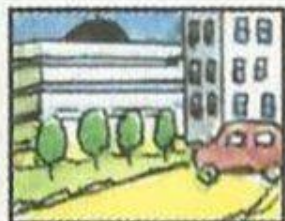


УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ





Условные знаки



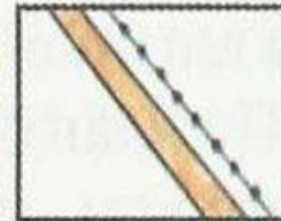
Город



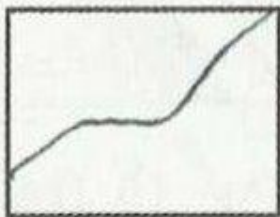
Село, школа



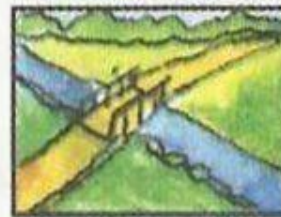
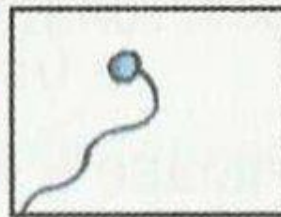
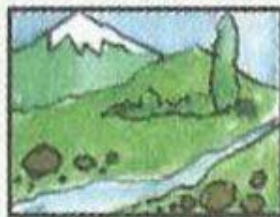
Шоссе, телеграф



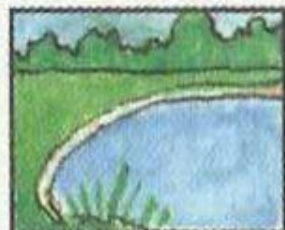
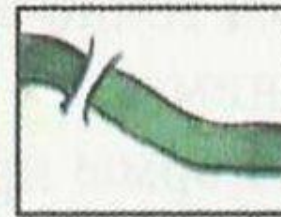
Проселочная дорога



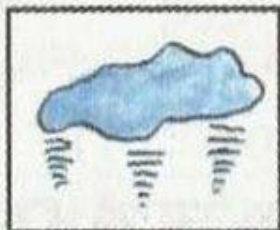
Родник, ручей



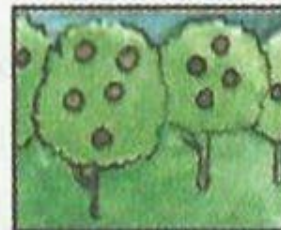
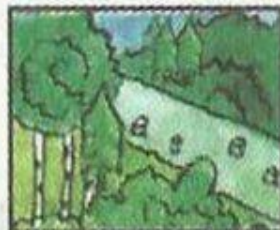
Река, деревянный мост



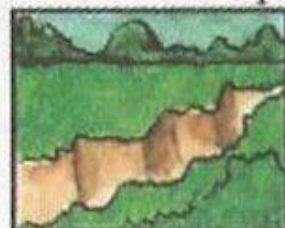
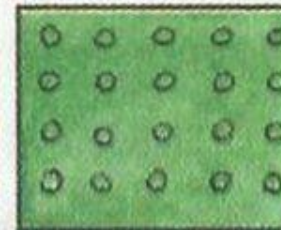
Озеро, болото



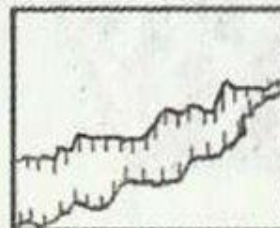
Смешанный лес, дорога



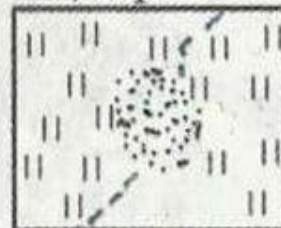
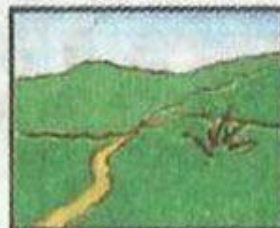
Сад



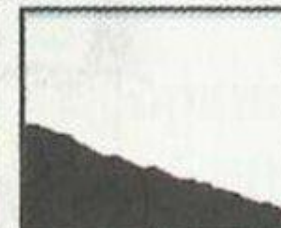
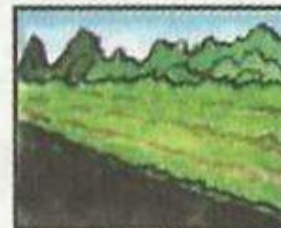
Овраг



Луг, тропинка



Пашня, огород



Легенда карты – это список всех условных знаков, которые на ней используются.



У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

● МОСКВА	Столица Российской Федерации		Судоходные каналы		Болота	*	Действующие вулканы
○ ВАРШАВА	Столицы государств		Реки		Солончаки		Ледники
○ Тюмень	Прочие населенные пункты		Пересыхающие реки		Пески		Зимняя граница плавающих льдов
	Государственные границы		Озера пресные		Отметки высот		Теплые морские течения
	Границы полярных владений Российской Федерации		Озера соленые		• 4506		Холодные морские течения
			Озера с непостоянной береговой линией		3720		Длина дуги одного градуса параллели в километрах

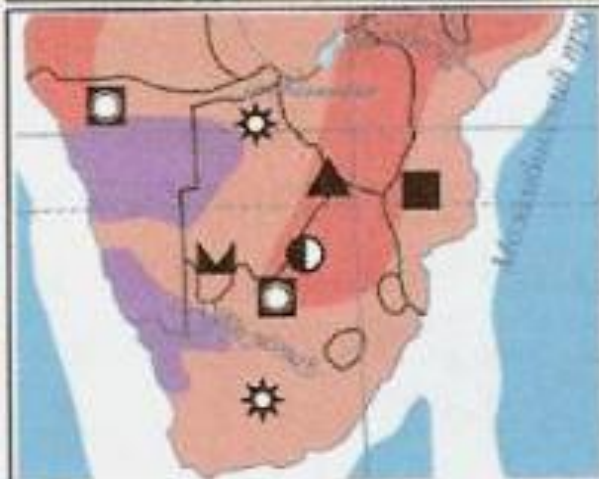
Некоторые знаки на картах напоминают условные знаки топографических планов, некоторые отличаются.

Виды условных знаков

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ



Точечные, пунсоны



- Каменный уголь
- ▲ Железные руды
- ▼ Марганцевые руды
- ★ Алмазы

Линейные



- Шоссе
- Железная дорога
- Дорога местного значения

Площадные



- Пески
- Пресное озеро
- Соленое озеро



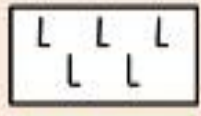
фруктовый сад



кустарник



луг



рубка



лес лиственный



редколесье



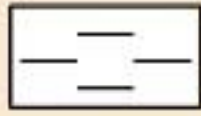
озеро



пашня



огород



болото



Ветряная мельница



Колодец

шк.



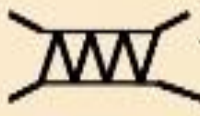
Школа



Памятник



Электростанция



Металлический мост



Отдельно стоящее дерево



Родник



Завод



Шоссе



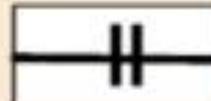
Просека



Тропа



Линия
Электрпередачи



Железная дорога



Река



Башня






Овраг


Прочти письмо

Здравствуй мама!

Мы ходили в поход. Рано утром мы вышли

из  ШК , пошли по  до  К ,

повернули на запад по  и подошли к

 . Справа от нас был  ,

а слева  . Дальше мы шли по  до

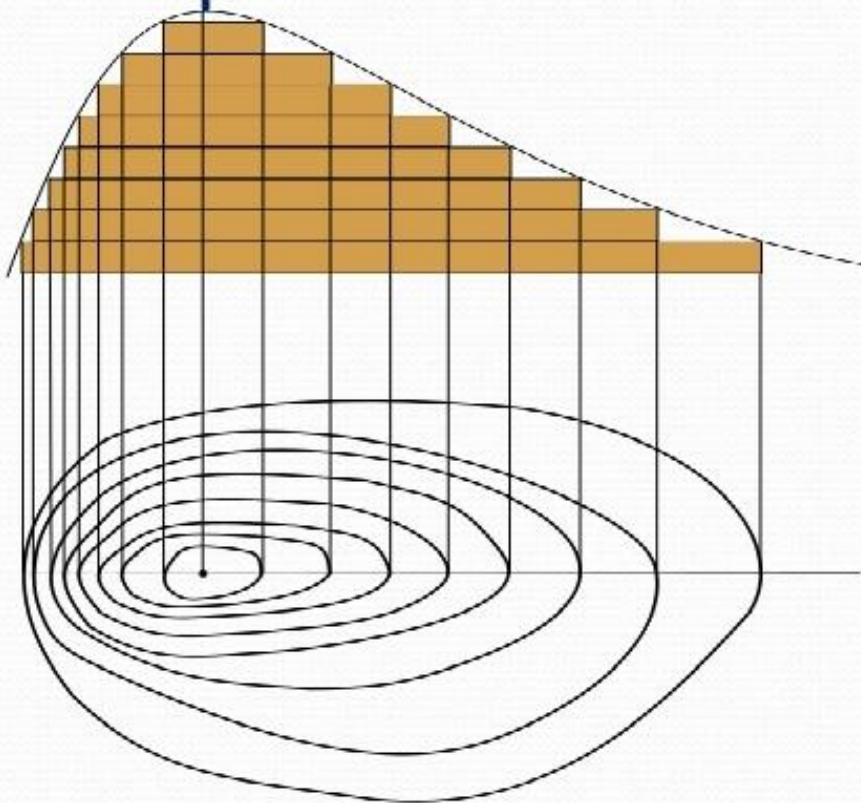
 . Затем, мимо  вдоль 

по  мы вернулись в  ШК .

Изолинии – (изос - равный) это плавные

кривые линии на карте, по всей длине

которых показатель явления не меняется.

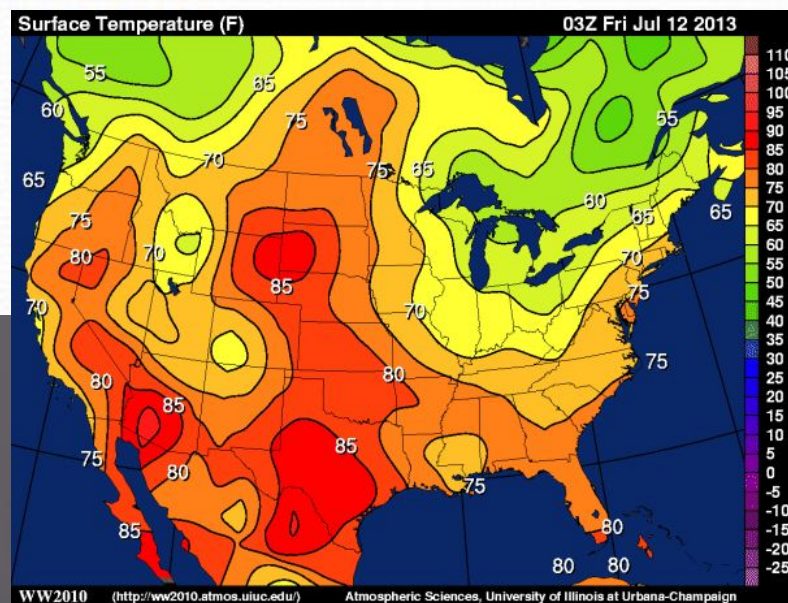


* температура

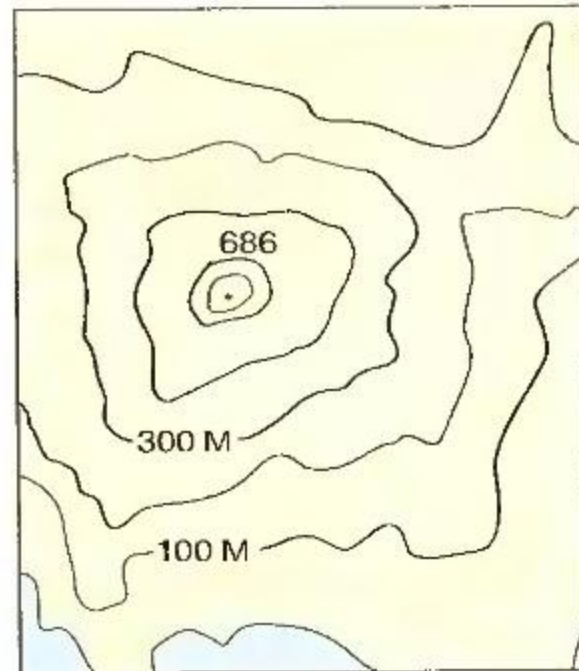
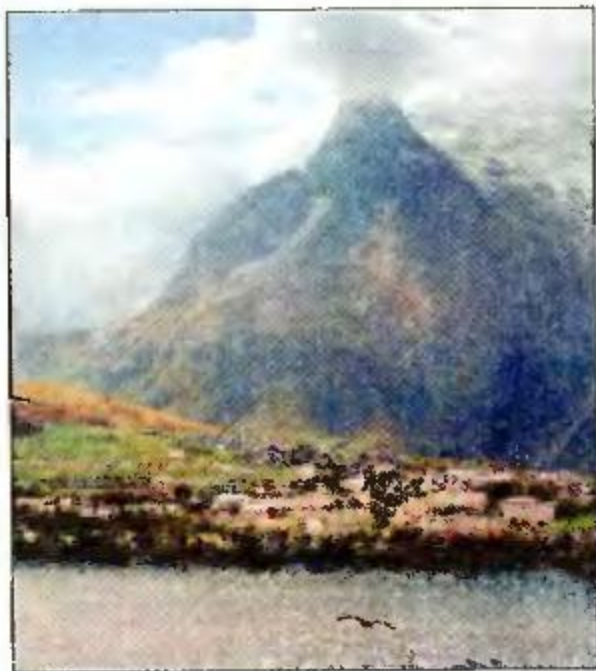
* количество осадков

* глубины

* высоты...



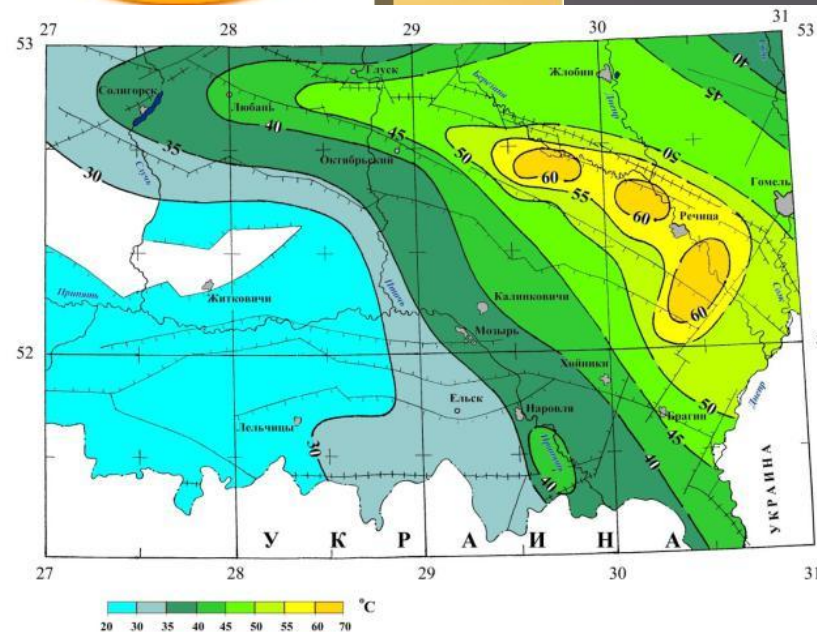
Горизонтали (изогипсы)- линии на плане или карте, соединяющие точки с одинаковой абсолютной высотой



Изобаты- линии на плане или карте, соединяющие точки с одинаковой абсолютной глубиной

ИЗОГИПСЫ

ИЗОГИПСЫ — линии равных высот.



Знаки движения

- Линии движения обозначают на карте направления течений и ветров



Виды географических карт

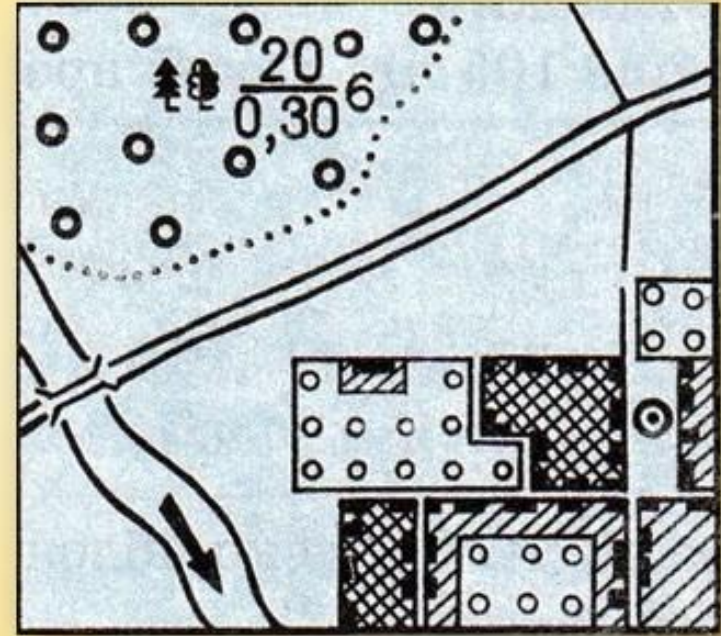


Мелкомасштабные



Масштаб 1:20 000 000

Крупномасштабные



Масштаб 1:100 000

- Большая территория
- Меньшая подробность
- Меньшее увеличение
- Знаменатель масштаба больше

- Меньшая территория
- Большая подробность
- Больше увеличение
- Знаменатель масштаба меньше

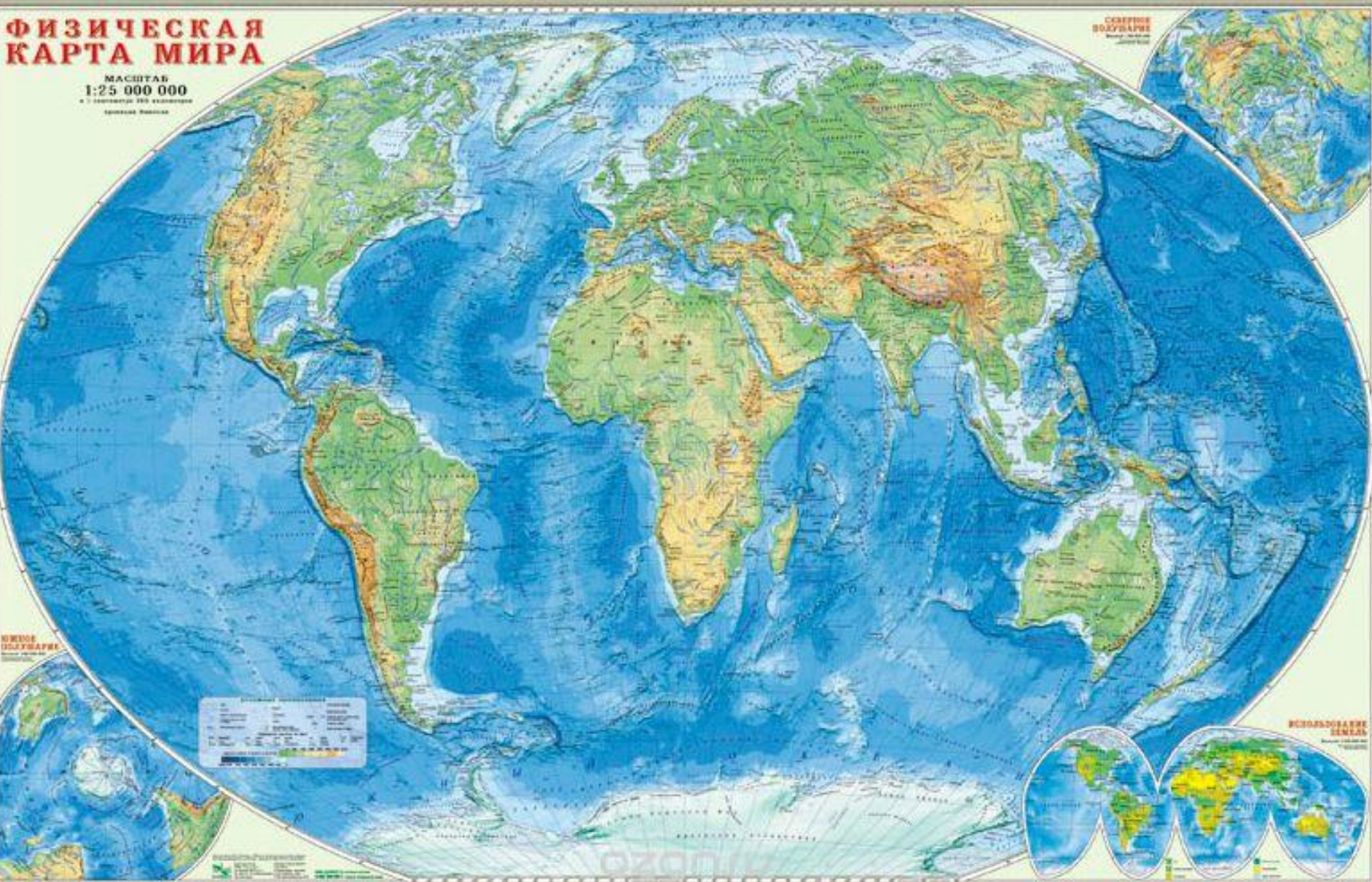
ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА

МАСШТАБ
1:25 000 000
в 1 сантиметре 250 километров
© 2000 г. Издательство "Роскартографиздат"

СОВЕТСКОЕ
ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО

ЮЖНОЕ
ПОЛУШАРИЕ

ПОСМОТРЕТЬ
СЕНАЛ

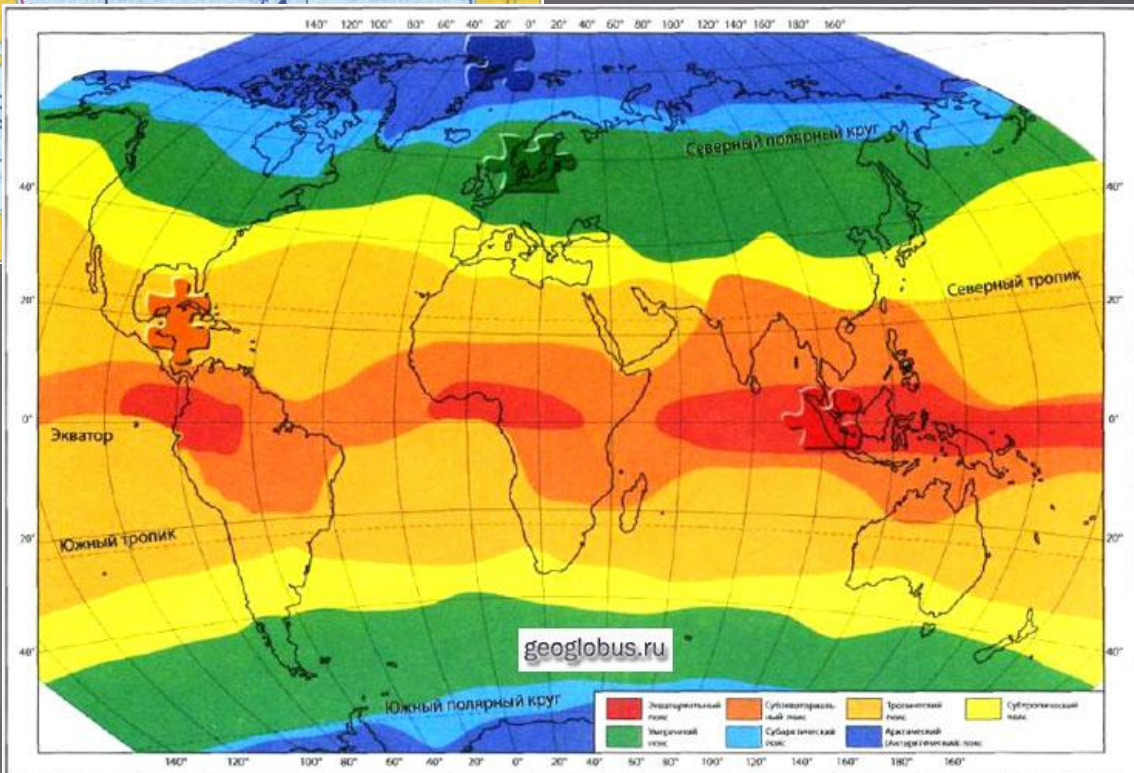
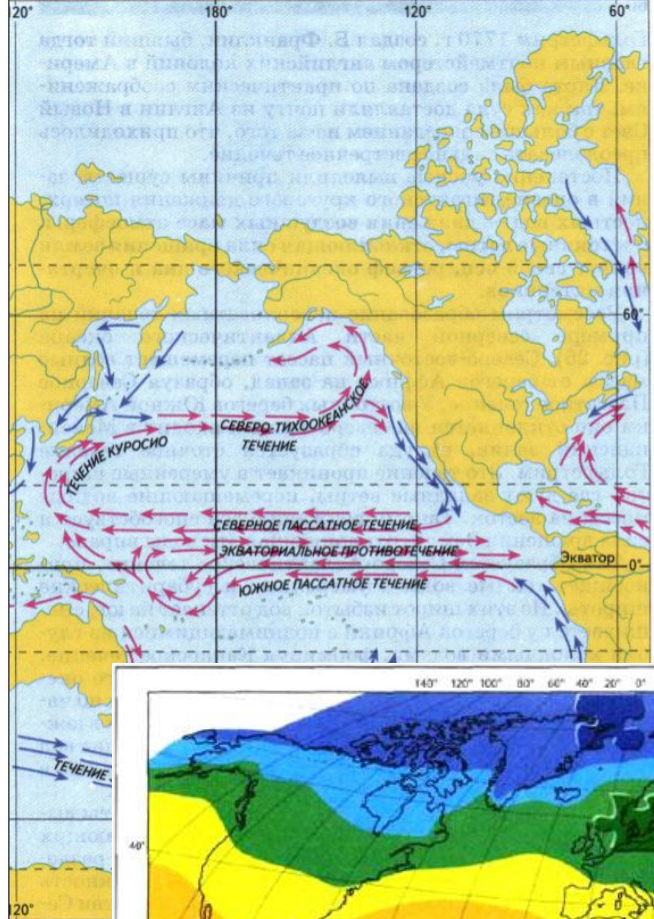
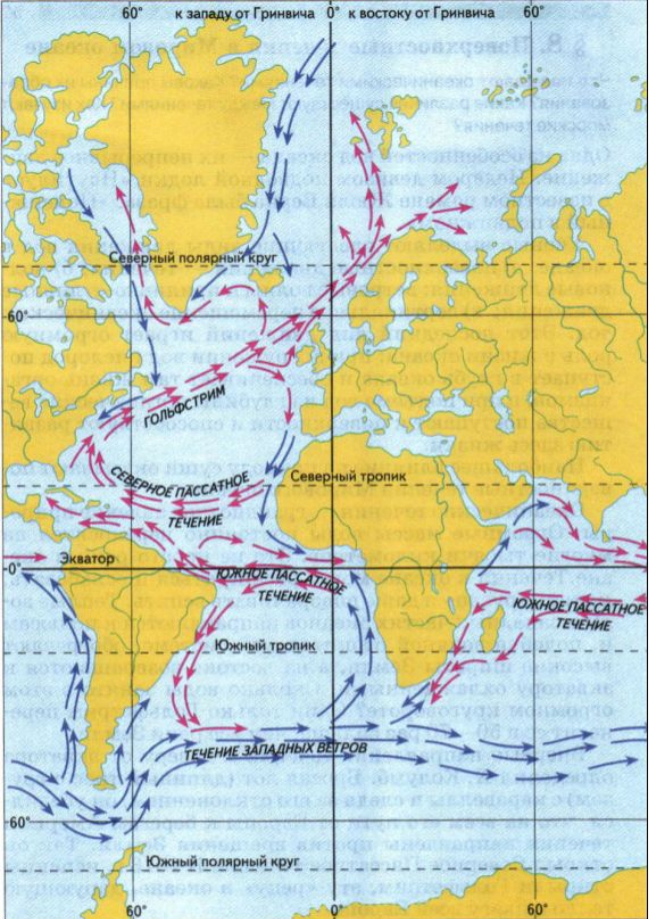




СТИРАЕМАЯ КАРТА САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:** 1. Исторический центр 2. Исторический район 3. Современный район
- ПОПУЛЯРНЫЕ МАРКЕРЫ:**
- 1. Петропавловская крепость
 - 2. Адмиралтейский собор
 - 3. Смольный собор
 - 4. Исаакиевский собор
 - 5. Михайловский собор
 - 6. Александровский собор
 - 7. Князь Александр Невский
 - 8. Спасо-Преображенский собор
 - 9. Петропавловский собор
 - 10. Исаакиевский собор
 - 11. Михайловский собор
 - 12. Александровский собор
 - 13. Князь Александр Невский
 - 14. Спасо-Преображенский собор
 - 15. Петропавловский собор
 - 16. Исаакиевский собор
 - 17. Михайловский собор
 - 18. Александровский собор
 - 19. Князь Александр Невский
 - 20. Спасо-Преображенский собор
 - 21. Петропавловский собор
 - 22. Исаакиевский собор
 - 23. Михайловский собор
 - 24. Александровский собор
 - 25. Князь Александр Невский
 - 26. Спасо-Преображенский собор
 - 27. Петропавловский собор
 - 28. Исаакиевский собор
 - 29. Михайловский собор
 - 30. Александровский собор
 - 31. Князь Александр Невский
 - 32. Спасо-Преображенский собор
 - 33. Петропавловский собор
 - 34. Исаакиевский собор
 - 35. Михайловский собор
 - 36. Александровский собор
 - 37. Князь Александр Невский
 - 38. Спасо-Преображенский собор
 - 39. Петропавловский собор
 - 40. Исаакиевский собор
 - 41. Михайловский собор
 - 42. Александровский собор
 - 43. Князь Александр Невский
 - 44. Спасо-Преображенский собор
 - 45. Петропавловский собор
 - 46. Исаакиевский собор
 - 47. Михайловский собор
 - 48. Александровский собор
 - 49. Князь Александр Невский
 - 50. Спасо-Преображенский собор
 - 51. Петропавловский собор
 - 52. Исаакиевский собор
 - 53. Михайловский собор
 - 54. Александровский собор
 - 55. Князь Александр Невский
 - 56. Спасо-Преображенский собор
 - 57. Петропавловский собор





РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАПАСОВ НЕФТИ И ГАЗА



ТЕКТОНИЧЕСКИЕ ОБЛАСТИ

- Платформы и крупные платформенные массивы с докембрийскопалеозойским фундаментом
- Области платформенно-эпифанерозойского (фанерозойского и мезозойского (эпипалеозойского)) орогенеза
- Области мезозойской (эпипалеозойской и герцинической) орогенеза
- Области мезозойской орогенеза
- Области кайнозойской орогенеза
- Области с корой выветривания континента, покрывающей значительную часть суши

ГОРЮЧИЕ

- Каменный уголь
- Бурый уголь
- Нефть
- Препарный газ
- Газовые сланцы
- Магнетитовые руды
- Марганцевые руды
- Железные руды
- Хромитовые руды

МИСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

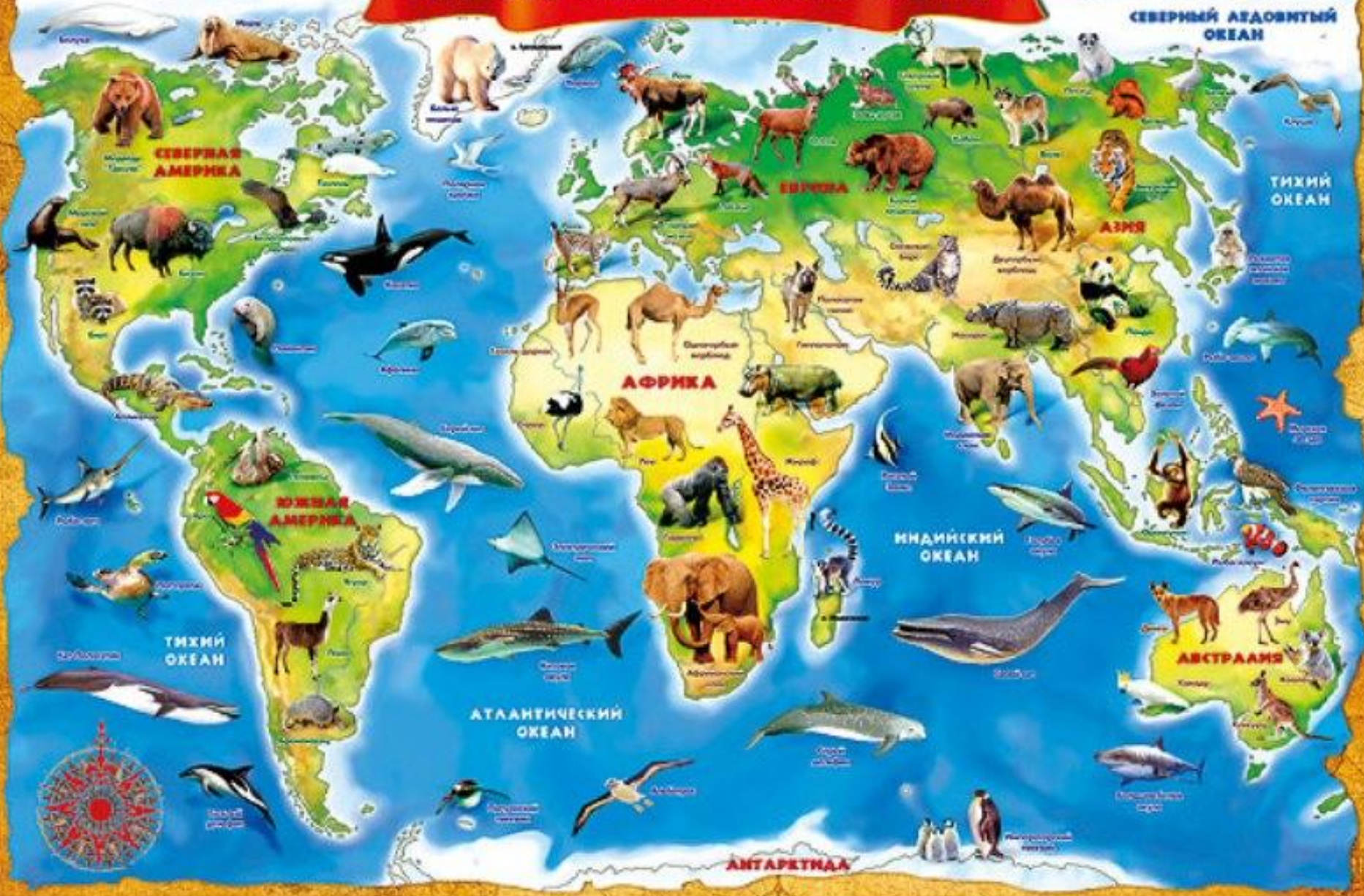
- Нефтяные руды
- Волфрамитовые руды
- Титанитовые руды
- Молибденитовые руды
- Кобальтовые руды
- Алюминиевые руды
- Медные руды
- Серебряные руды
- Призматические руды
- Оловянные руды
- Струвиевые руды
- Зинкитовые руды
- Цинковые руды
- Урановые руды
- Ртутные руды
- Золотые руды
- Урановые руды
- Родматитовые руды
- Слюда
- Асбест

МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ДНА МИРОВОГО ОКЕАНА

- Основные рудные полиметаллические концентраты
- Миссуритовые и родматитовые фосфаты на шельфе
- Рупоритовые фосфаты и миссуритовые полиметаллические концентраты на континентальном шельфе
- Нефтегазовые месторождения на шельфе
- Газовые
- Газовые и газоконденсатные
- Нефтегазовые и газоконденсатные
- Подводный россыльный
- Бокситы
- Мanganese и полиметаллические
- Золото
- Миссуритовые концентраты, рупоритовые, миссуритовые, алмазы
- Газоконденсатные руды или
- Миссуритовые полиметаллические концентраты

МЖ — основные месторождения. Высокосортные месторождения или группы месторождений выделены крупными буквами

КАРТА ЖИВОТНОГО МИРА



СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

ЮЖНАЯ АМЕРИКА

АФРИКА

ЕВРОПА

АЗИЯ

АВСТРАЛИЯ

СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН

ТИХИЙ ОКЕАН

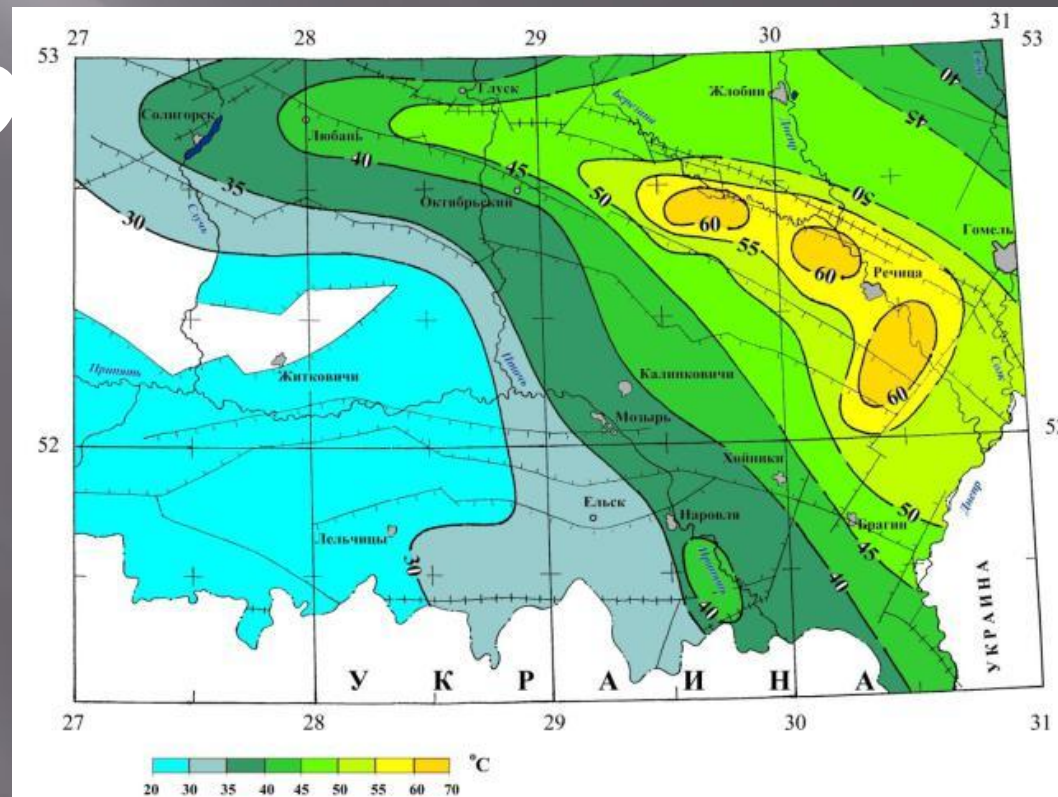
ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН

АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН

АНТАРКТИДА

Домашнее задание

□ П. 6, записи в тетради, вопросы к параграфу



Записать в тетради координаты и названия городов, отметить в атласе(карта России)

• Указать координаты городов

- Волгоград
- Владивосток
- Анадырь
- Петропавловск – Камчатский
- Мурманск

• Указать названия городов по координатам

- 59 с.ш. 150 в.д.
- 69 с.ш. 88 в.д
- 56 с.ш. 60 в.д
- 51 с.ш. 46 в.д
- 67 с.ш. 64 в.д.