



Урок географии 5 класс

Рене Декарт



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

Сегодня на уроке я
ХОЧУ...

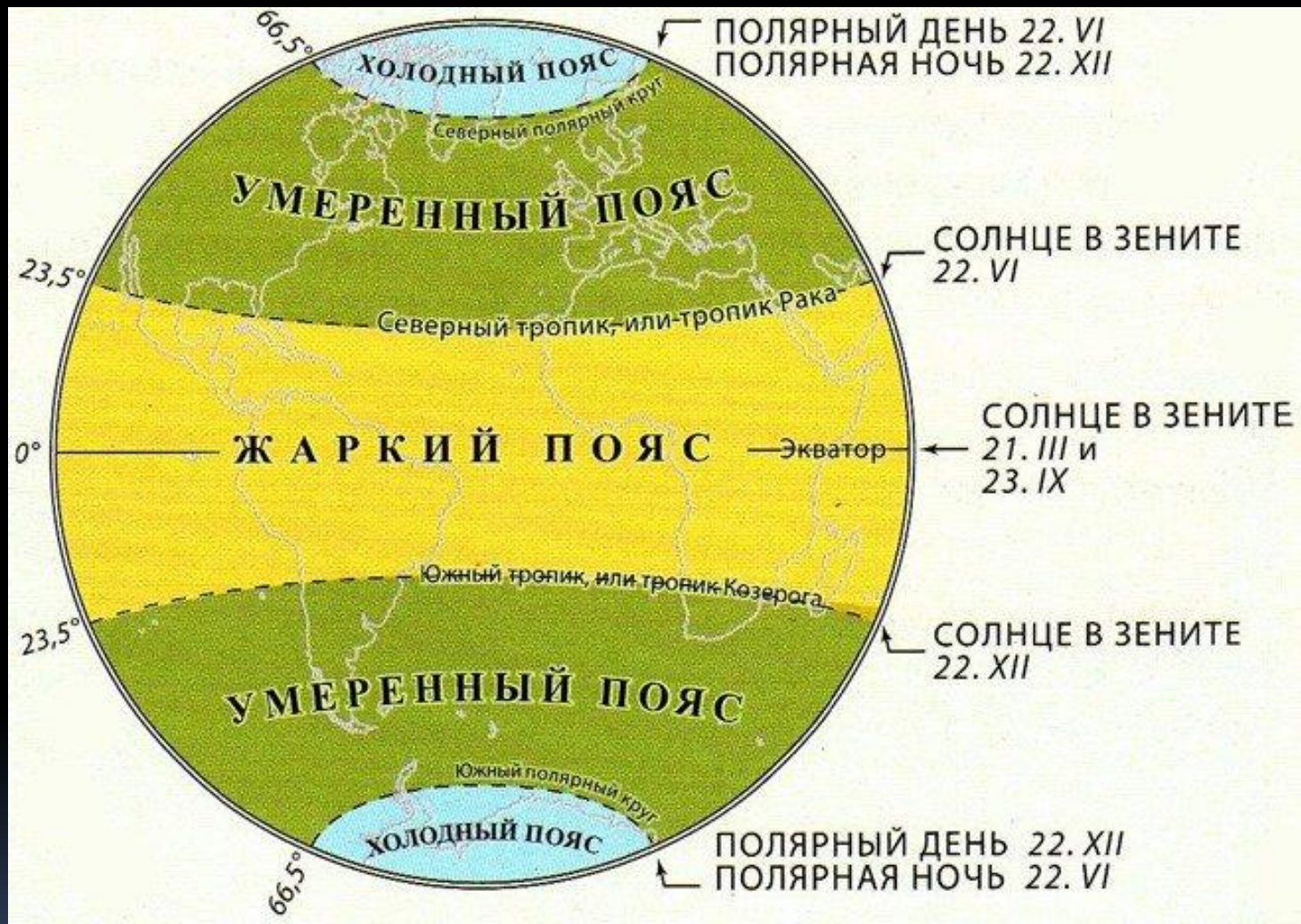
Для этого НАДО...

- Какую тему мы сейчас изучаем?

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

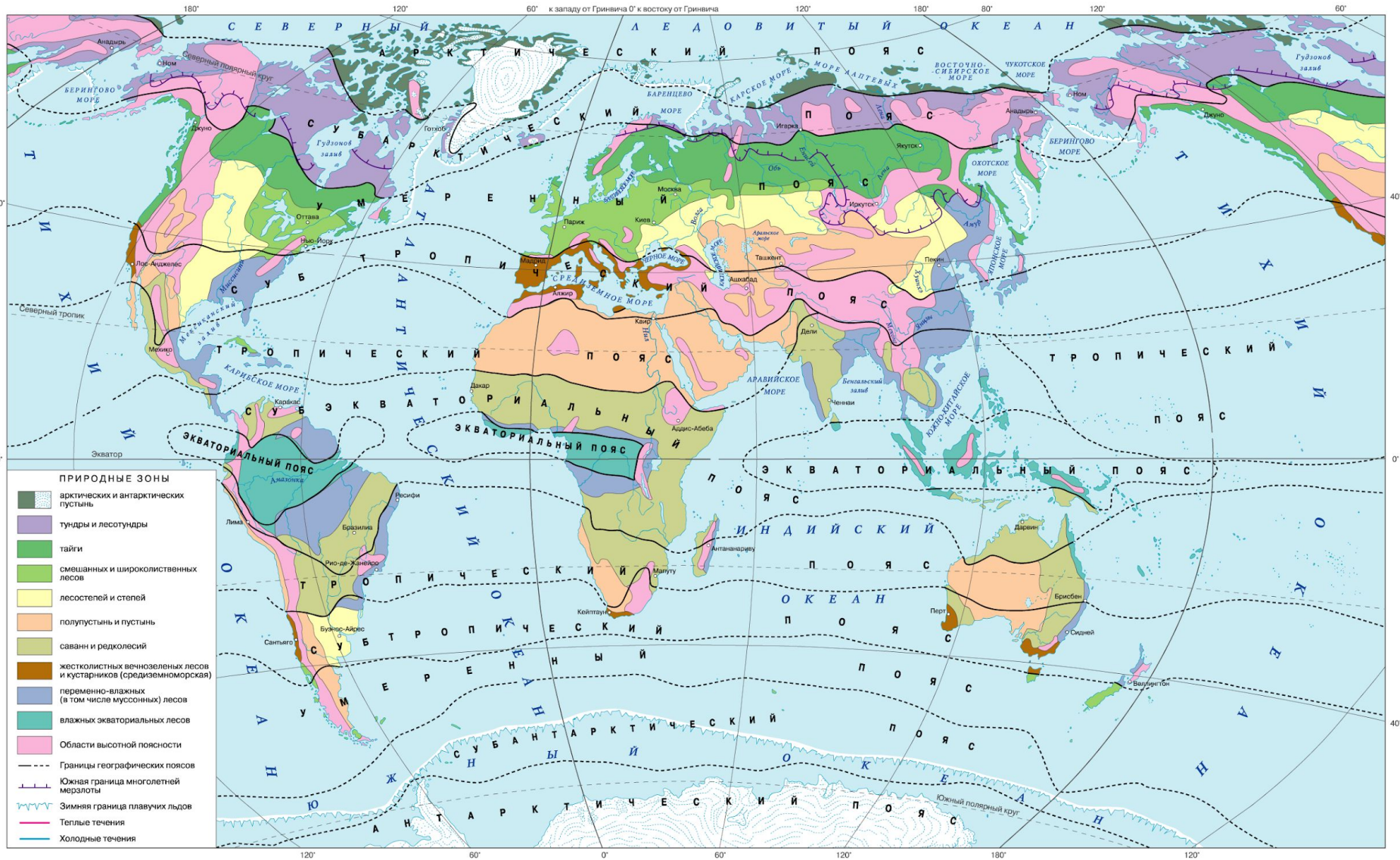
- Какую тему мы сейчас изучаем?
- Что такое биосфера?
- Какая наука изучает закономерности географического распространения животных и растений?

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

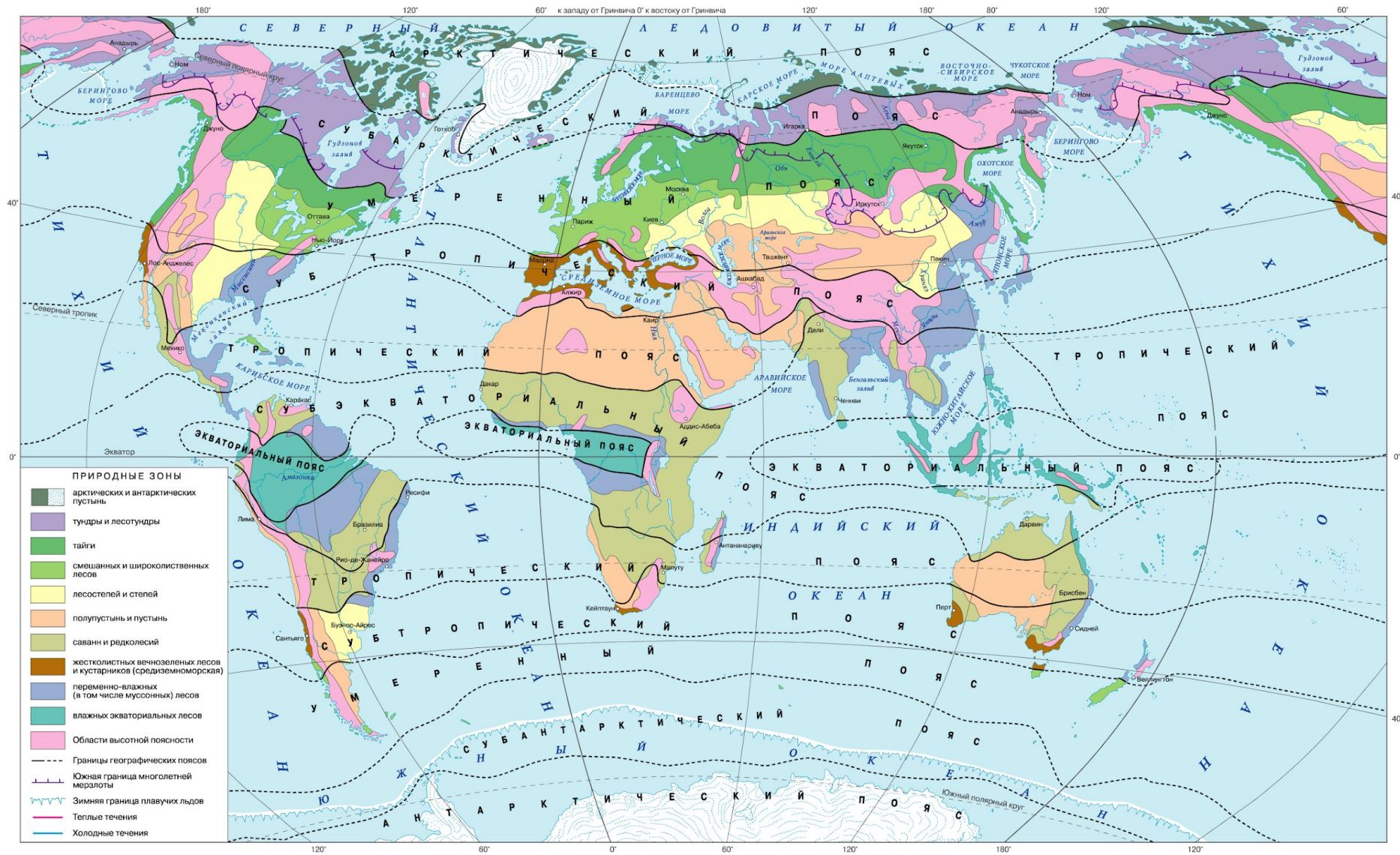


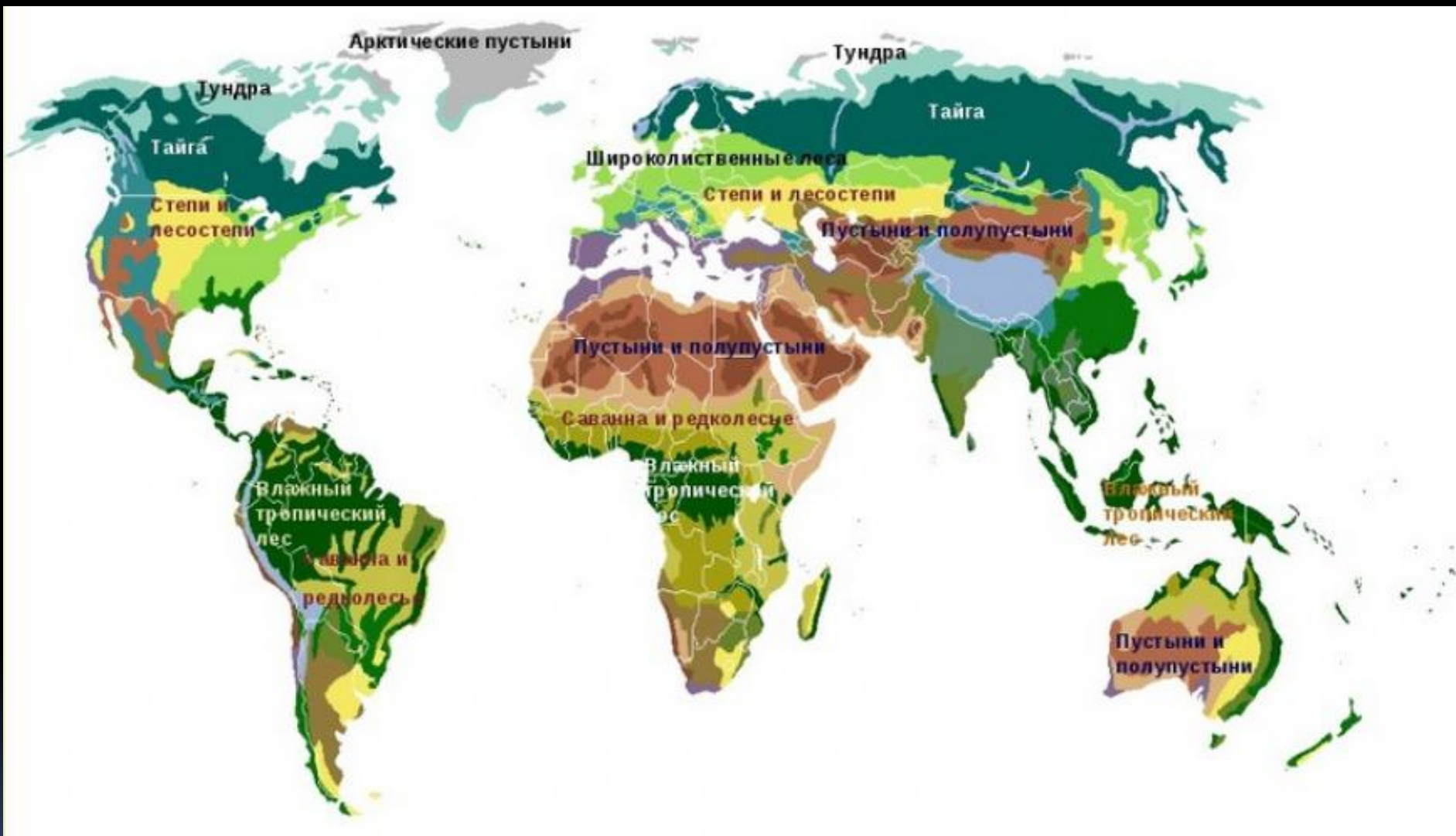
- Какую тему мы сейчас изучаем?
- Что такое биосфера?
- Какая наука изучает закономерности географического распространения животных и растений?
- Сколько поясов освещённости мы знаем? Назовите их.
- Растительный и животный мир какого пояса мы изучили на прошлом уроке?

- 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...

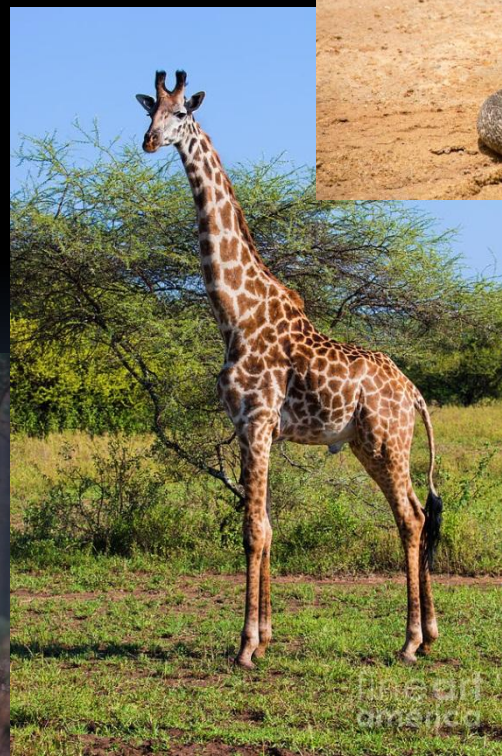
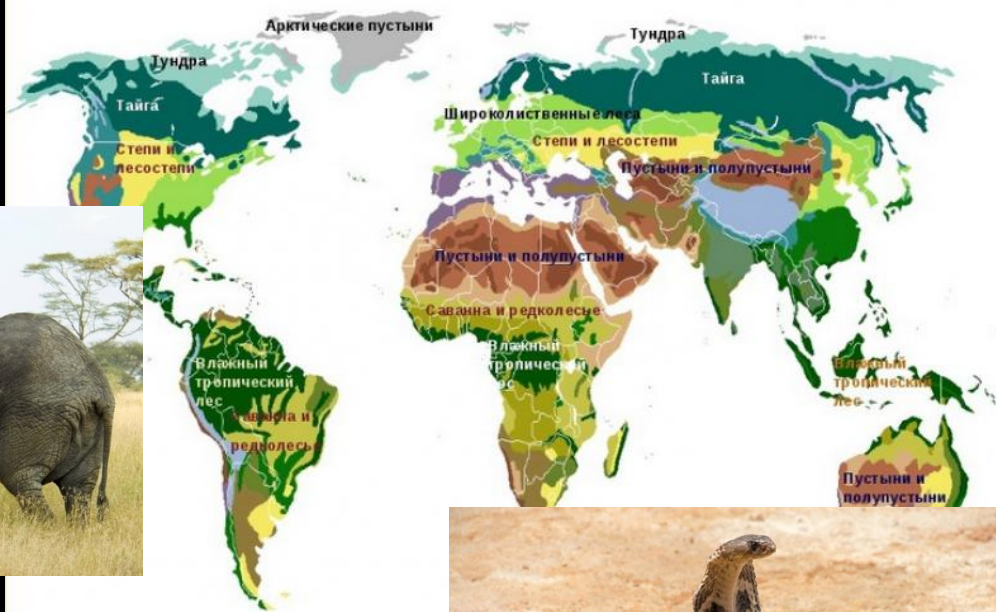
- в экваториальном лесу лето жаркое, а зима холодная.
- тропический лес-самое бедное видами природное сообщество
- в саванне 2 времени года – холодная зима и жаркое лето

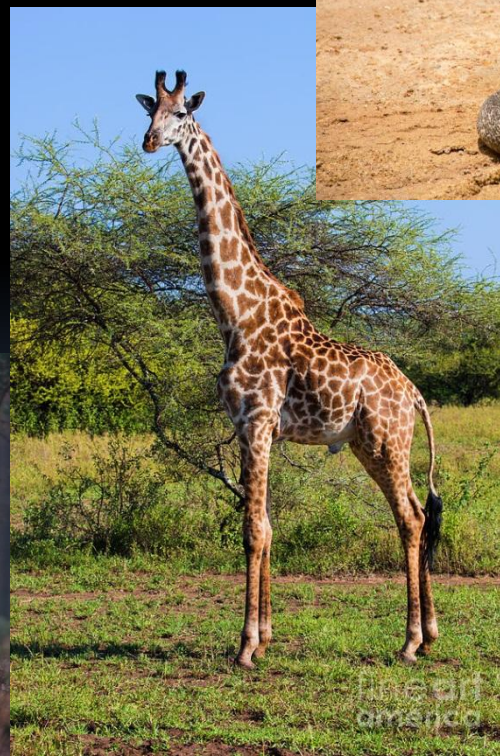
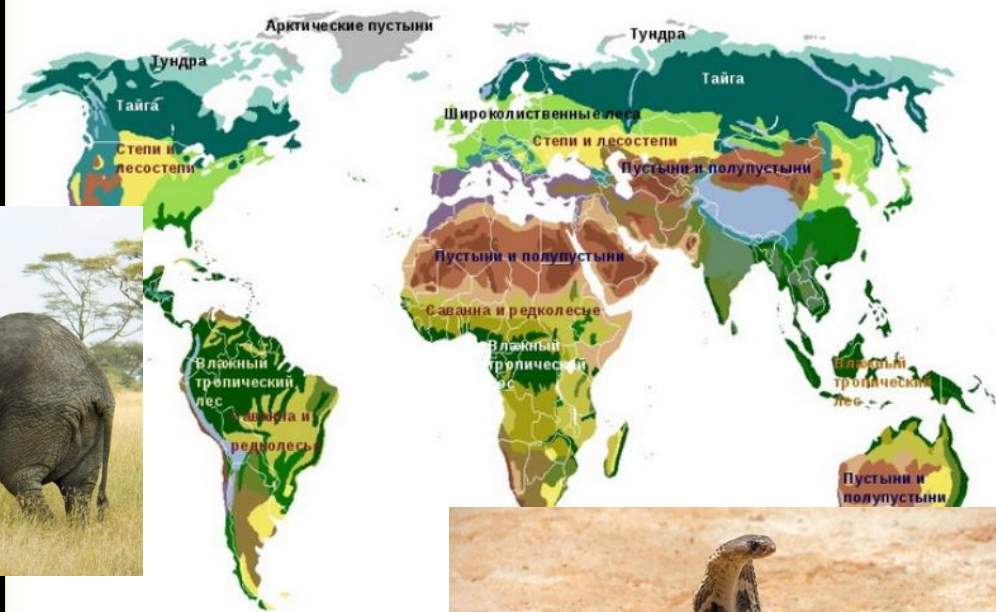
Я утверждаю, что...

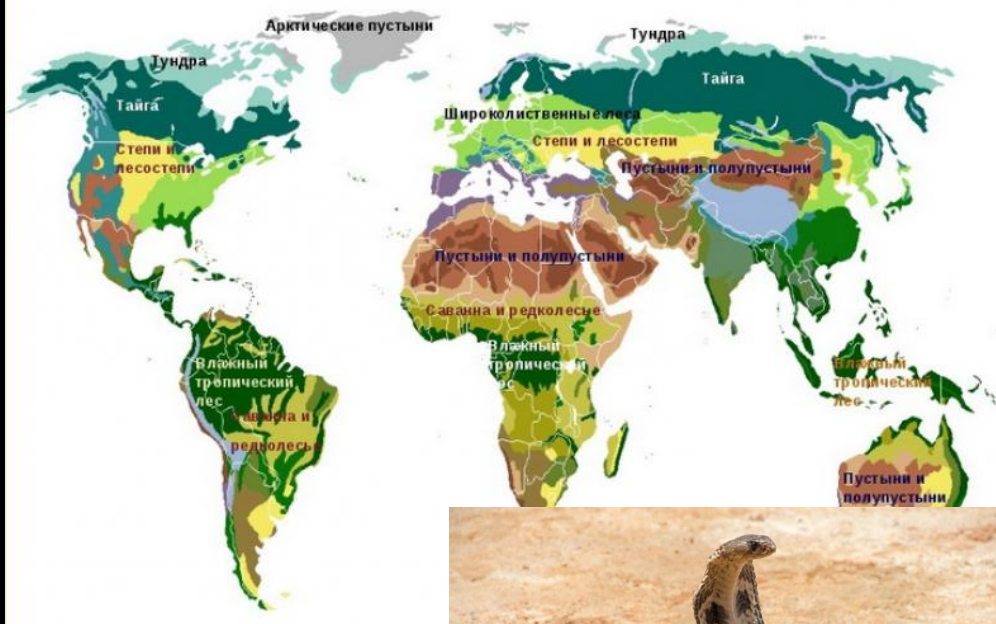
- **в экваториальном лесу лето жаркое, а зима холодная.**
- **тропический лес-самое бедное видами природное сообщество**
- **в саванне 2 времени года – холодная зима и жаркое лето**
- **животные пустынь охотятся днем.**

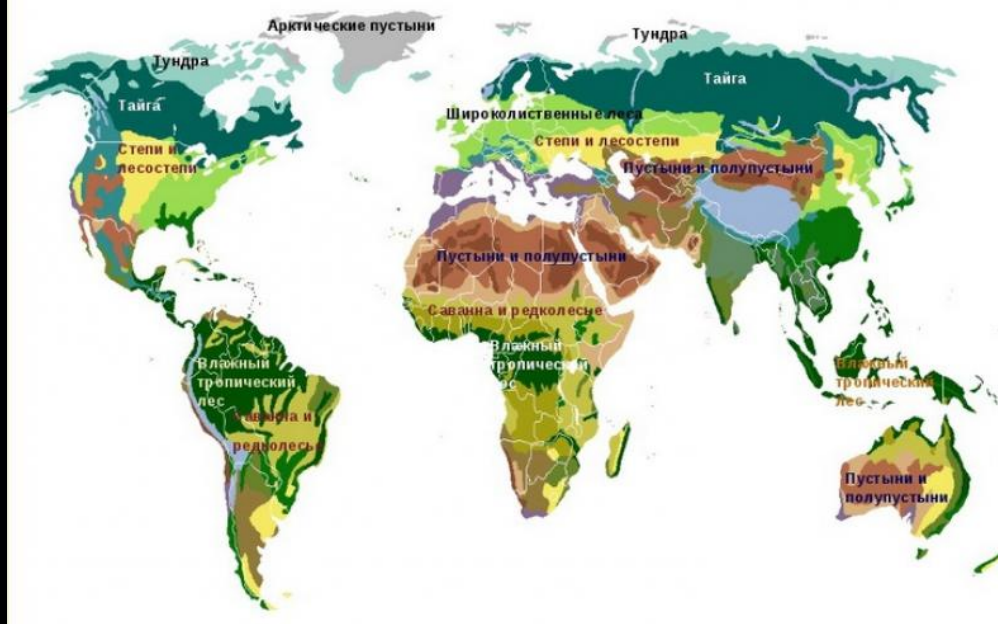


Игра «Рассели жителей по домам».



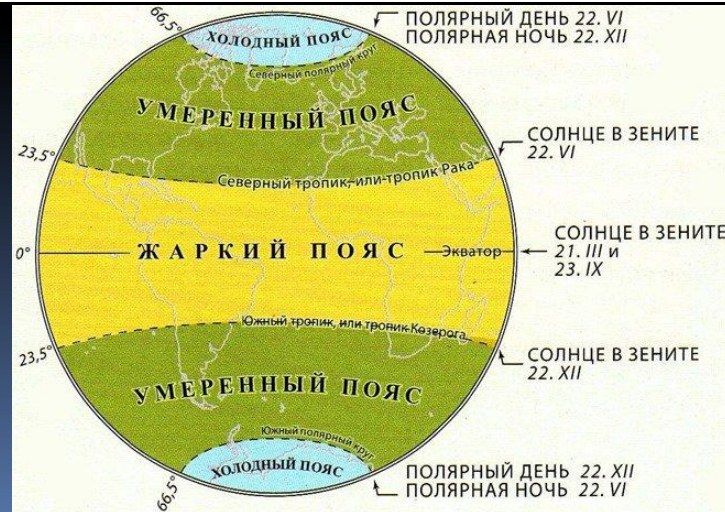
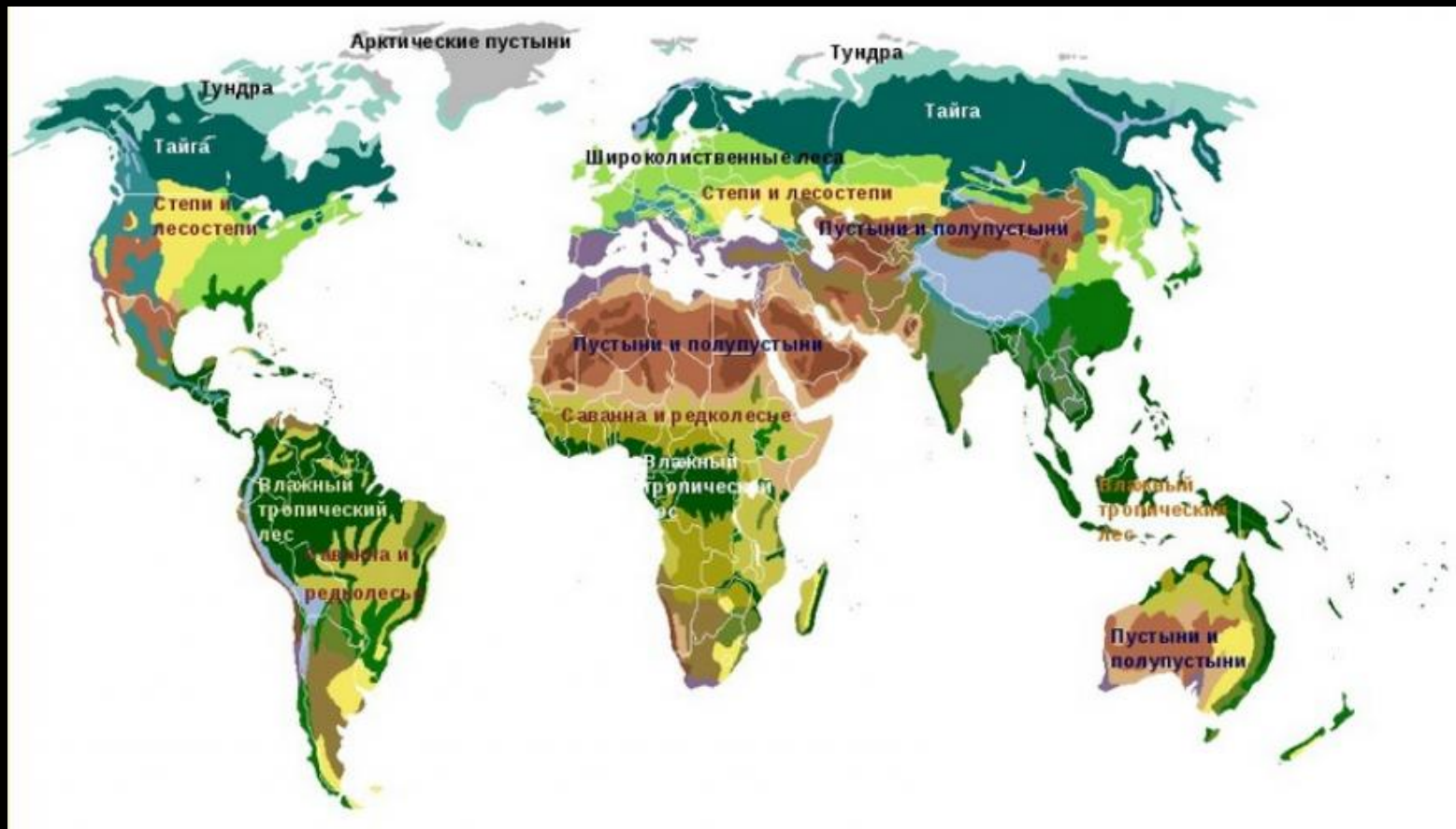






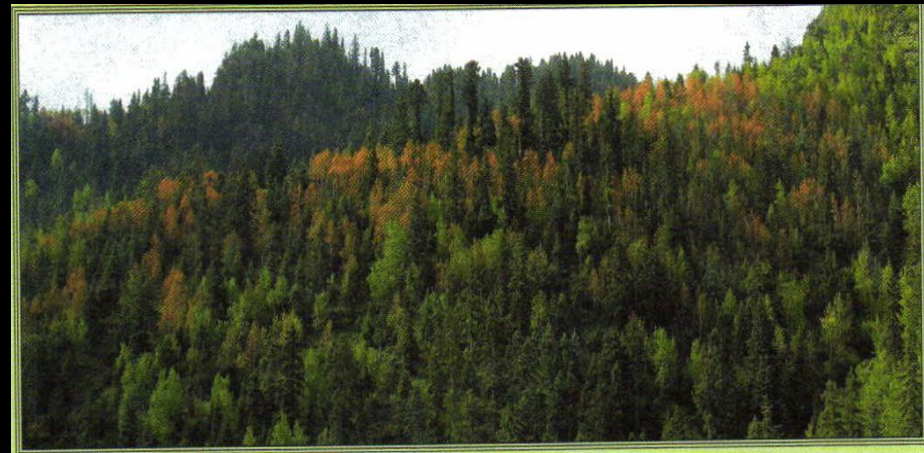
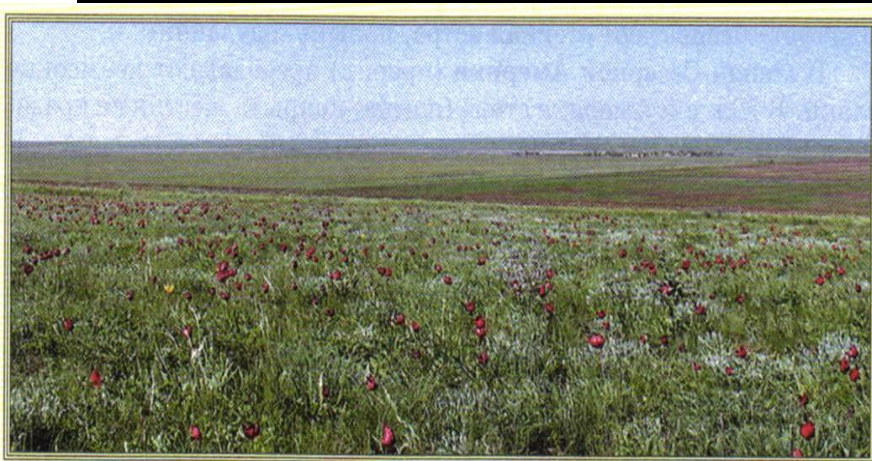
Где они живут???





Тема ???

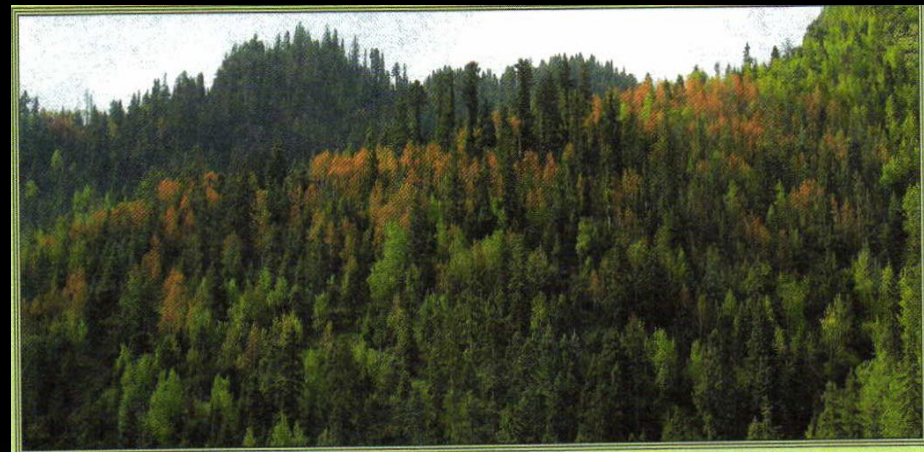
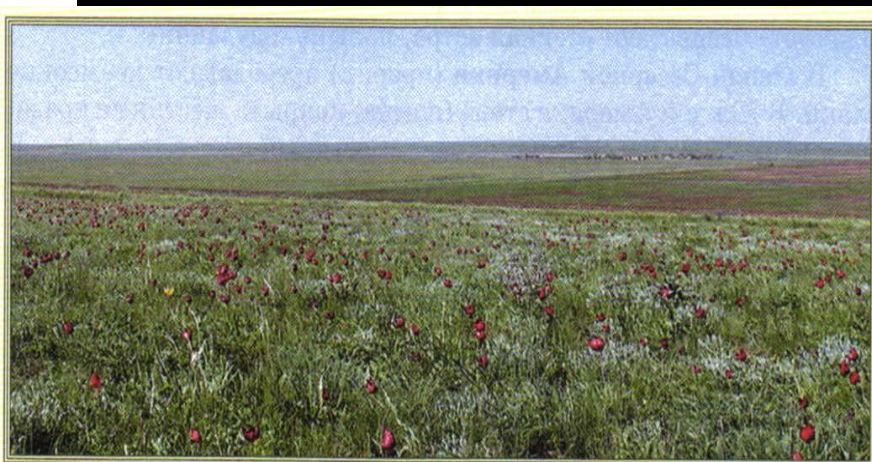
Цель



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

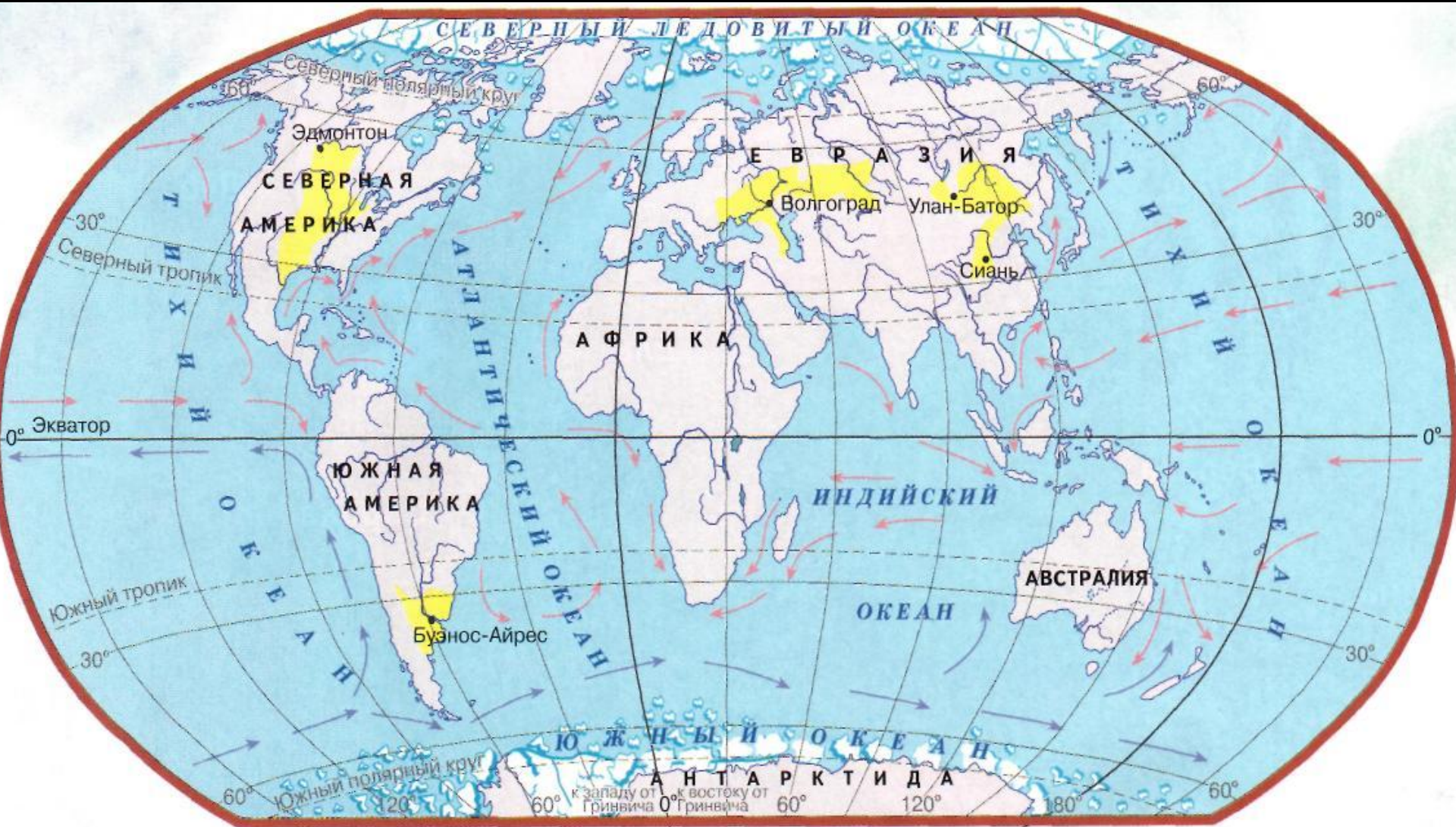
Природная зона	Климат	Растения	Животные
Степь			
Широко лиственный лес			
Тайга			



- 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



Степи



Плавающие льды



Течения:

теплые
холодные

КОВЫЛЬ



типчақ



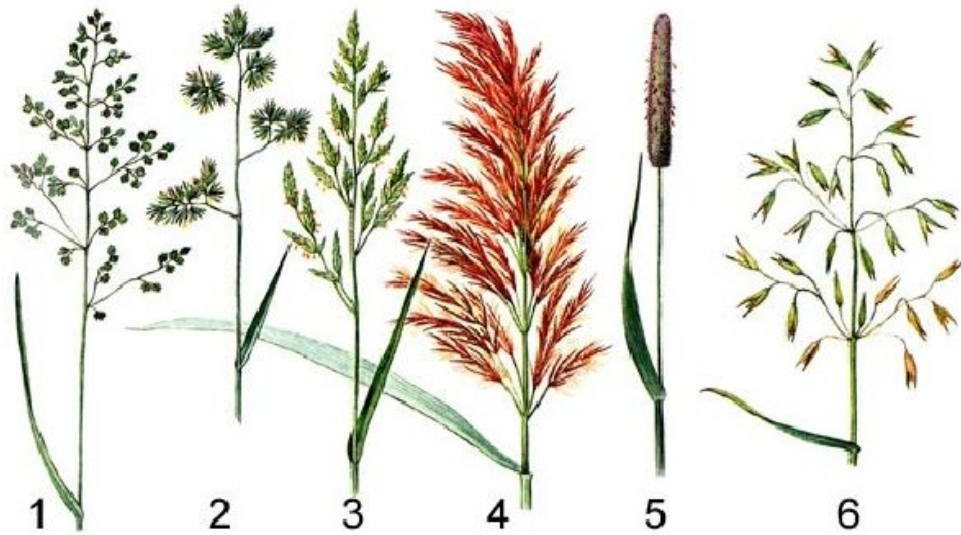
крокус



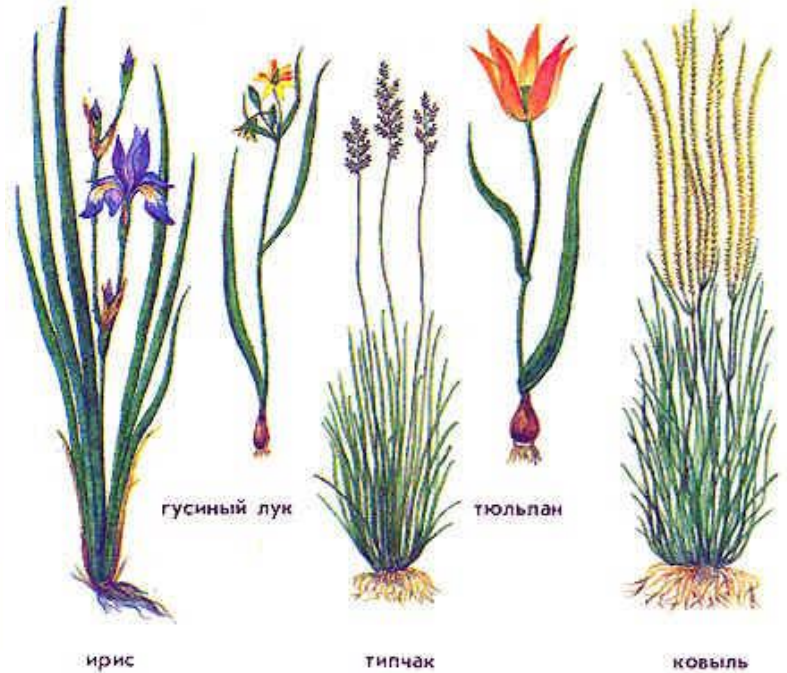
тонконоз



кермек



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



ирис

гусиный лук

типчак

тюльпан

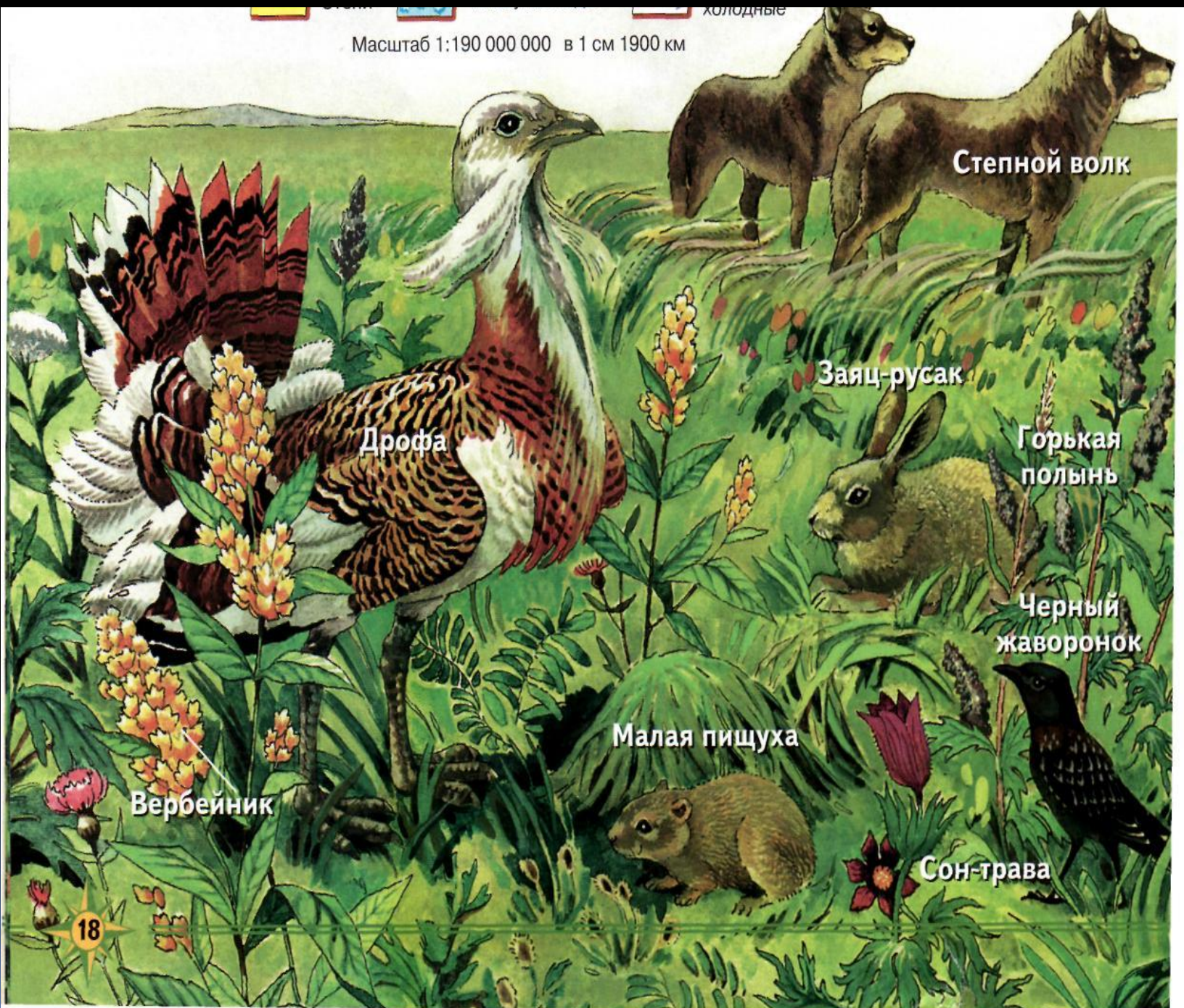
ковыль



Манычская степь



Масштаб 1:190 000 000 в 1 см 1900 км



Степной волк

Заяц-русак

Дрофа

Горькая
полынь

Черный
жаворонок

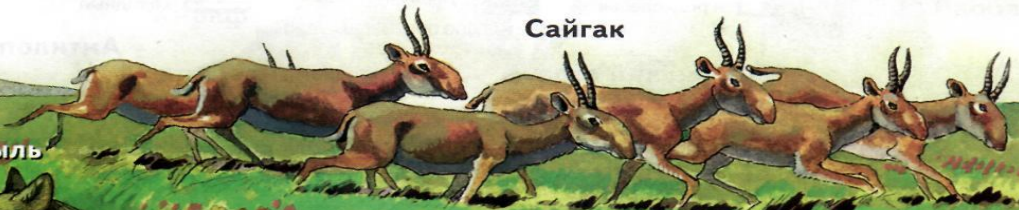
Малая пищуха

Вербейник

Сон-трава



Степной орел



Сайгак

Ковыль

Лисица-корсак



Рябчик-русский

Тюльпан
Биберштейна

Степная вишня

Типчак



Полз
четырёхполосый

Желтый суслик

Луговой василек

Дрофа



Жаворонок

Степной орёл



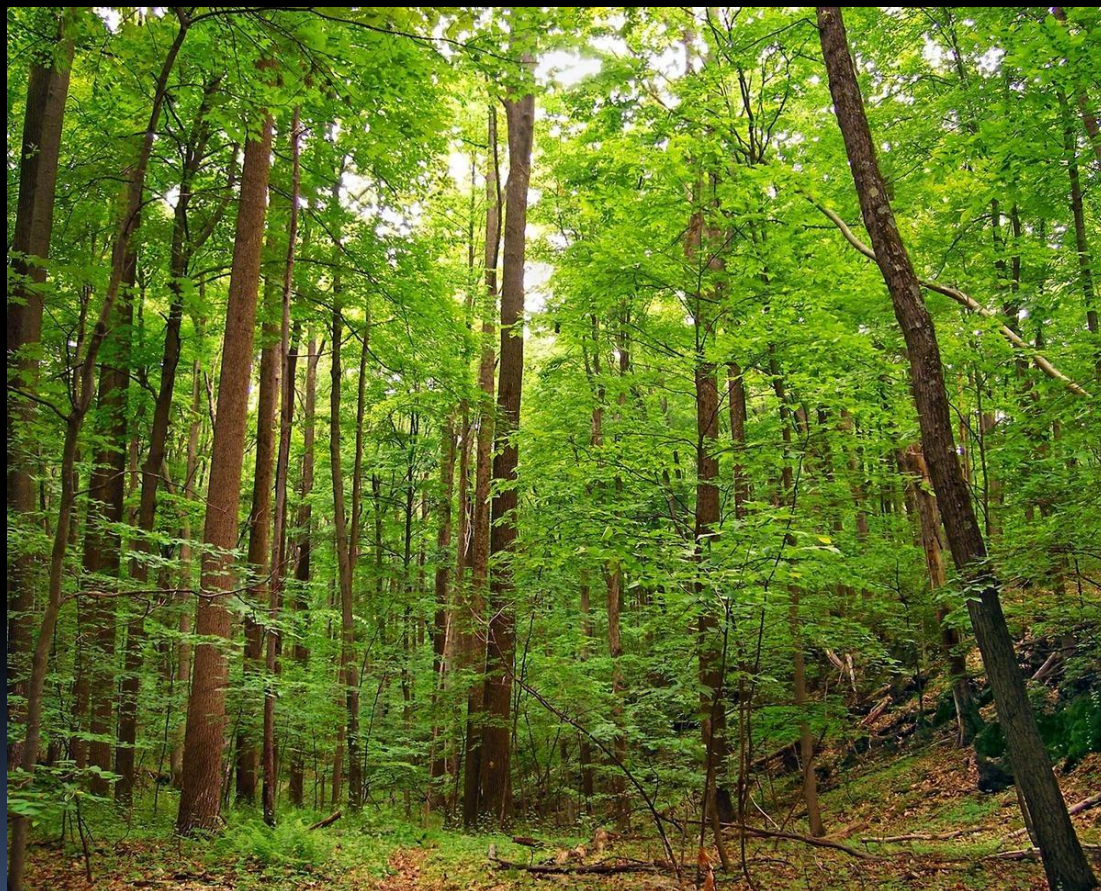
Природная зона	Климат	Растения	Животные
Степь			
Широко лиственный лес			
Тайга			

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

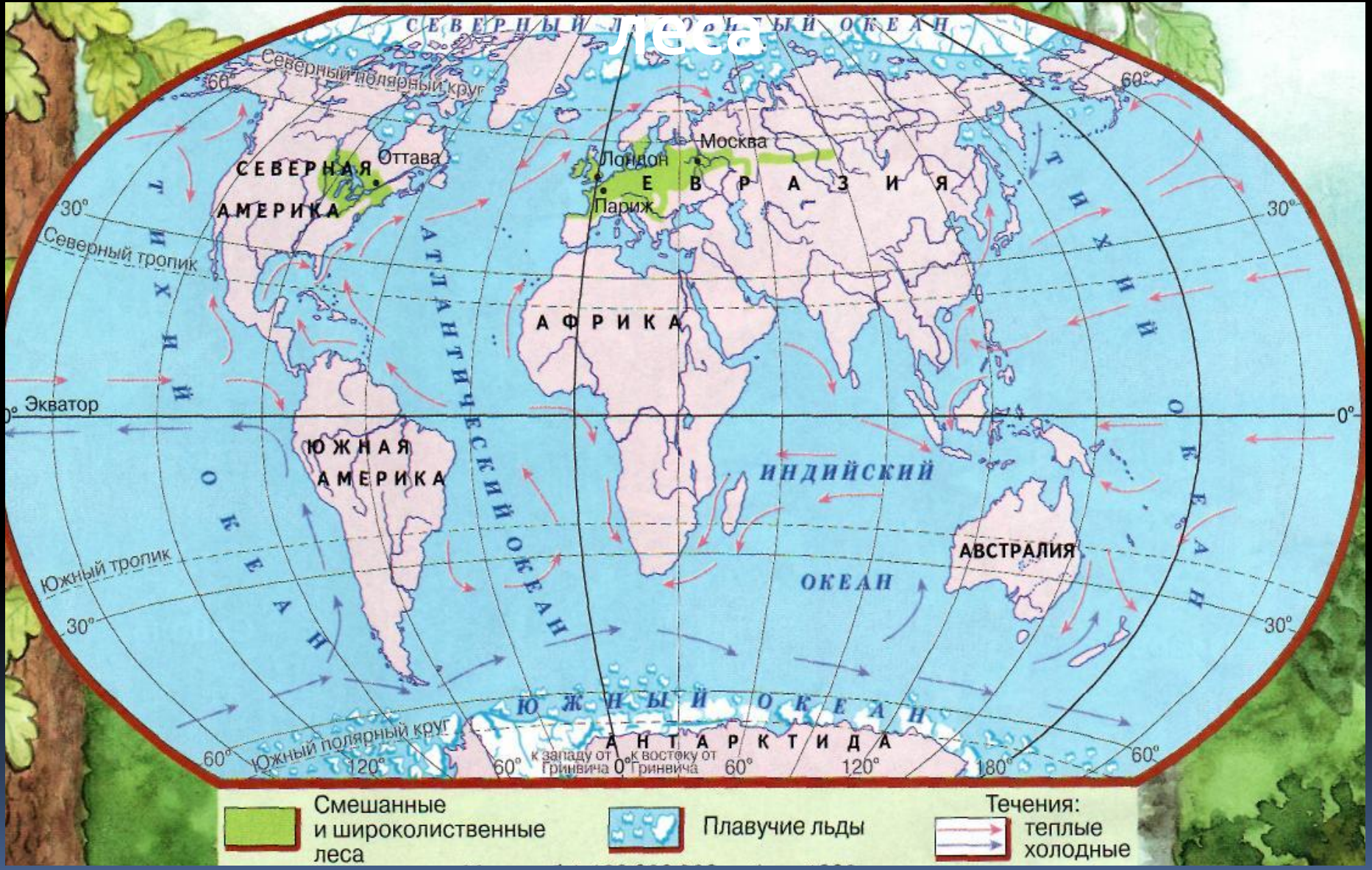
А летом всею мощью
Распустит кроны дерев,
Свою лесную рощу
Малиною измерив.

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

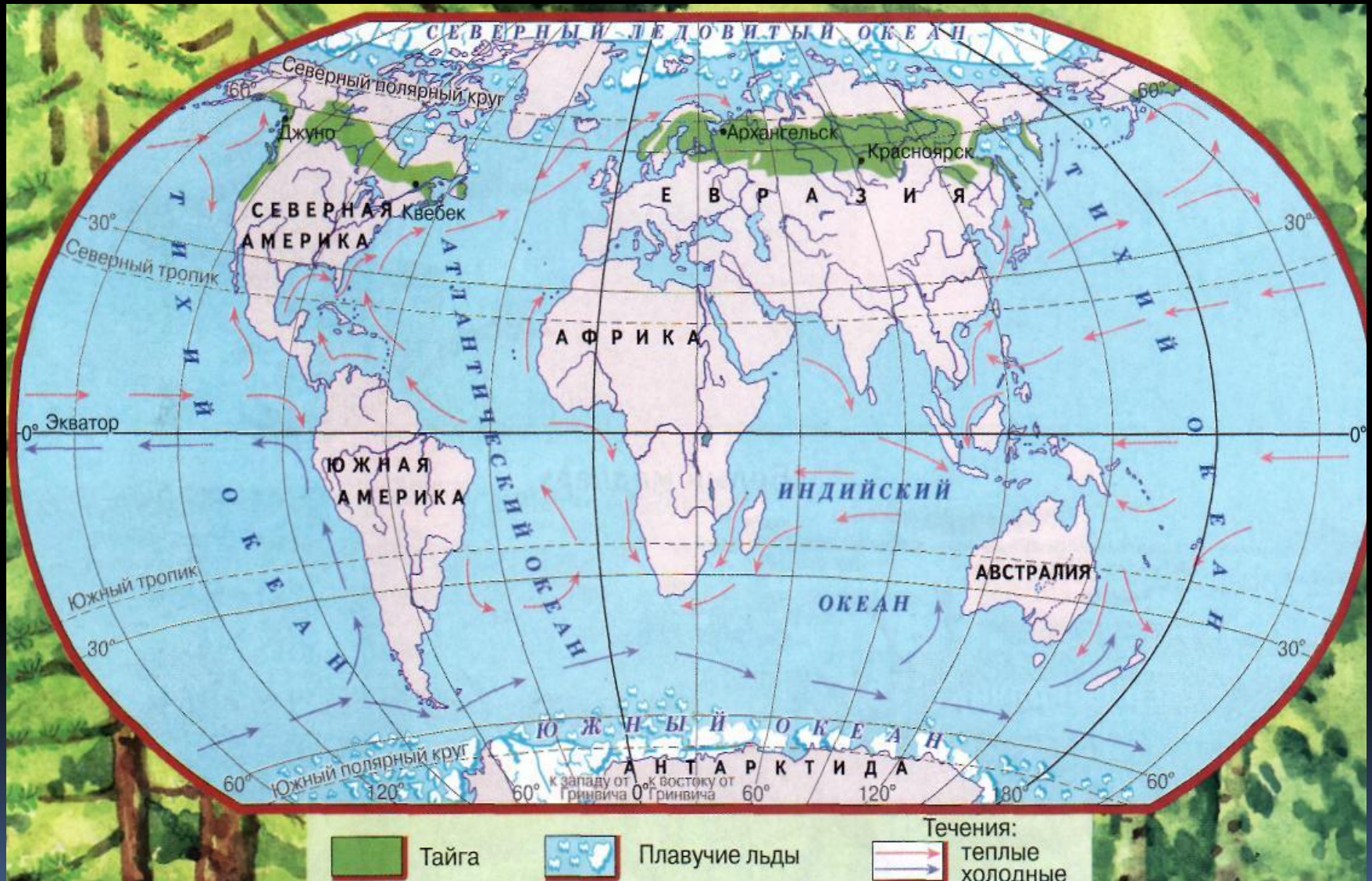


Природная зона	Климат	Растения	Животные
Степь			
Широко лиственный лес			
Тайга			

- **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.**









Дитенко
Артемьев

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