

# Географические карты

# План урока

## \* 1. Виды карт :

\* -по масштабу,

\* -содержанию,

\* -охвату территории,

\* назначению

\* 2. Условные знаки на картах

\* 3. Решение задач по карте

# Птолемей

*Птолемей составил подробную карту Земли, подобной которой никто до него еще не создавал.*

*На ней была достаточно точная градусная сетка, 8000 точек от Атлантического до Индийского океана были нанесены по координатам, положение некоторых из них было определено астрономически, а большинство нанесено по маршрутам.*



# Виды карт по масштабу

- \* **1. Мелкомасштабные**

- \* **M1:1 000 000 и мельче**

- \* **2. Среднемасштабные**

- \* **M1:200 000 – 1:1 000 000**

- \* **3. Крупномасштабные**

- \* **M1:200 000 и крупнее  
(топографические)**

# Виды карт по содержанию

- \*1. **Общегеографические**
- \*2. **Тематические**

# Виды карт по охвату территории

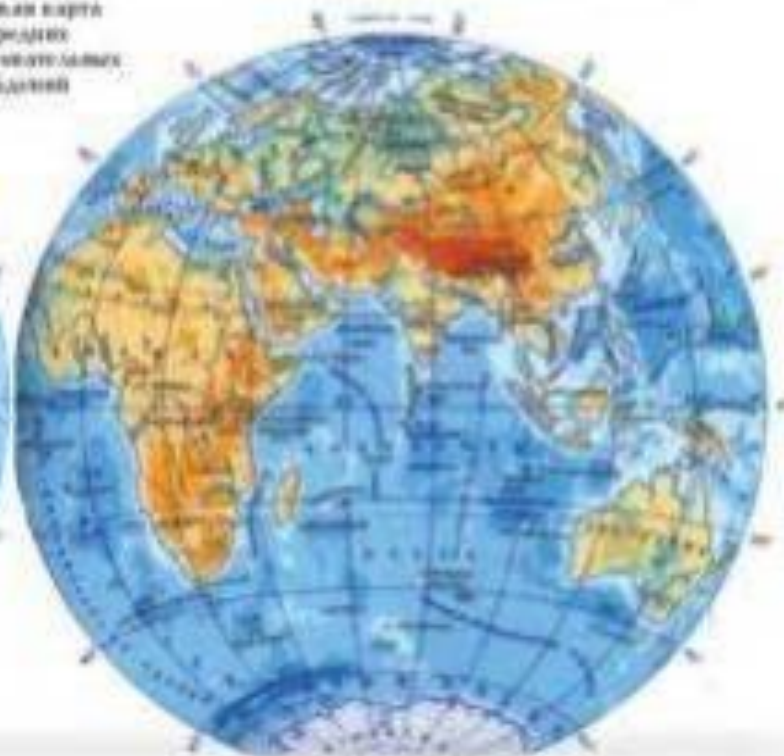
- \* **Карты мира**
- \* **Карты материков и океанов и их частей**
- \* **Карты стран и их районов**

# Физические карты

ЗАПАДНОЕ ПОЛУШАРИЕ



ВОСТОЧНОЕ ПОЛУШАРИЕ



Физическая карта  
для географических  
старообразовательных  
учреждений





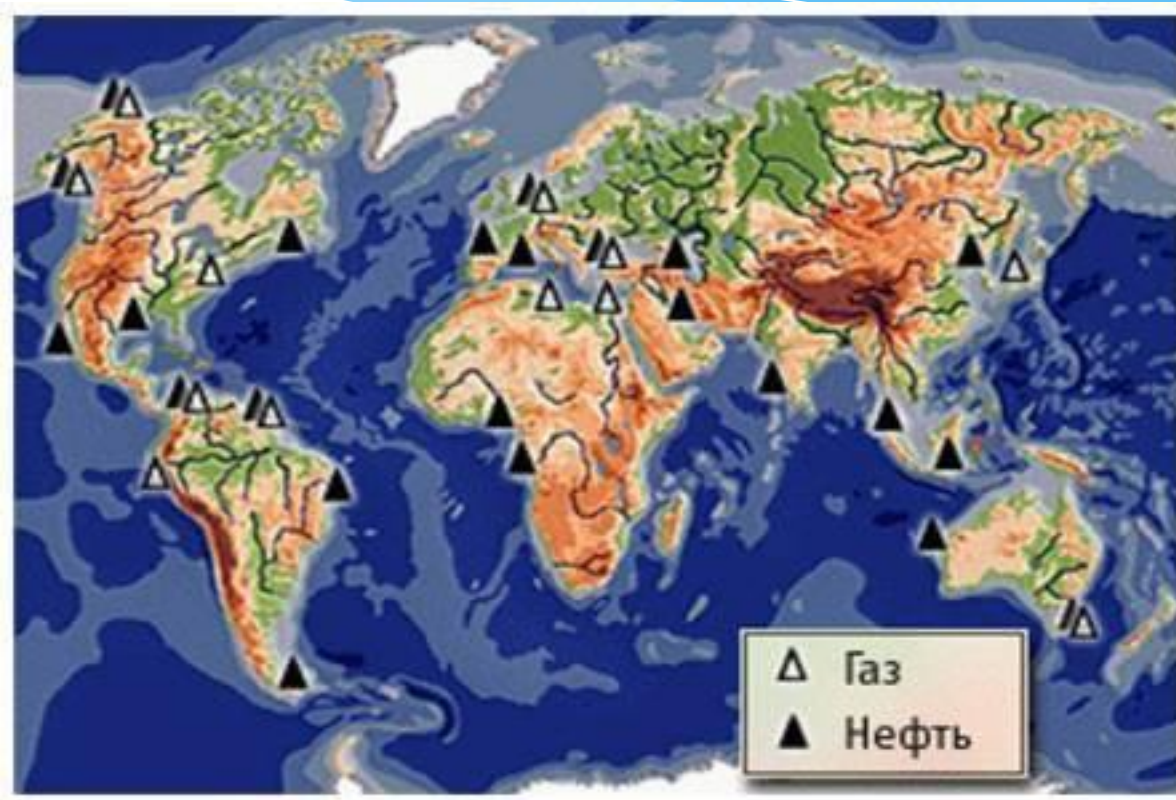
# Условные знаки

- \* **Послойная окраска**
- \* **Значки**
- \* **Изолинии**
- \* **Метод ареалов**
- \* **Знаки движения**

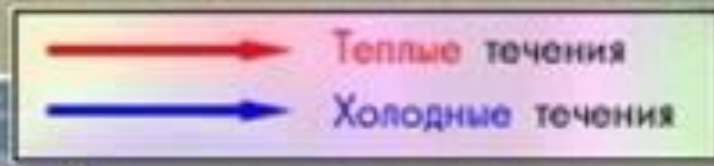
# Послойная окраска



# Значки



# Знаки движения



# План изучения карты

- \* **Название**
- \* **Масштаб**
- \* **Легенда карты условные знаки)**
- \* **Что можно узнать по карте**



# Определить координаты:

- \*1) Город Москва
- \*2) Остров Мадагаскар
- \*3) Город Нью-Йорк
- \*4) Остров Шри-Ланка
- \*5) Город Красноярск

# Проверь себя:

- \*1) 55 с ш, 38 в д
- \*2) 20 ю ш, 50 в д
- \*3) 41 с ш, 72 з д
- \*4) 12 с ш, 80 в д
- \*5) 56 с ш, 92 в д

# Найти объекты по координатам:

- \*1) 15 с ш, 70 з д
- \*2) 55 с ш, 180 д
- \*3) 75 с ш, 40 в д
- \*4) 60 с ш, 85 з д
- \*5) 60 ю ш, 65 з д



# Проверь себя:

- \*1) Карибское море
- \*2) Берингово море
- \*3) Баренцево море
- \*4) Гудзонов залив
- \*5) Пролив Дрейка

# Определить расстояние:

- \* 1) От г.Красноярска до г. Москва (по карте России)- с помощью масштаба
- \* 2) От г. Москва до Северного полюса(по карте полушарий)- с помощью масштаба
- \* 3) Ширину Индийского океана по экватору(с помощью градусной сетки)
- \* 4) Ширину Южной Америки по экватору(с помощью градусной сетки)

# Проверь себя:

- \*1) 3375 км
- \*2) 3600 км
- \*3) 6105 км
- \*4) 3330 км

# Критерии отметки:

- \* 0-1 ошибка--- «5»
- \* 2-4 ошибки--- «4»
- \* 5-7 ошибок--- «3»
- \* Более 7 ошибок --- с работой не справился

# Подводим итоги урока

- \* Достигли ли мы с вами поставленной цели урока?
- \* Что на уроке сегодня было главным?
- \* Какие задания вам было выполнить легко, а какие трудно?
- \* Что понравилось на уроке?