

Географические карты

Урок географии в 5 классе
ГБОУ Гимназия №1572
Москва
2013

Основные вопросы

1. Что такое карта?

2. Виды карт.

3. Способы изображений на картах.

4. Искажения на картах.

5. Отличия плана от карты.

Вспомним, что такое карта?

- **Карта – это.....**

- **уменьшенное,**
- **обобщённое изображение земной поверхности на плоскости,**
- **выполненное с помощью условных знаков.**

Задание №1.

**Выпишите в тетрадь основные
виды карт (с.47).**

Виды карт

Виды карт

По охвату
терри-
тории

По
масштабу

По
Назначе-
нию

По
содержа-
нию

Виды карт по охвату территории

Виды карт	1 группа: мировые карты и карты полушарий	2 группа: карты материков, карты океанов, карты частей материков или океанов	3 группа: карты государств, карты частей государств
Примеры карт	 A world map showing the entire Earth with continents and oceans.	 A map of South, Southeast, and South-Central Asia with several red dots indicating specific locations.	 A map of Mexico with several red and blue dots indicating specific locations.
Название карты (пояснения)	Карта мира (на ней изображена вся земная поверхность)	Карта Южной, ЮЗ, ЮВ Азии (на ней изображена часть материка)	Карта Мексики (на ней изображена территория государства)

По масштабу

1. Крупномасштабные
(1 : 200 000 и крупнее).

2. Среднемасштабные
(от 1 : 200 000 до 1 : 1 000 000).

3. Мелкомасштабные
(мельче 1 : 1 000 000).

Виды карт по масштабу

Виды карт	1 группа: мелко- масштабные	2 группа: средне- масштабные	3 группа: крупно- масштабные
Определение карты	Построены в масштабе (М) мельче 1:1 000 000	Построены в М от 1:200 000 до 1:1 000 000 включительно	Построены в М 1:200 000 и крупнее
Примеры карт			
Название карты (пояснения)	Карта Евразии (карта мелко-масштабная, т.к. её М 1:40 000 000)		Топографическая карта Московской области

Виды карт по содержанию

Виды карт	1 группа: общегеографические карты	2 группа: тематические карты
Определение	Отображают примерно с одинаковой подробностью основные элементы местности: рельеф, реки, населенные пункты, дороги, границы... К ним относят <i>топографические и физические карты</i> .	Изображают один или два компонента природы: например, климат, почвы... (Иногда на картах изображают несколько взаимосвязанных компонентов природы, такие карты называются <i>комплексными</i>).
Примеры карт		
Название карты	Физическая карта полушарий	Карта летних температур Евразии

По назначению

1. Научно-справочные.
2. Навигационные.
3. Туристские.
4. Дорожные.
5. Учебные.

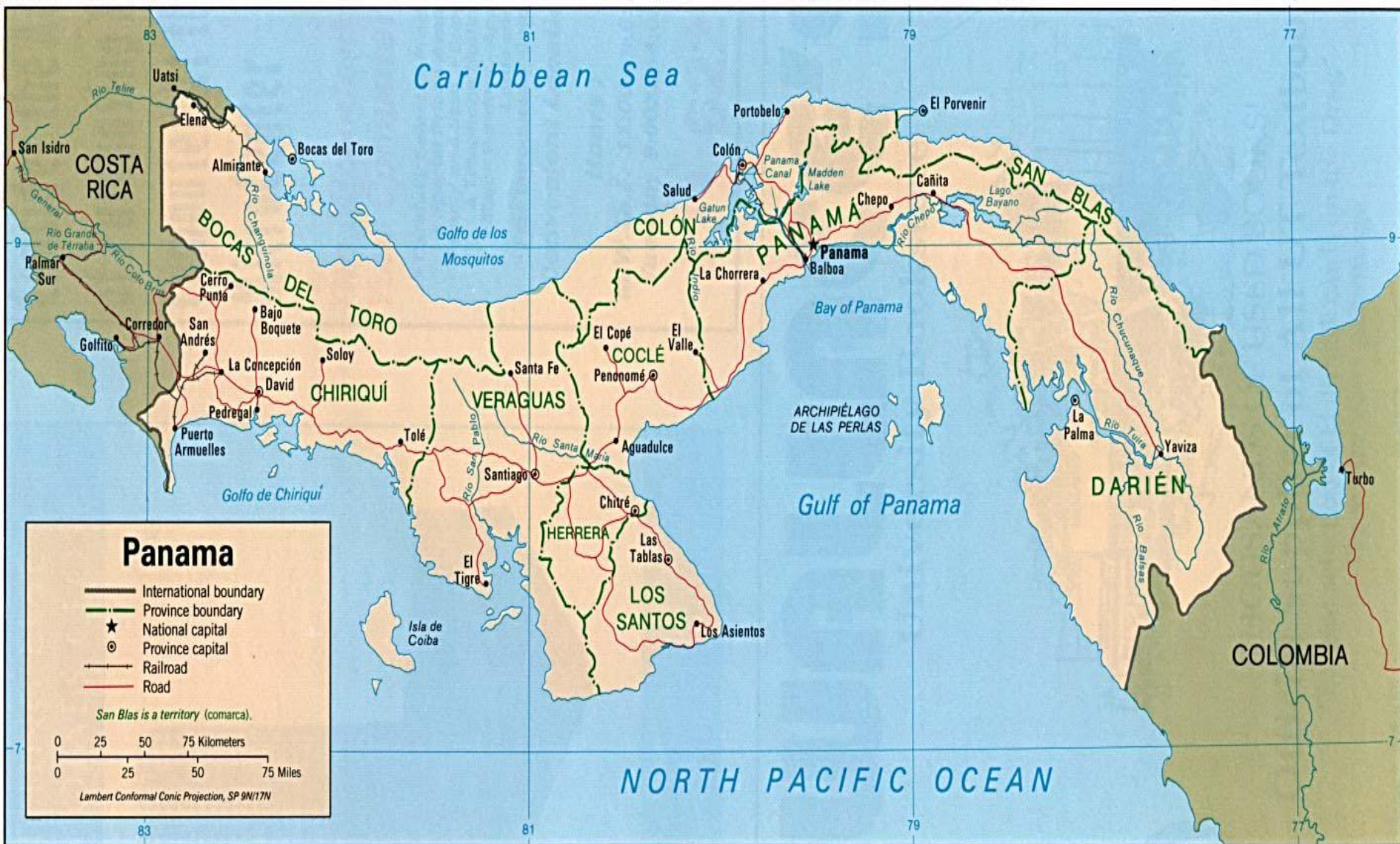
Способы изображения на картах

- **Задание № 2** . Изучите карты в атласе и ответьте на следующие вопросы:
- 1. Какие виды карт встречаются в атласе? Приведите примеры этих карт.
- 2. Какие способы изображения используются в этих картах? Приведите примеры.

Давайте потренируемся!

- Изучите виды карт, которые Вы увидите.
- Постарайтесь классифицировать их по всем возможным признакам.

Политическая карта Панама



Panama

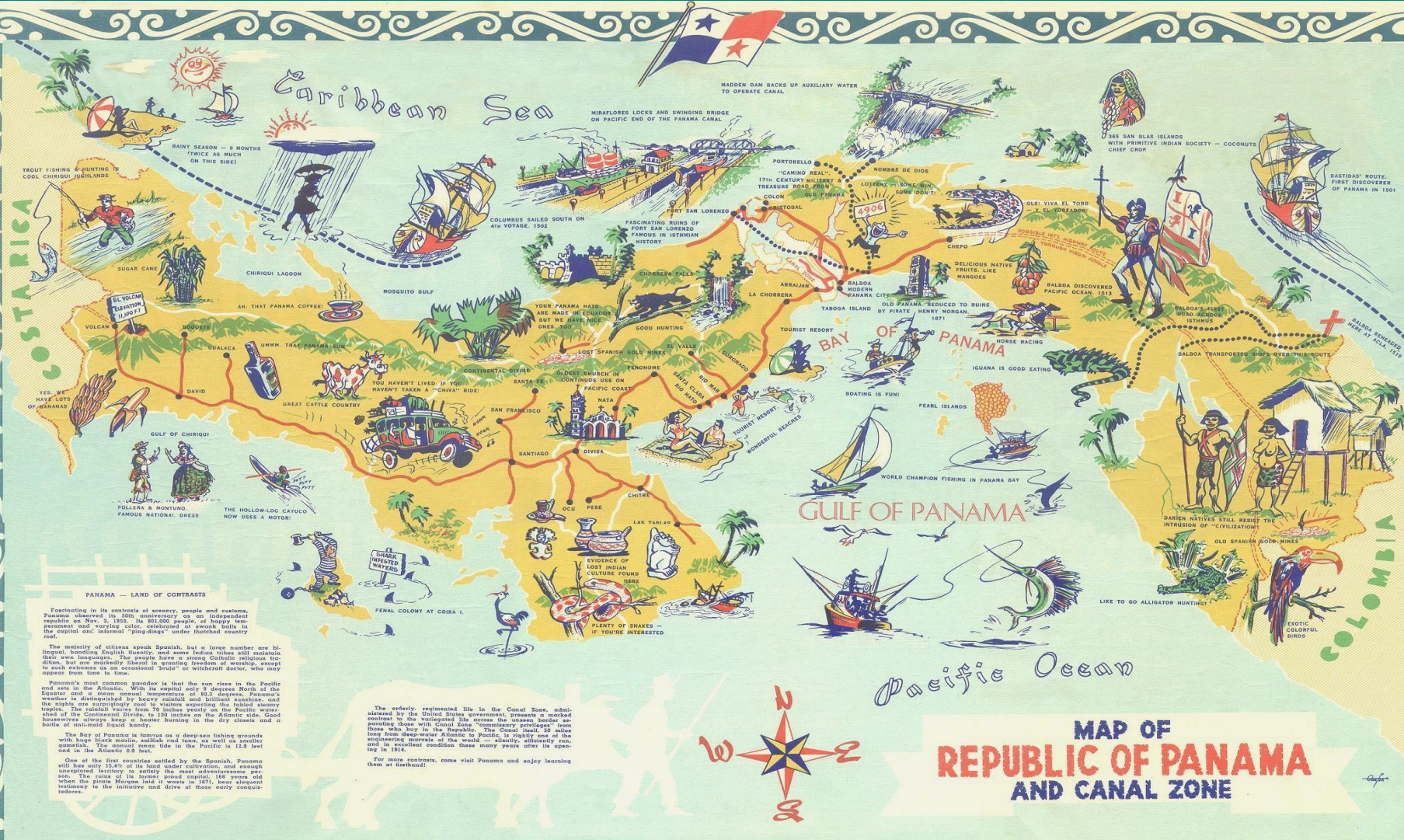
- International boundary
- - - Province boundary
- ★ National capital
- ⊙ Province capital
- +—+— Railroad
- Road

San Blas is a territory (comarca).

0 25 50 75 Kilometers
0 25 50 75 Miles

Lambert Conformal Conic Projection, SP 9N/17N

Туристическая карта Панама



PANAMA — LAND OF CONTRASTS

Fascinating in its contrasts of scenery, people and customs, Panama observed its 50th anniversary as an independent republic on Nov. 28, 1915. Its 391,000 people of happy temperamental and varying color, celebrated at swank balls in the capital and informal "panditas" under thatched country roofs.

The majority of citizens speak Spanish, but a large number are bilingual, handling English fluently, and some Indian tribes still maintain their own languages. The people have a strong Catholic religious tradition, but are markedly liberal in granting freedom of worship, except to such extremists as an occasional fanatical or withdrawal doctor, who may appear from time to time.

Panama's most common paradox is that the sun rises in the Pacific and sets in the Atlantic. With its capital only 3 degrees North of the Equator and a mean annual temperature of 81.2 degrees, Panama's weather distinguished by heavy annual and brilliant sunshine, and the nights are surprisingly cool by visitors expecting the humid steamy shade of the Continental Divide, to 130 inches on the Atlantic side. Good bananas are always kept in baskets hanging in the dry closets and a bottle of anti-mold liquid handy.

The Bay of Panama is famous as a deep-sea fishing grounds with huge black marlin, sailfin red tuna, as well as smaller gamefish. The canal runs 148 in the Pacific to 128 feet and in the Atlantic 63 feet.

One of the first colonies settled by the Spanish, Panama still has only 15% of its land under cultivation, and enough uncultivated territory to satisfy the most adventurous person. The ruins of its former proud capital, 188 years old when the little Macon laid its wreath in 1871, bear eloquent testimony to the initiative and drive of those early conquistadores.

The newly reclaimed life in the Canal Zone, administered by the United States government, presents a marked contrast to the variegated life across the narrow border separating those with Canal Zone "commissary privileges" from those who live in the Republic. The Canal itself, 50 miles long, deep-water Atlantic in Pacific in depth, one of the engineering marvels of the world — slowly, silently run, and in excellent condition three many years after its opening in 1914.

For more contrasts, come visit Panama and enjoy learning them at firsthand!

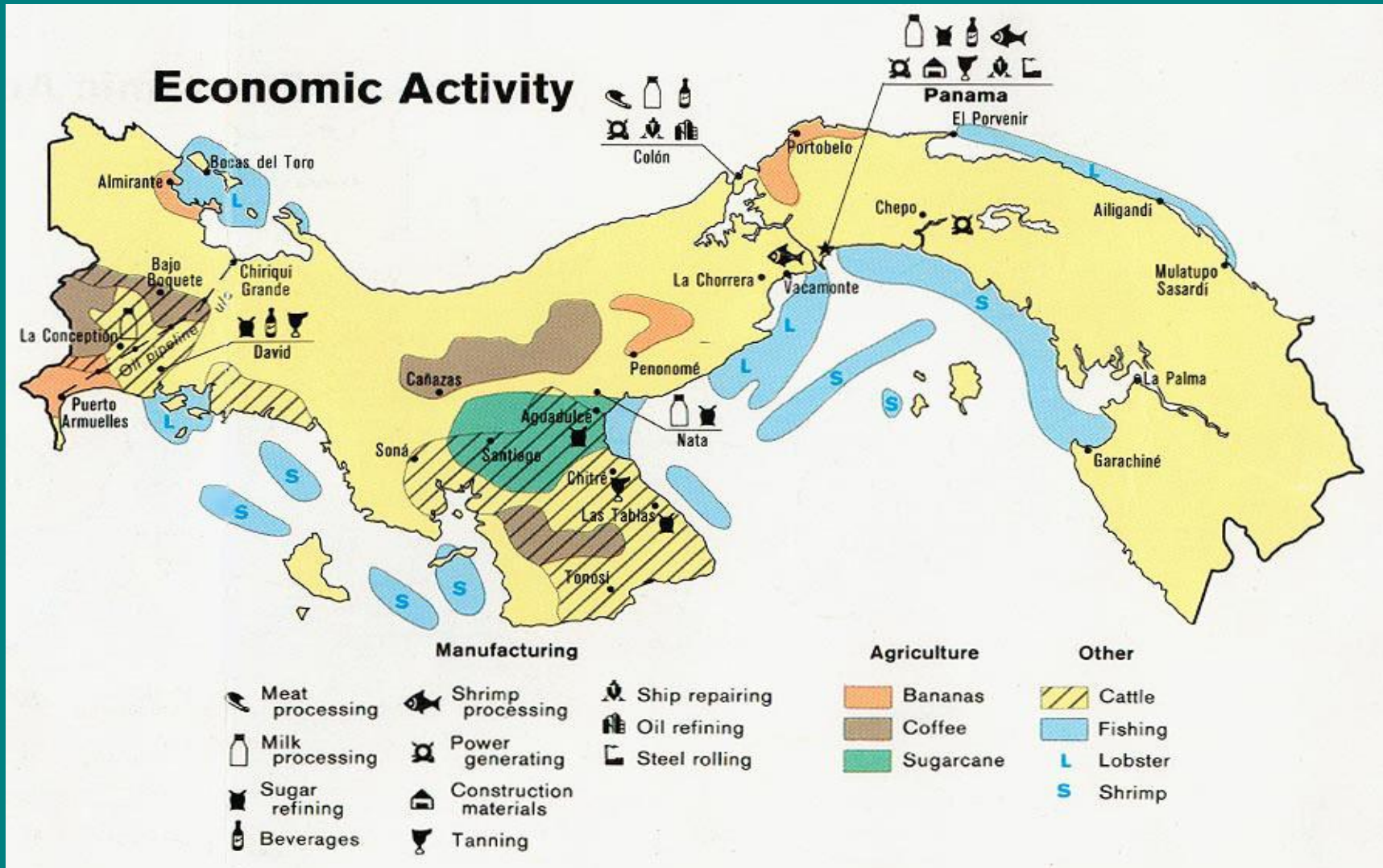


**MAP OF
REPUBLIC OF PANAMA
AND CANAL ZONE**

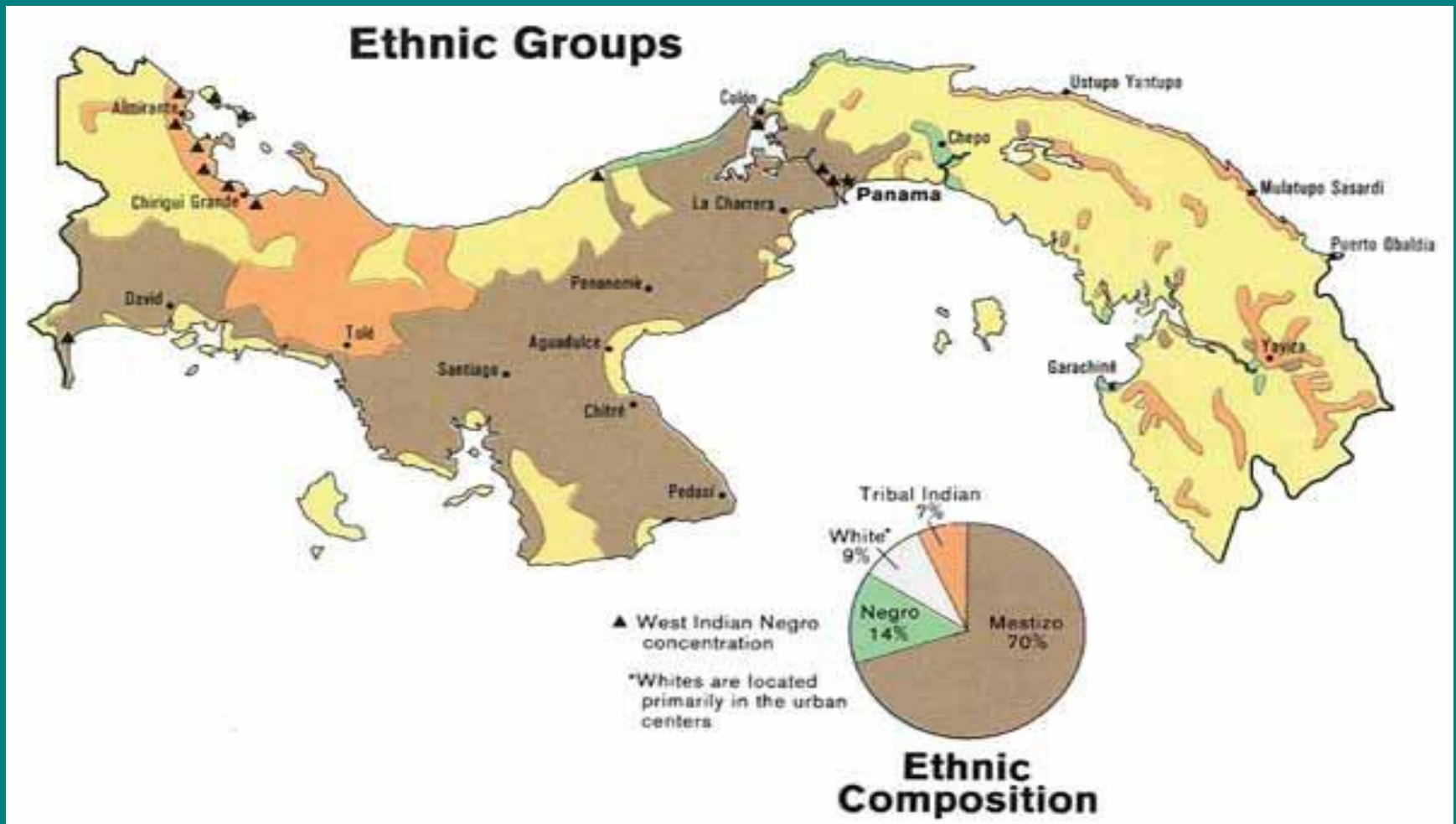
Карта рельефа Панамы



Экономическая карта Панамы

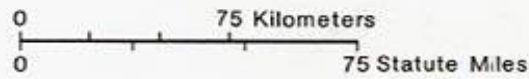
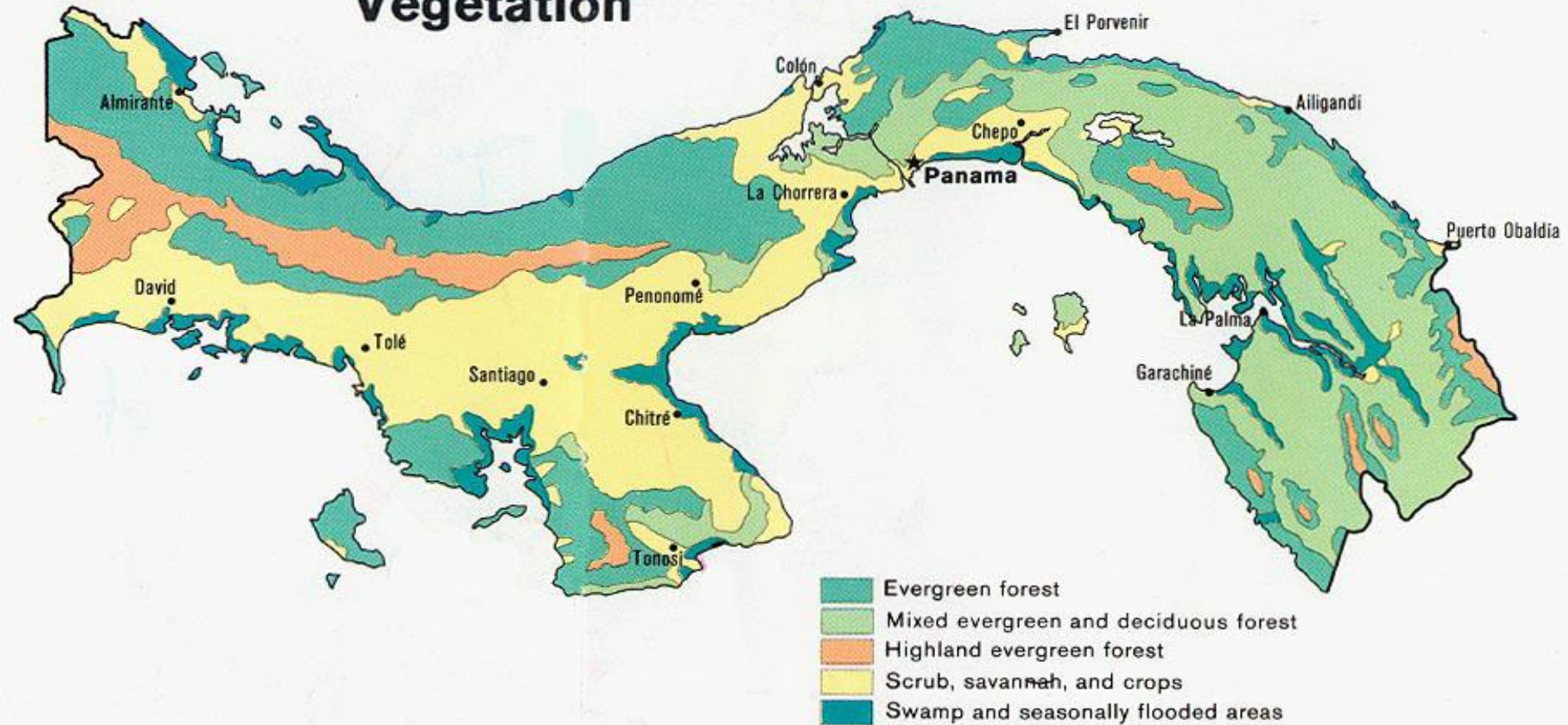


Национальный состав населения Панама



Карта растительности Панама

Vegetation

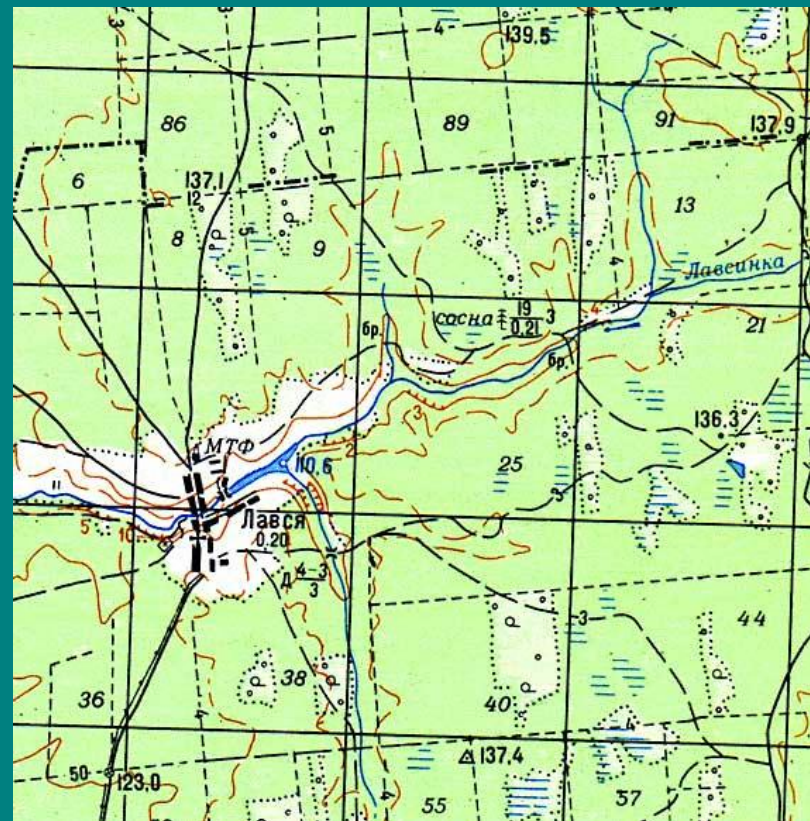
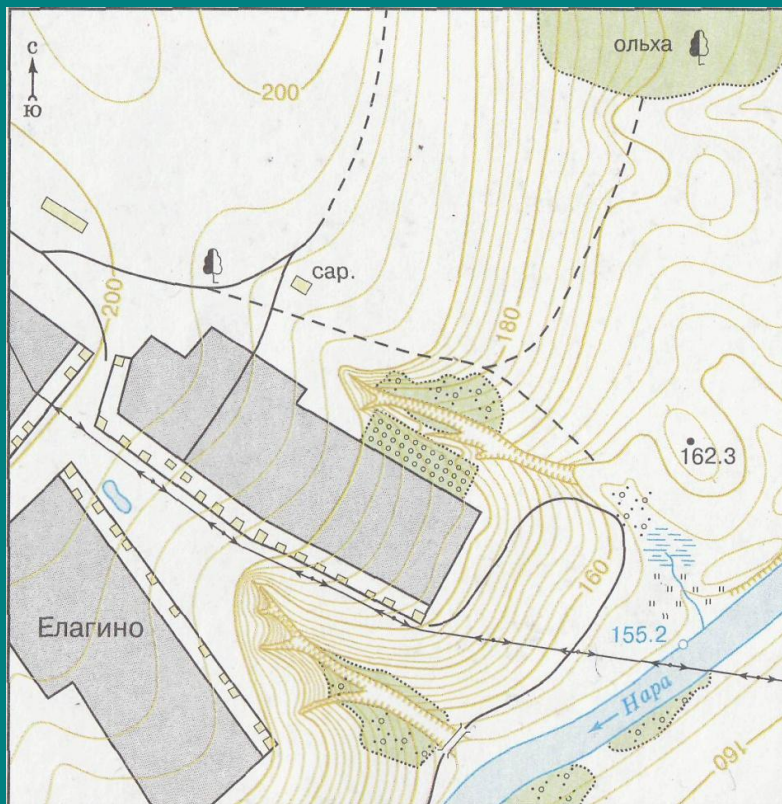


Карта Панамского канала



План и карта

Отличие плана от карты



Практическая работа

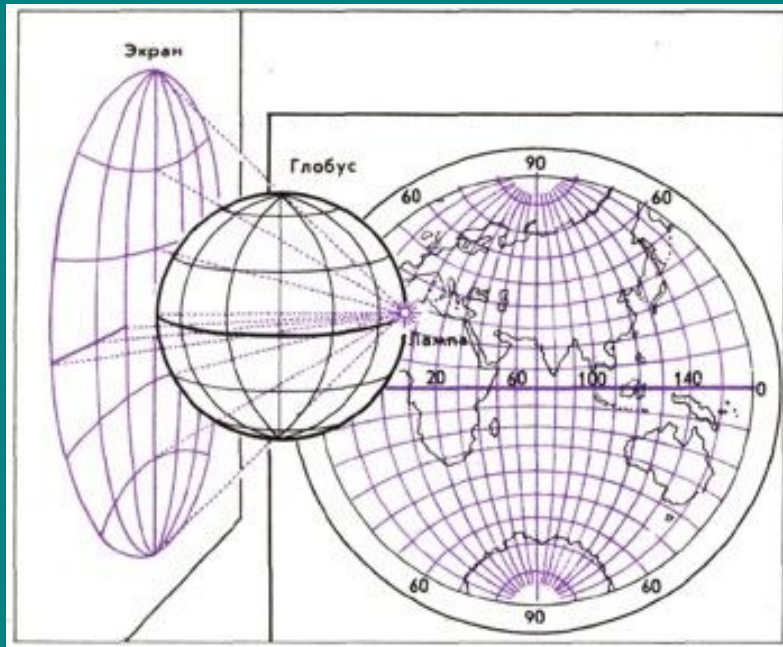
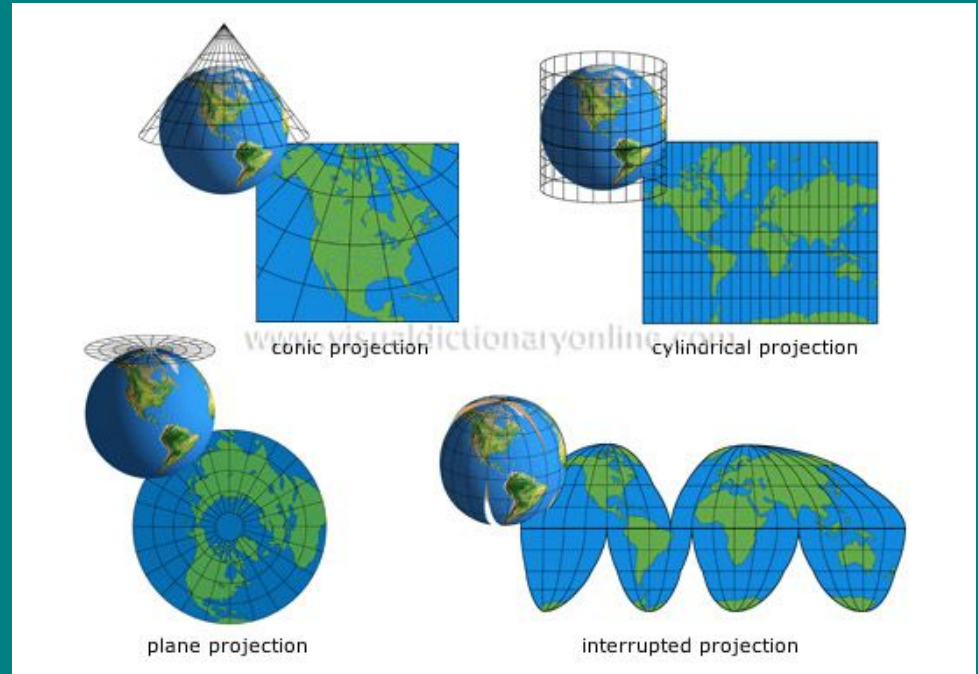
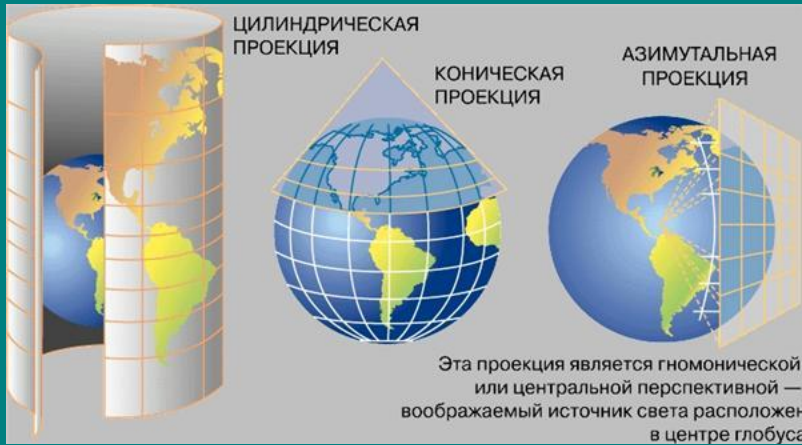
**В атласе (с.)
изучите план и
карту.**

**Определите черты
сходства и
отличия.**

**Выводы запишите
в таблицу.**

	План	Карта
Черты сходства		
Черты отличия		

Искажения на картах



Домашнее задание

Параграф №17.

Вопросы и задания, с.47.

Дополнительный материал

Виды карт по охвату территории



По охвату территории

- **Карты мира**
- **Карты полушарий**
- **Карты материков и океанов**
- **Карты регионов**
- **Карты стран**
- **Карты отдельных районов стран**

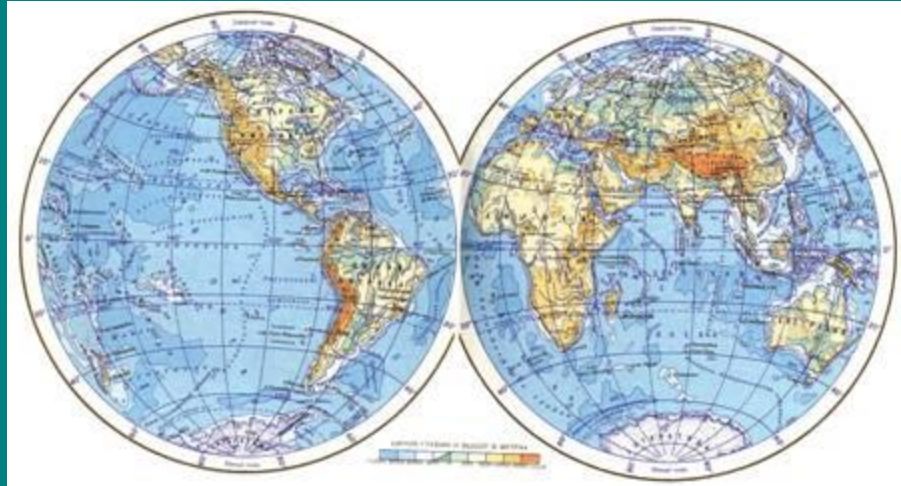
По содержанию

1. Общегеографические.

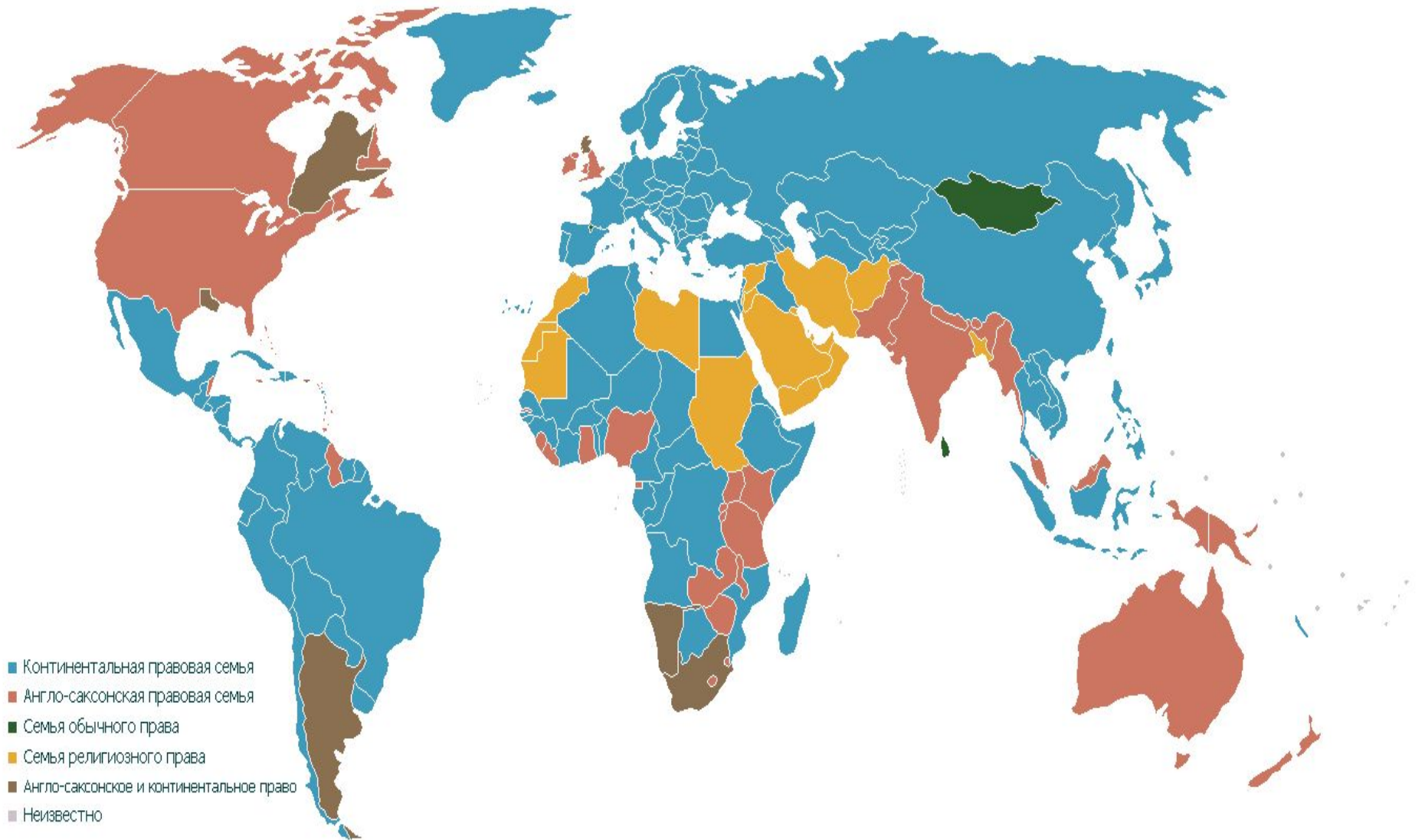
2. Тематические.



КОСМИЧ
ЕСКИЙ
СНИМОК
АФРИКИ
(среднема
сштабный
)



Карта правовых систем



Политическая карта мира



23.04.2010 0:00:24

Эта карта отредактирована на fedoroff.net (другие карты на <http://fedoroff.net/load/maps/>)

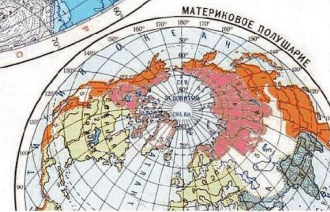
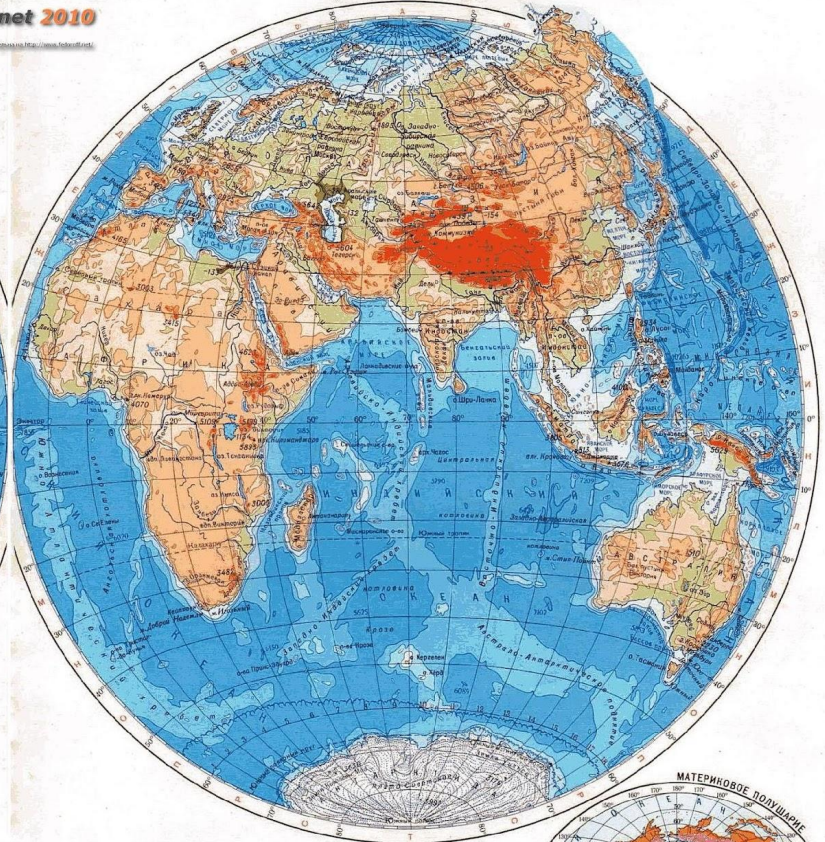
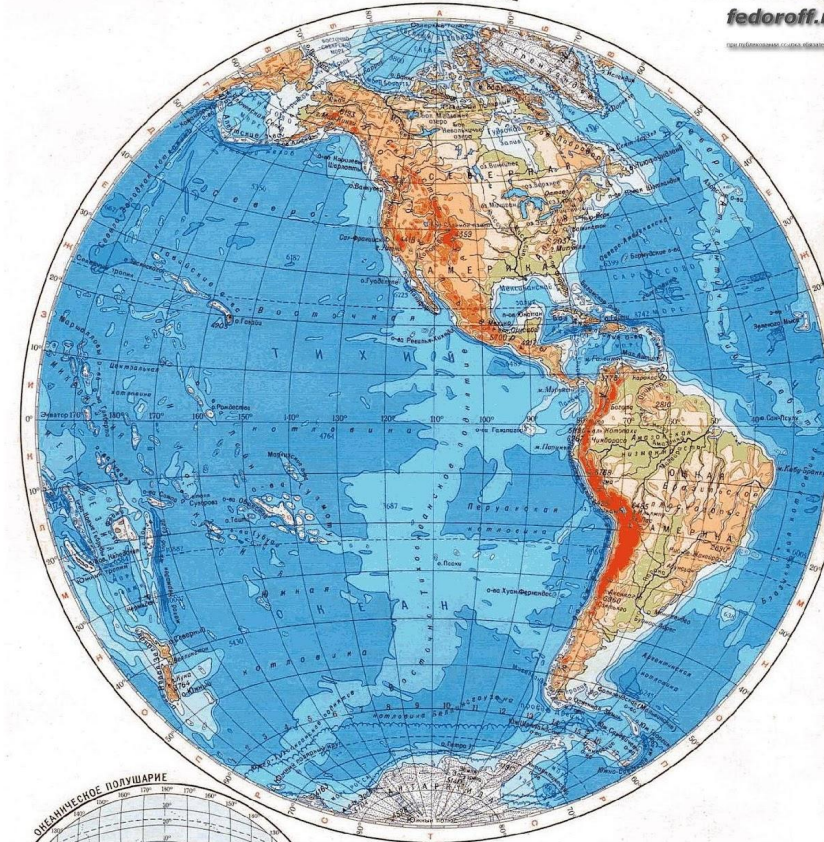


ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА ПОЛУШАРИЙ
fedoroff.net 2010

www.fedoroff.net

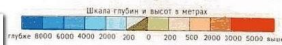
ЗАПАДНОЕ ПОЛУШАРИЕ

ВОСТОЧНОЕ ПОЛУШАРИЕ

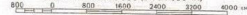


fedoroff.net 2010

www.fedoroff.net



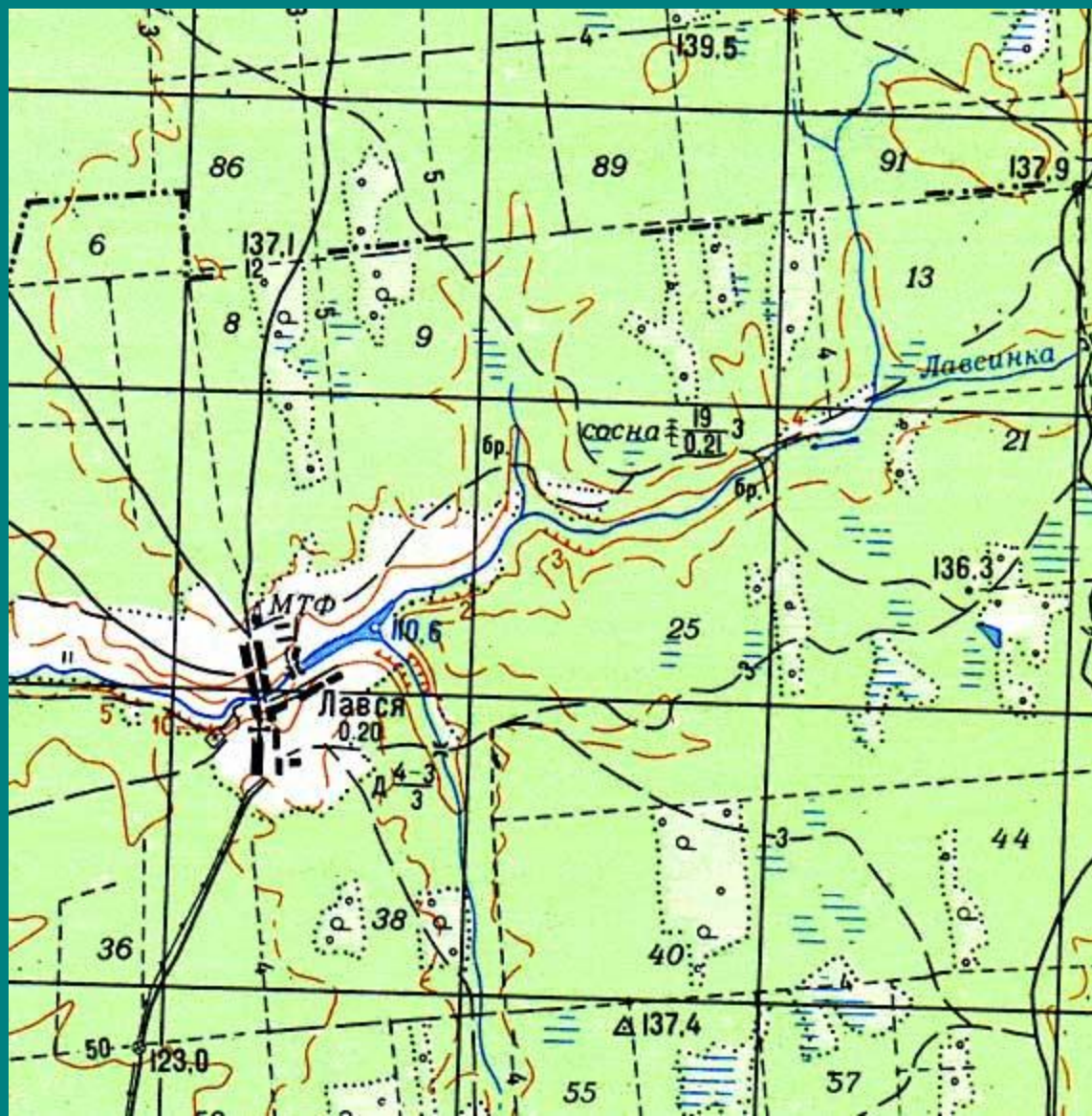
Масштаб 1:30 000 000 (в 1 см 300 км)



Карта Ртищевского района Саратовской области



Топографическая карта



Карта города Панама



**PANAMA CANAL VIEW
VISTA DEL CANAL DE PANAMA**

La Ciudad Amargosa del Canal de Panamá constituye la última frontera en el desarrollo de la conservación y de la interacción por medio entre las zonas costaneras del Sur y del Norte, una zona turística y recreativa con agua, aire y sol, un espacio urbano que se integra al paisaje natural y que constituye un espacio vital, un espacio luminoso que el tiempo nos ha permitido para que no se pierda el equilibrio natural de esta extraordinaria herencia en el mejor estilo y las generaciones que nos sucederán.

Ciudad de Panama City Y EL CANAL DE PANAMA AND PANAMA CANAL VIEW

Desde 1519 hasta 2003, la historia de Panamá ha sido un viaje constante de descubrimiento y transformación. Desde la llegada de los españoles hasta la actualidad, la ciudad ha experimentado cambios profundos que la han convertido en una de las metrópolis más importantes de América Central. Este mapa ofrece una visión detallada de la ciudad y del Canal de Panamá, mostrando su evolución a lo largo de los siglos.

- 1519
- 1671
- 1673
- 1737
- 1749
- 1756
- 1821
- 1826
- 1903
- 1914
- 1989
- 1998
- 1999
- 2000
- 2003

LEYENDA

- Edificio
- Carretera
- Parque
- Escuela
- Iglesia
- Estadio
- Centro Comercial
- Parada de Autobús
- Estación de Ferrocarril
- Buque
- Puerta de Agua
- Embalse
- Torre de Agua
- Central Eléctrica
- Planta de Tratamiento de Agua
- Planta de Tratamiento de Aguas Residuales
- Planta de Tratamiento de Residuos Sólidos
- Bomba de Agua
- Válvula de Agua
- Medidor de Agua
- Tubería de Agua
- Grifo de Agua
- Fuga de Agua
- Reparación de Fuga de Agua

RUTAS D'AVENTURA

Карта плотности населения Панамы

Population

