

**МБОУ Мурзицкая СОШ**

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ к уроку ГЕОГРАФИИ  
в 6 классе**



Одно из представлений о Земле в древности

# Земля по представлению Древних индусов



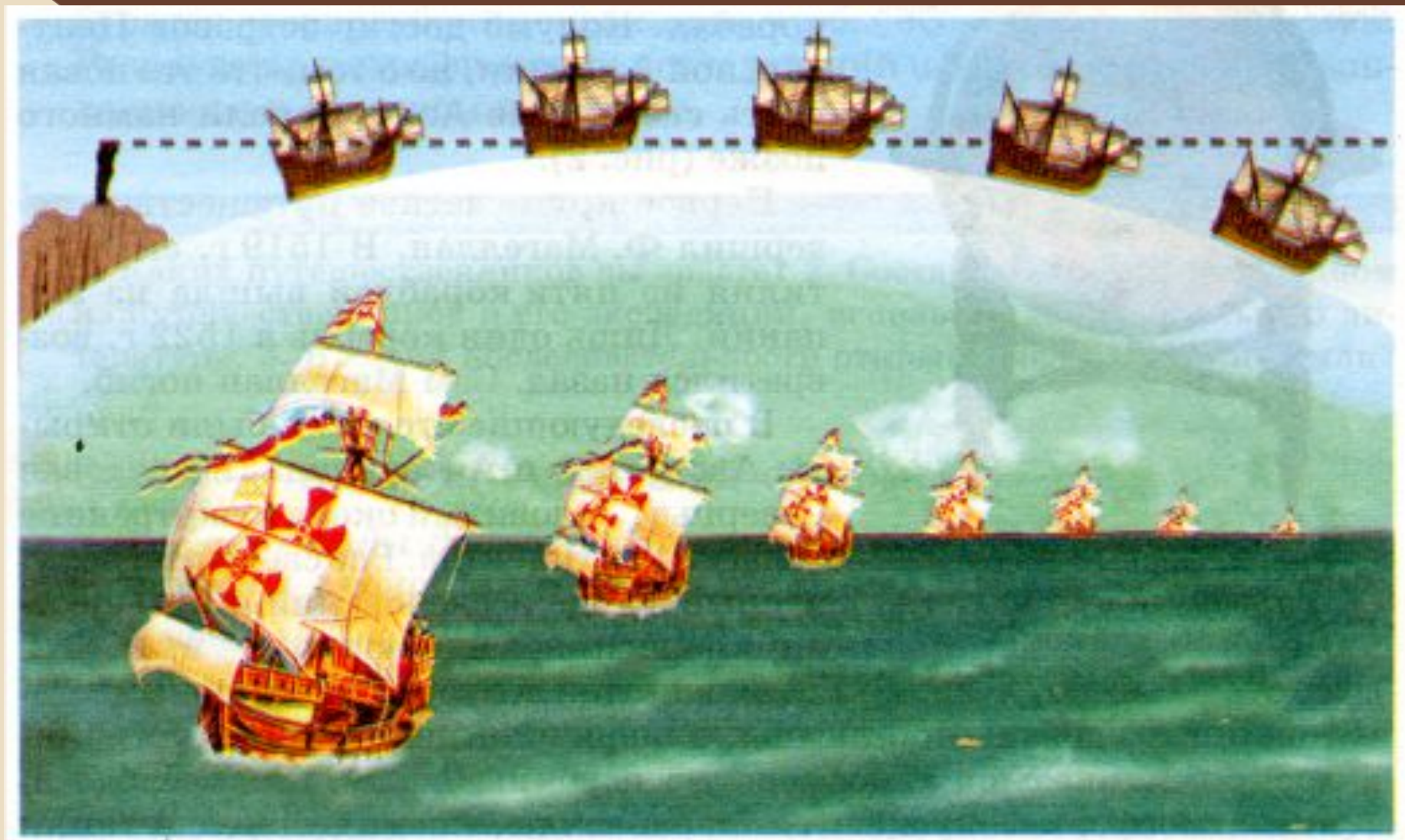
# Земля по представлению Древних греков





Тень от Земли, отбрасываемая на  
поверхность Луны





Одно из доказательств шарообразности Земли



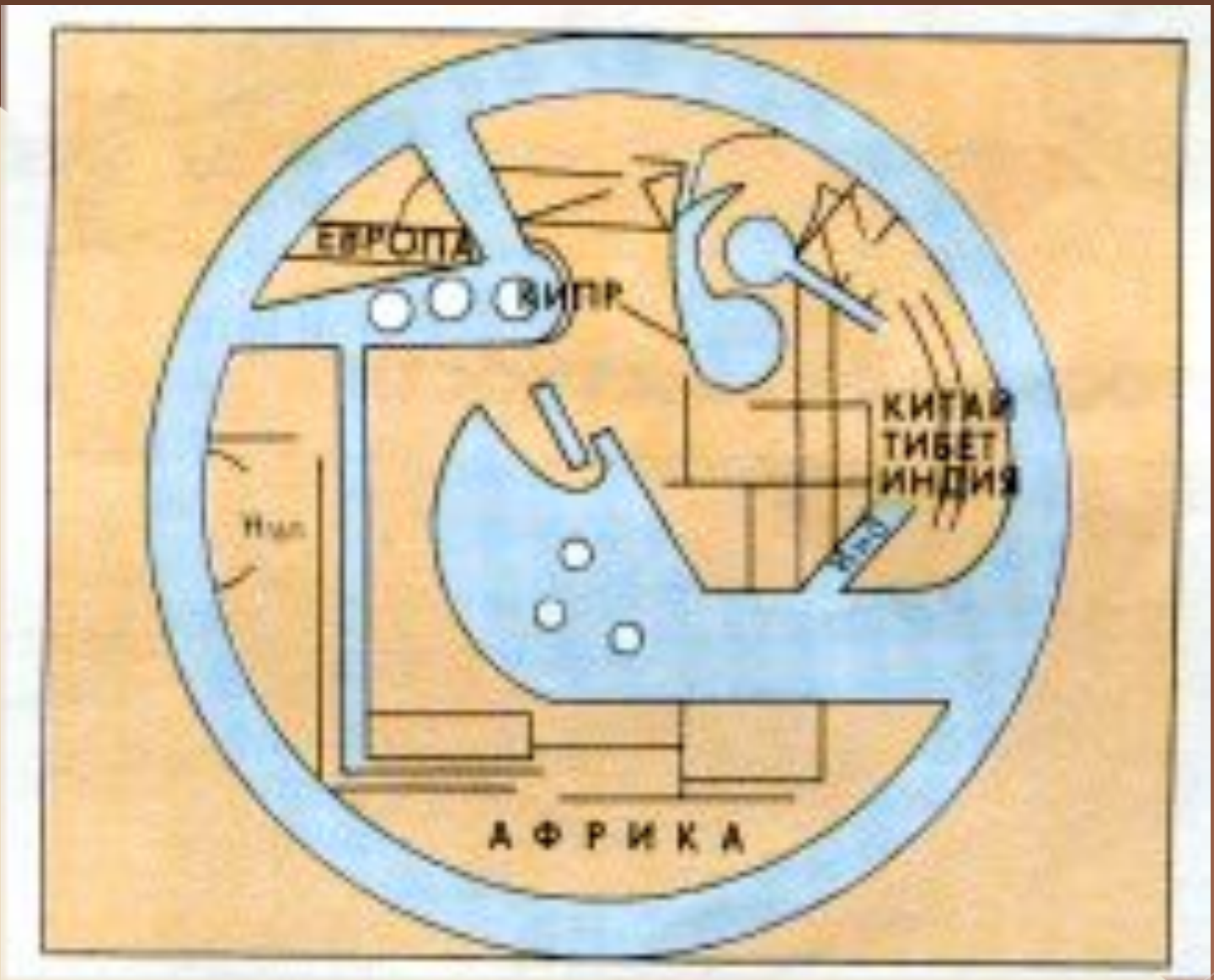
Мир по Эратосфену



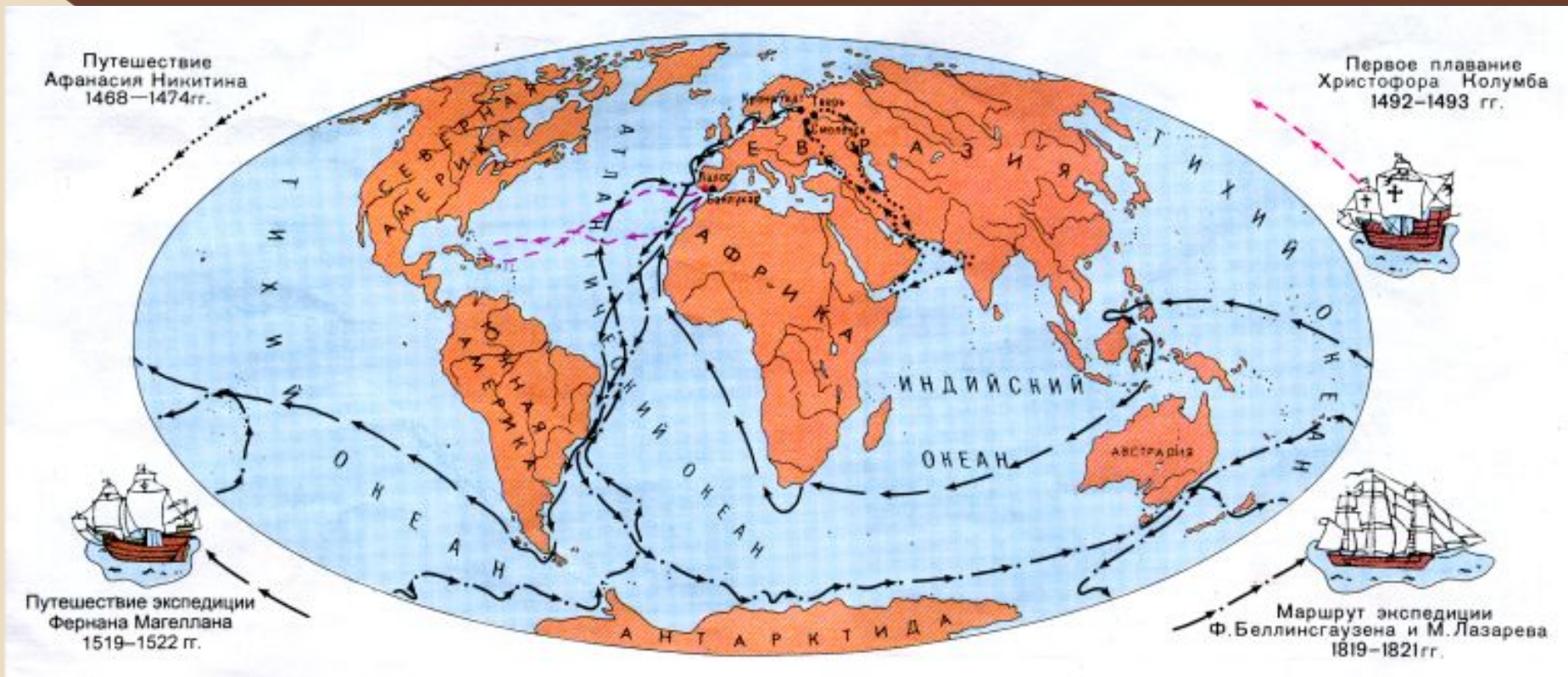


Изображение Земли на карте Птолемея





Арабская карта



# ВЕЛИКИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОТКРЫТИЯ



Первый глобус, созданный в **1492** г. М. Бехаймом



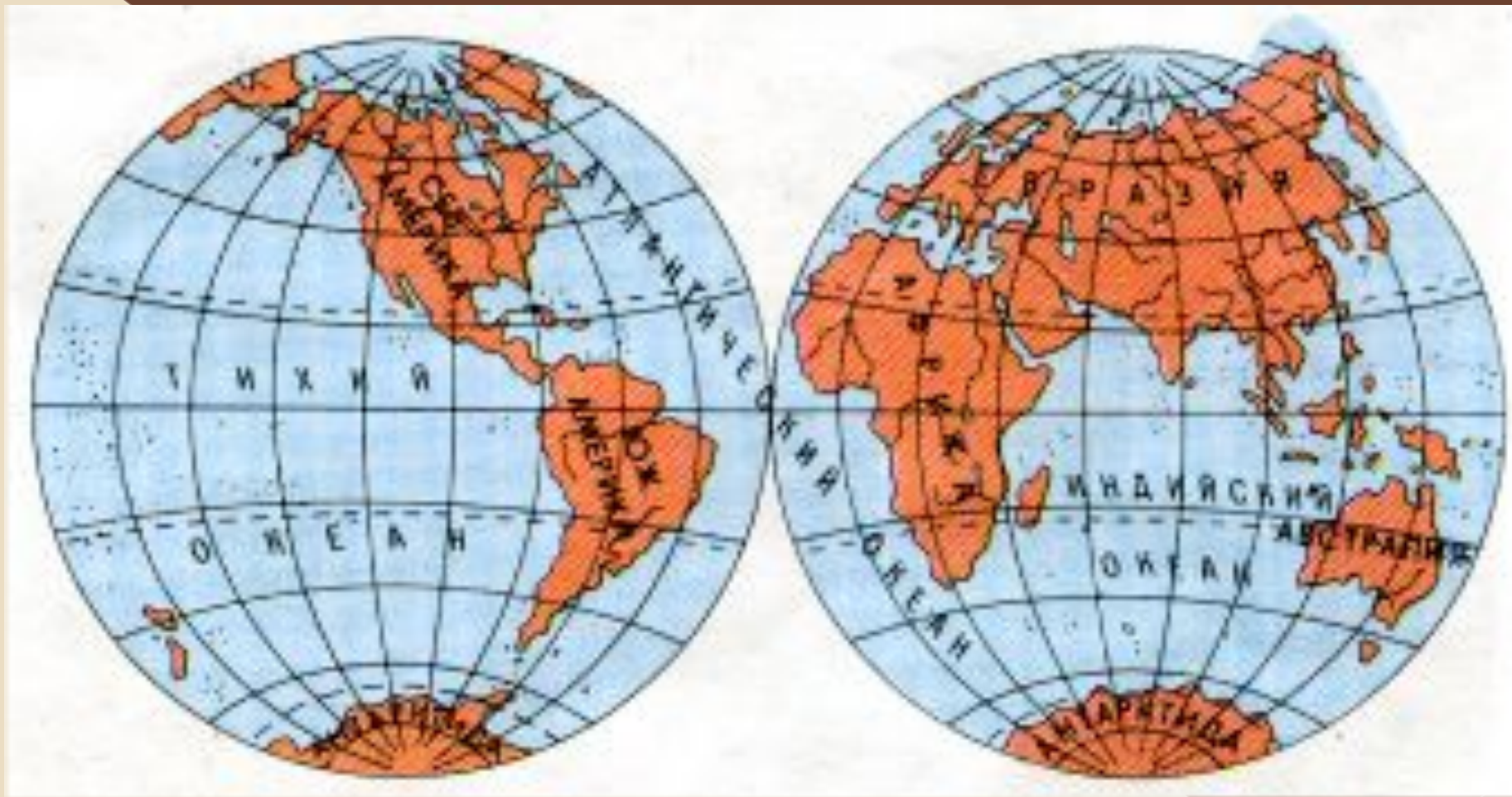


Карта мира из атласа Меркатора



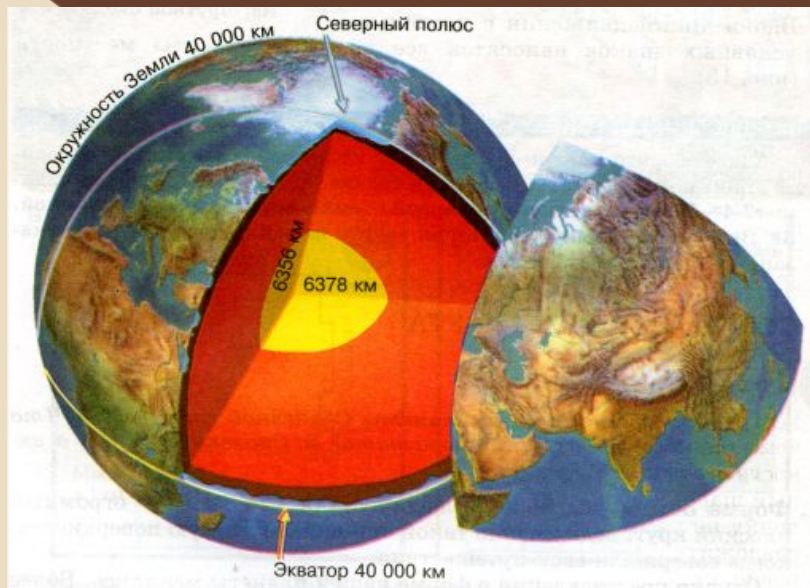
Земля на космическом снимке





Современная карта полушарий





## РАЗМЕРЫ ЗЕМЛИ:

Площадь поверхности Земли = **510** млн км<sup>2</sup>

Расстояние от центра Земли до экватора = **6 378** км

ДО ПОЛЮСОВ = **6 356** км

Длина экватора = **40 000** км



## Сравнительная характеристика географической карты и топографического плана

<b>Элементы сравнения</b>	<b>Географическая карта</b>	<b>Топографический план</b>
Наличие масштаба		
Отличительные черты масштаба		
Градусная сеть		
Способ изображения рельефа		
Условные знаки		
Названия объектов (Москва, Зубово)		



## Сравнительная характеристика географической карты и топографического плана

<b>Элементы сравнения</b>	<b>Географическая карта</b>	<b>Топографический план</b>
Наличие масштаба	+	+
Отличительные черты масштаба		
Градусная сеть		
Способ изображения рельефа		
Условные знаки		
Названия объектов (Москва, Зубово)		

## Сравнительная характеристика географической карты и топографического плана

<b>Элементы сравнения</b>	<b>Географическая карта</b>	<b>Топографический план</b>
Наличие масштаба	+	+
Отличительные черты масштаба	Мелкий, средний, крупный	Крупный
Градусная сеть		
Способ изобр-ия рельефа		
Условные знаки		
Названия объектов (Москва, Зубово)		

## Сравнительная характеристика географической карты и топографического плана

<b>Элементы сравнения</b>	<b>Географическая карта</b>	<b>Топографический план</b>
Наличие масштаба	+	+
Отличительные черты масштаба	Мелкий, средний, крупный	Крупный
Градусная сеть	+	-
Способ изобр-ия рельефа		
Условные знаки		
Названия объектов (Москва, Зубово)		



## Сравнительная характеристика географической карты и топографического плана

<b>Элементы сравнения</b>	<b>Географическая карта</b>	<b>Топографический план</b>
Наличие масштаба	+	+
Отличительные черты масштаба	Мелкий, средний, крупный	Крупный
Градусная сеть	+	-
Способ изображения рельефа	Горизонтали и цветовой фон	Горизонтали
Условные знаки		
Названия объектов (Москва, Зубово)		

## Сравнительная характеристика географической карты и топографического плана

Элементы сравнения	Географическая карта	Топографический план
Наличие масштаба	+	+
Отличительные черты масштаба	Мелкий, средний, крупный	Крупный
Градусная сеть	+	-
Способ изображения рельефа	Горизонтали и цветовой фон	Горизонтали
Условные знаки	Населённые пункты показываются кружками или точками, озёра и реки без характеристики и т.д.	Посёлки, отдельные дома, болота, мосты с характеристикой (материал постройки, длина, ширина), озёра, реки с характеристикой ( глубина, ширина, скорость течения) и т.д.
Названия объектов (Москва, Зубово)		

## Сравнительная характеристика географической карты и топографического плана

<b>Элементы сравнения</b>	<b>Географическая карта</b>	<b>Топографический план</b>
Наличие масштаба	+	+
Отличительные черты масштаба	Мелкий, средний, крупный	Крупный
Градусная сеть	+	-
Способ изображения рельефа	Горизонтали и цветовой фон	Горизонтали
Условные знаки	Населённые пункты показываются кружками или точками, озёра и реки без характеристики и т.д.	Посёлки, отдельные дома, болота, мосты с характеристикой (материал постройки, длина, ширина), озёра, реки с характеристикой ( глубина, ширина, скорость течения) и т.д.
Названия объектов (Москва, Зубово)	Крупные населённые пункты	Посёлки, деревни, отдельно стоящие дома.

## **ВЫВОД:**

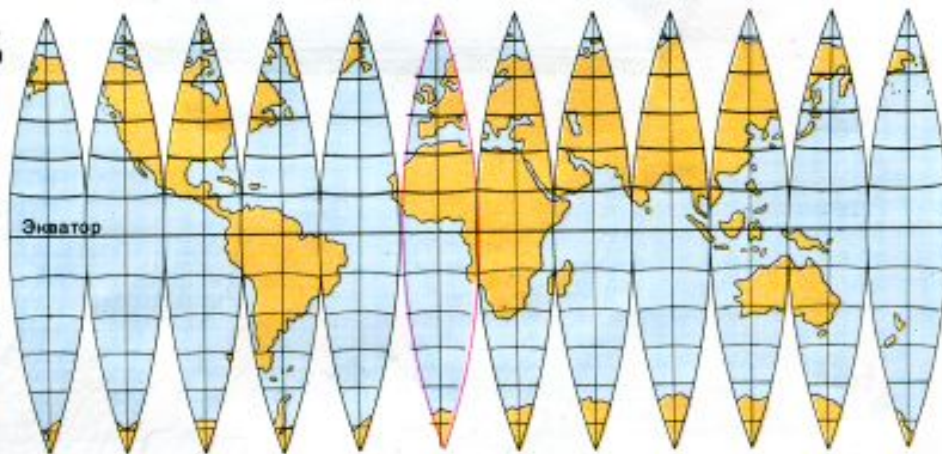
на плане местности изображаются небольшие участки земной поверхности, на которых можно увидеть и отдельно стоящие дома, можно узнать характеристики лесов, рек, инженерных сооружений и т. д. На географической карте более обобщённое уменьшенное изображение поверхности Земли.

### **Общее –**

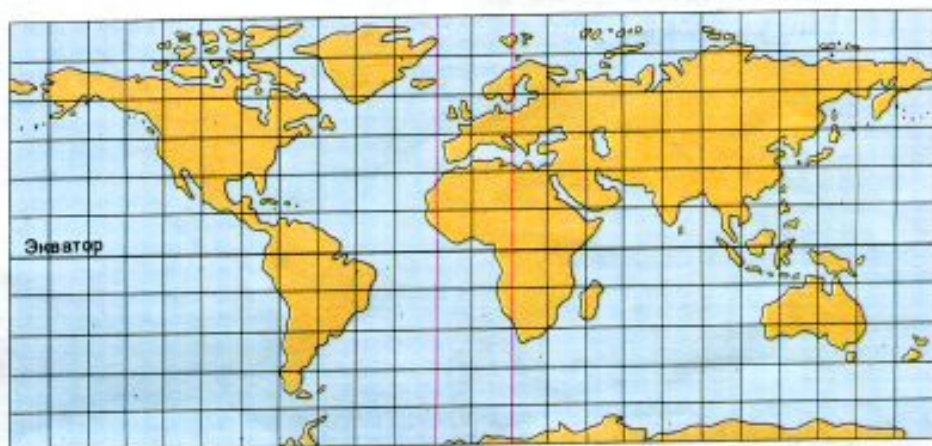
уменьшенное изображение поверхности Земли на плоскости с помощью условных знаков. Планом можно считать наиболее простой вид карты.



Поверхность глобуса, разрезанная меридианами на зоны



Карта мира, полученная растяжением зон



ОТ ГЛОБУСА К КАРТЕ



# ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА –

уменьшенное изображение поверхности

Земли или её частей на плоскости при

ПОМОЩИ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ.

# Кем был изготовлен первый глобус?

А) Ньютоном;

В) Эратосфеном;

Б) Бехаймом;

Г) Магелланом.

# Земля имеет форму:

А) круга;

В) геоида;

Б) шара;

Г) овала.

# Площадь поверхности Земли равна:

А) 510 млн км<sup>2</sup>

В) 510 тыс км<sup>2</sup>

Б) 510 млрд км<sup>2</sup>

Г) 510 км

# Длина экватора равна:

А) 20 000 км

В) 60 000 км

Б) 40 000 км

Г) 80 000 км



# Что изображено на политической карте?

- А) вся поверхность нашей планеты;
- Б) страны и столицы
- В) очертания материков, морей и т.д.
- Г) население и хозяйство

**СПАСИБО ЗА УРОК**