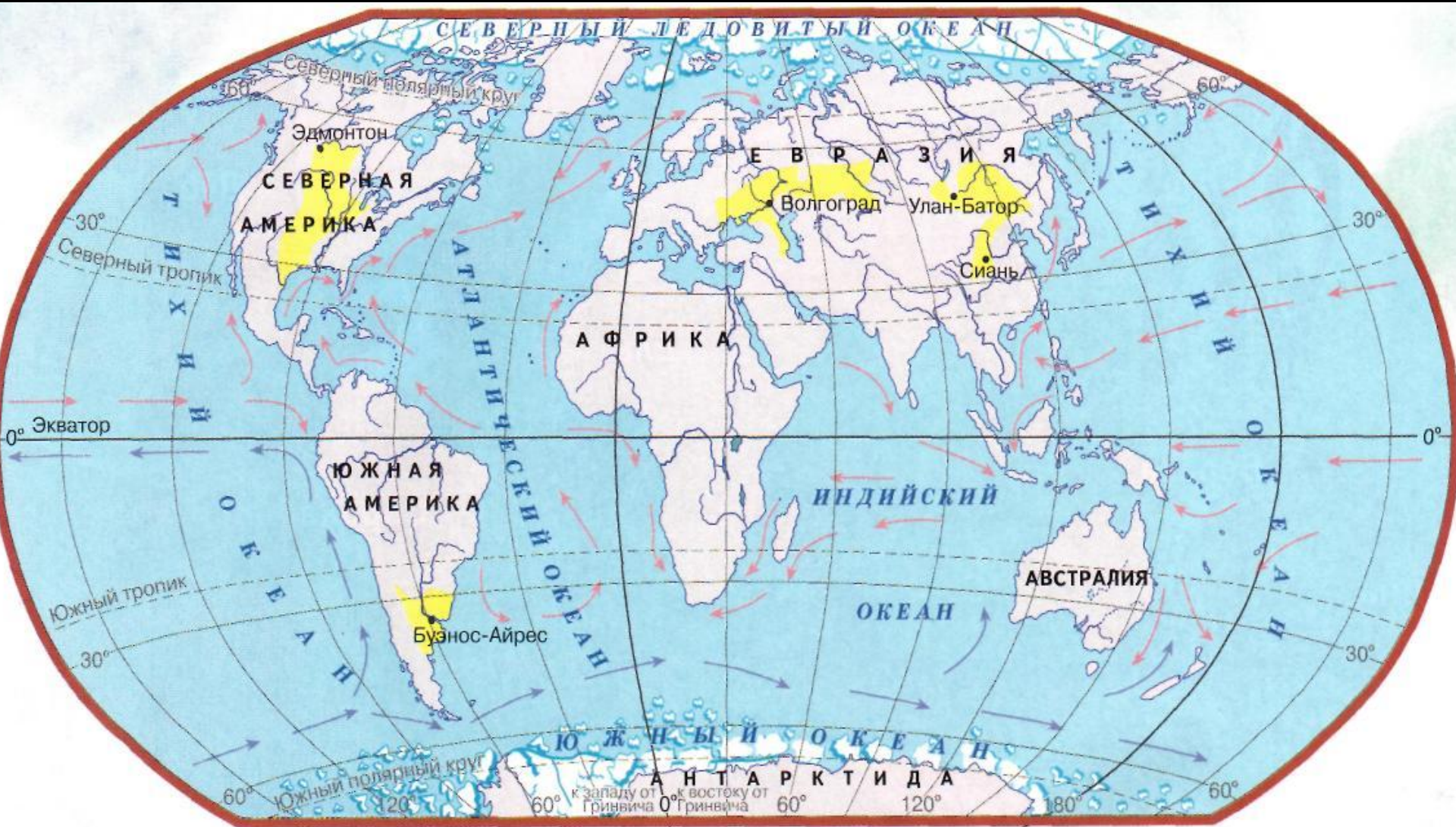
Природная зона	Климат	Растения	Животные
Степь			
Широко лиственный лес			
Тайга			



- Какая ширь здесь и приволье!
- Куда ни глянь - полей раздолье!
- Южнее полосы лесов
- Лежит ковер из трав, цветов.
- Здесь простор ветрам и птицам,
- Грызунам, волкам, лисицам.
- Здесь суховеи любят петь.
- А зовется это...



# Степи





**КОВЫЛЬ**



Сребоконтур.ру



**типчак**



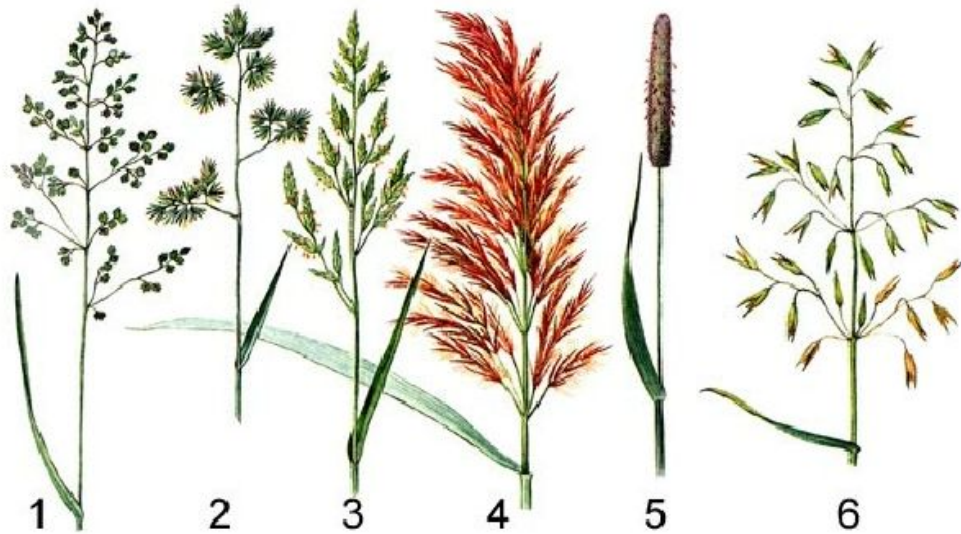
**крокус**



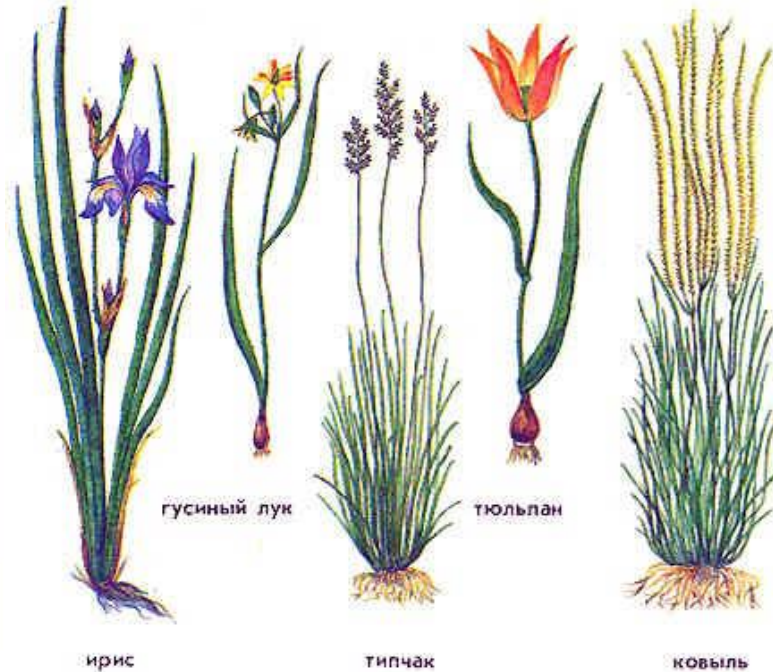
**тонконог**



**кермек**



Дикорастущие растения семейства злаков: 1 — мятлик обыкновенный, 2 — ежа сборная, 3 — овсяница высокая, 4 — тростник обыкновенный, 5 — лисохвост луговой, 6 — овес посевной.



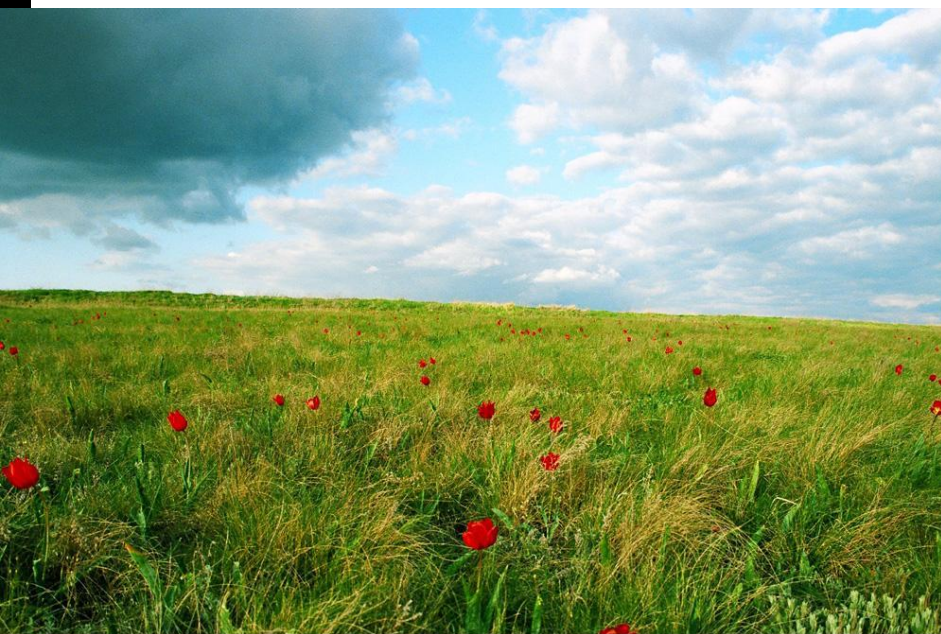
гусиный лук

тюльпан

ирис

типчак

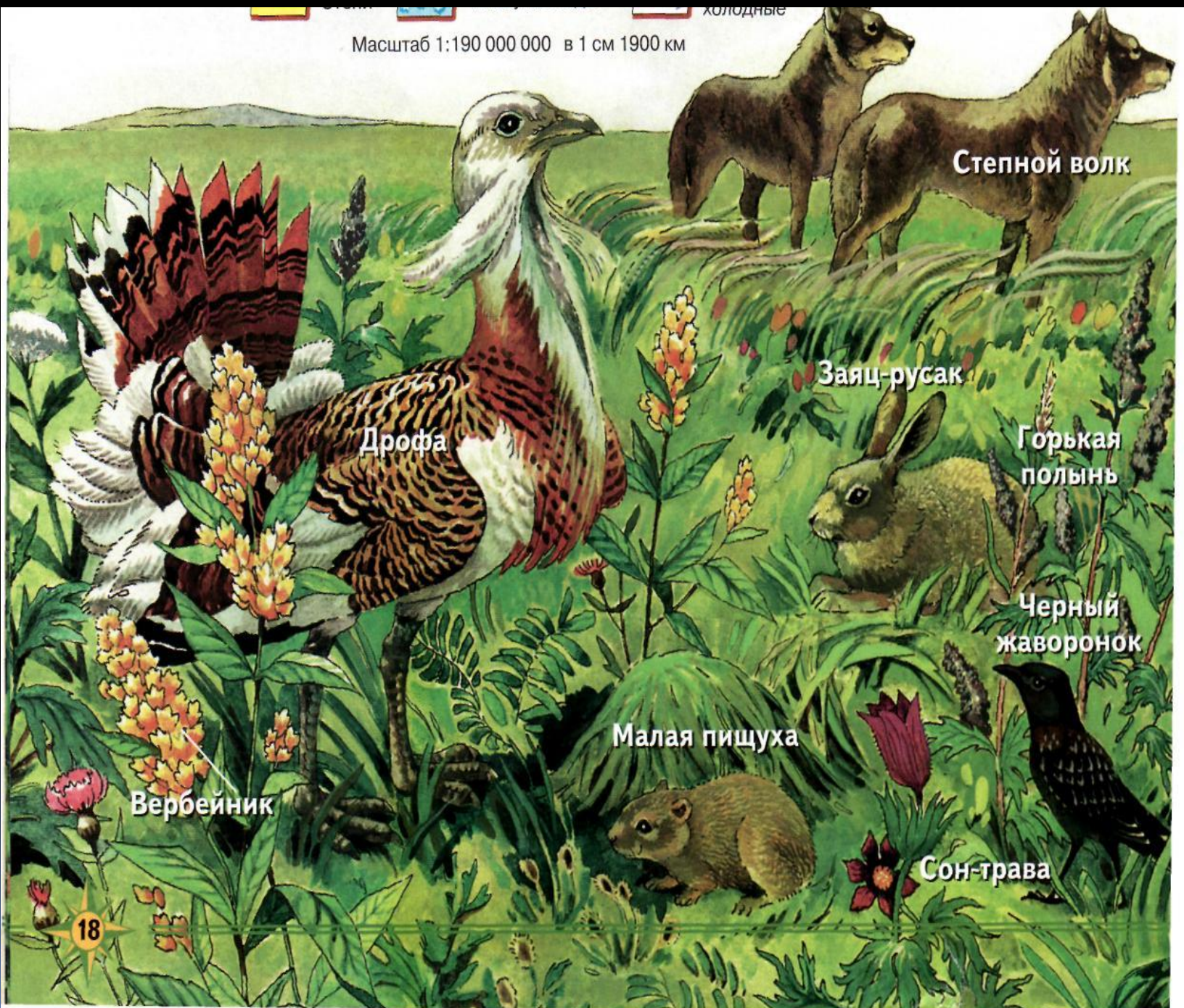
ковыль



Манычская степь



Масштаб 1:190 000 000 в 1 см 1900 км



Степной волк

Заяц-русак

Дрофа

Горькая  
полынь

Черный  
жаворонок

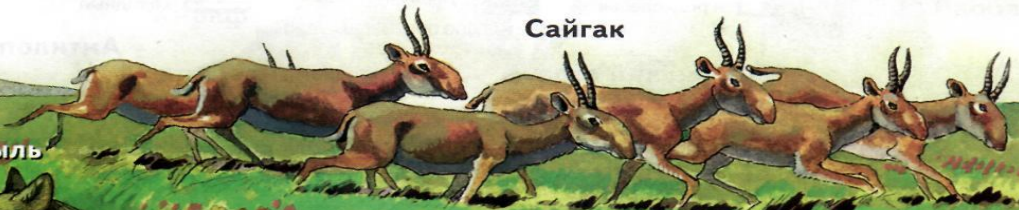
Малая пищуха

Вербейник

Сон-трава



Степной орел



Сайгак

Ковыль

Лисица-корсак



Рябчик-русский

Тюльпан  
Биберштейна

Степная вишня

Типчак



Полоз  
четырёхполосый

Желтый суслик

Луговой василек

Дрофа



Жаворонок

# Степной орёл



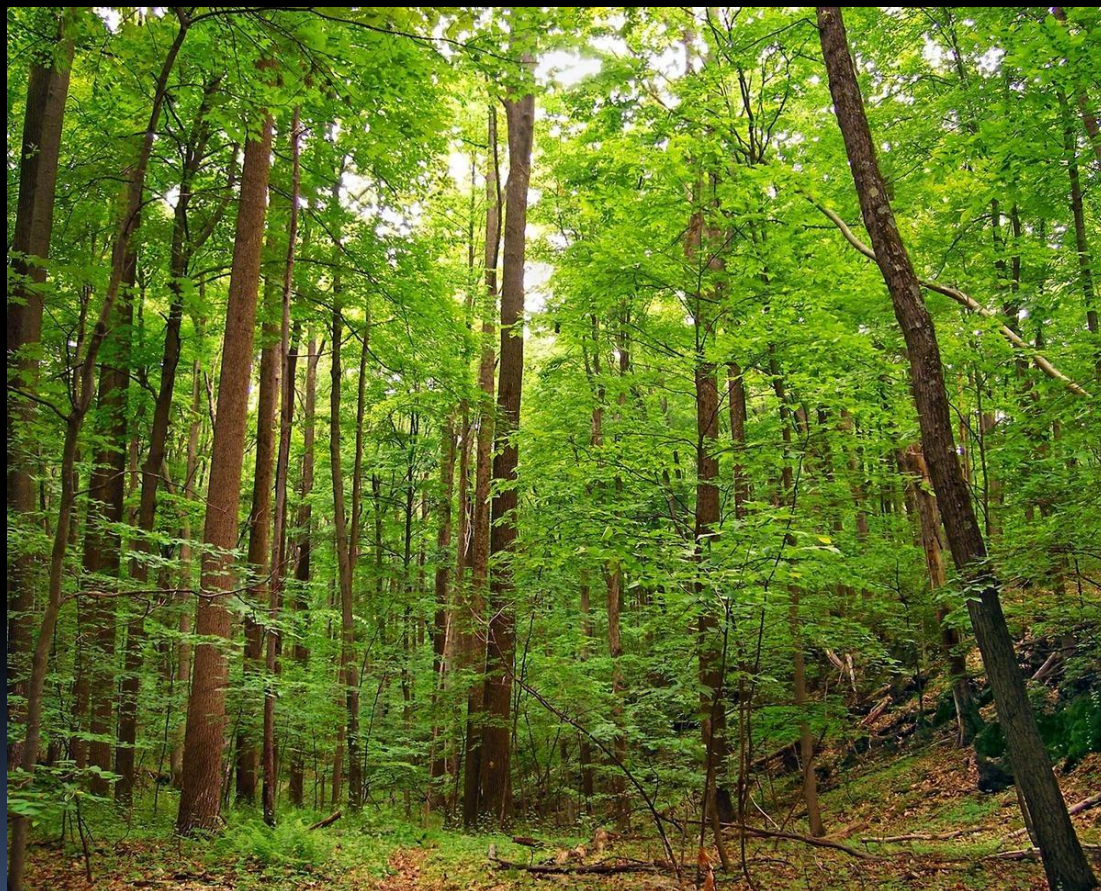
<b>Природная зона</b>	<b>Климат</b>	<b>Растения</b>	<b>Животные</b>
<b>Степь</b>			
<b>Широко лиственный лес</b>			
<b>Тайга</b>			

- Весною лес проснется,  
Подернется листвою  
И соками нальется,  
Готовясь будто к зною.

А летом всею мощью  
Распустит кроны дерев,  
Свою лесную рощу  
Малиною измерив.

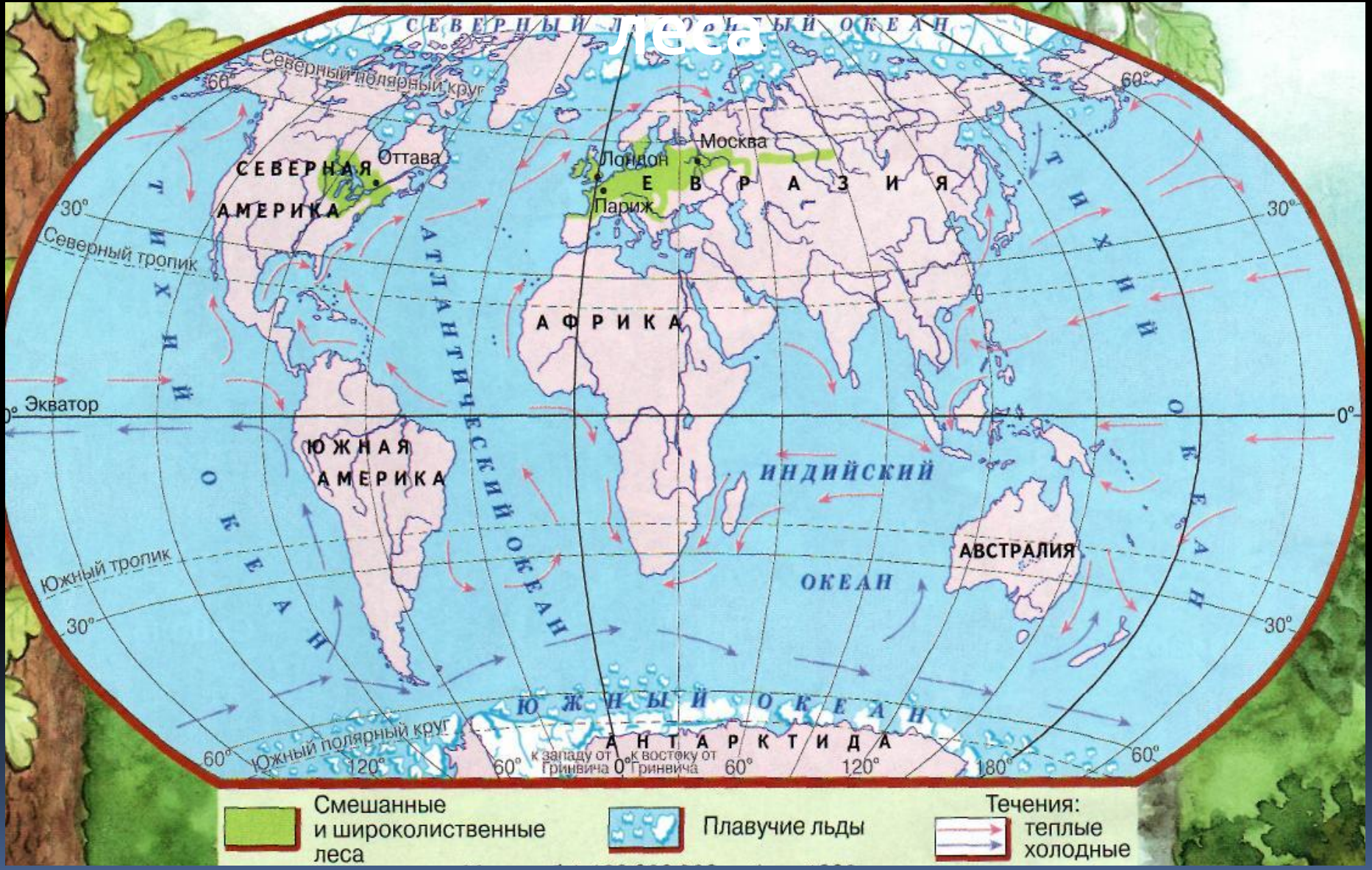
Но осень подкрадется...  
Меня одеянье,  
Лес златом обернется...  
Сплошное обаянье...

И белым одеялом  
Укрывшийся зимою,  
Задремлет лес устало,  
Проснуться чтоб весною...





# Смешанные и широколиственные



# Смешанные леса





Дятел

Дуб

Ель

Береза

Сорока

Осина

Косуля

Клен

Подосиновик

Серая ворона

Черника

Волк

Лось



олень



Соловей



зуб  
р

# Кабан и горноста́й



# Жужелица и жук-короед



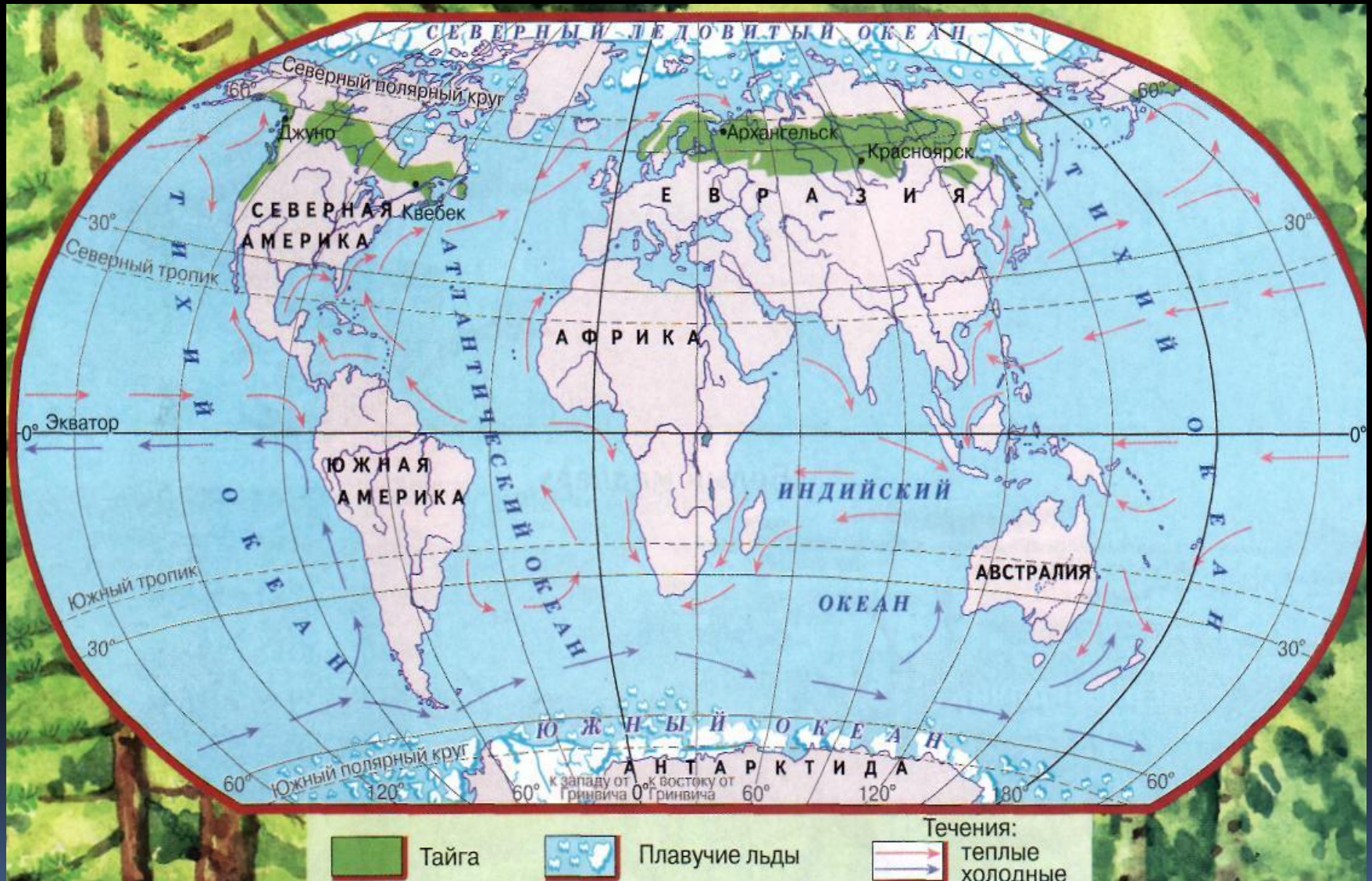
Природная зона	Климат	Растения	Животные
Степь			
Широко лиственный лес			
Тайга			

- **Пойдем со мной в наш тихий лес,  
Там есть черника и морошка,  
Там всевозможнейших чудес  
Сто тысяч – и еще немножко!  
Присев под кедром отдохнуть,  
Вдохнем смолистый запах  
шишек,  
И пусть ровней задышит грудь,  
Стряхнув усталости излишек.**





# Тайга





Пихта

Белка-летяга

Сибирский кедр

Глухарь

Соболь

Бурый медведь

Лисица

Горностай

Кедровка

Лилия-саранка

Черная смородина

Черника

# Тайга



СОБОЛЬ



ЛОСЬ



ВОЛК



БЕЛКА



БУРУНДУК



МЕДВЕДЬ



ГОРНОСТАЙ

Бурый медведь,  
лось, олень, белка  
– летяга, бурундук,  
глухарь, рябчик, волк,  
лиса, росомаха, заяц  
беляк, горностай, соболь,  
ворон, синица, утка  
– гоголь  
кулики, сыч –  
воробей, ястребиная  
сова, кедровка, синица.



ДЯТЕЛ



СЕРАЯ  
ВОРОНА



ГЛУХАРЬ



ТЕТЕРЕВ



КЕДРОВКА

# Ель и лиственница



# Росомаха и бурундук



# Соболь и рысь




Природная зона	Климат	Растения	Животные
Степь			
Широко лиственный лес			
Тайга			

# ФИЗМИНУТКА





- 
- Мы на плечи руки ставим,
  - Начинаем их вращать.
  - Так осанку мы исправим.
  - Раз, два, три, четыре, пять!
  - Руки ставим перед грудью,
  - В стороны разводим.
  - Мы разминку делать будем
  - При любой погоде.
  - Руку правую поднимем,
  - А другую вниз опустим.
  - Мы меняем их местами,
  - Плавно двигаем руками.
  - А теперь давайте вместе
  - Пошагаем все на месте.
  - Потянули плечи, спинки.
  - А теперь конец разминке.





***Игра***  
***«Отгадай природную зону»***

- **1. Зимы здесь холодные. Но хвойные деревья: ель, сосна, пихта - приспособились к таким условиям. Из животных встречаются медведь, волк, лось и другие.**

- **1. Зимы здесь холодные. Но хвойные деревья: ель, сосна, пихта - приспособились к таким условиям. Из животных встречаются медведь, волк, лось и другие.**
- **2. Здесь летом сухо , а зимой морозно. Эта природная богата травянистыми растениями, а вот кустарников и деревьев здесь немного.**

- **1. Зимы здесь холодные. Но хвойные деревья: ель, сосна, пихта - приспособились к таким условиям. Из животных встречаются медведь, волк, лось и другие.**
- **2. Здесь летом сухо , а зимой морозно. Эта природная богата травянистыми растениями, а вот кустарников и деревьев здесь немного.**
- **3. В этой природной зоне растут теплолюбивые лиственные деревья: дуб, клен, липа. Животный мир разнообразен.**

- **1. Зимы здесь холодные. Но хвойные деревья: ель, сосна, пихта - приспособились к таким условиям. Из животных встречаются медведь, волк, лось и другие.**
- **2. Здесь летом сухо , а зимой морозно. Эта природная богата травянистыми растениями, а вот кустарников и деревьев здесь немного.**
- **3. В этой природной зоне растут теплолюбивые лиственные деревья: дуб, клен, липа. Животный мир разнообразен.**
- **4. Если много насекомых, значит будет много птиц: серая куропатка, стрепет, жаворонок, дрофа, журавль-красавка. Птицы устраивают гнёзда прямо на земле. Здесь же обитают некрупные животные: сурок, мышь-полёвка, тушканчики, суслики, хомяки.**











Душераздирающее  
братство

донфото.рф



# Итог урока

- Какое задание больше всего понравилось на уроке?
- Какое задание вызвало затруднения? Почему?
- Что нового узнали на уроке?
- Достигли мы цели нашего урока?

# СОЛНЫШКО И ТУЧКА



# Домашнее задание

- Параграф 22 стр. 130-135