

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**

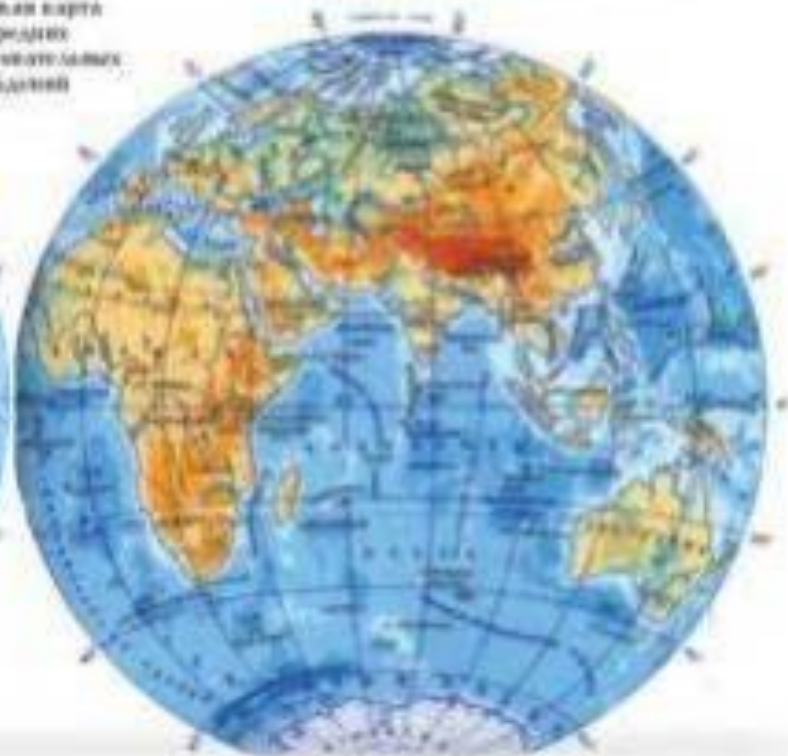
Физические карты

ЗАПАДНОЕ ПОЛУШАРИЕ



ВОСТОЧНОЕ ПОЛУШАРИЕ

Физическая карта
для географических
старообразовательных
учреждений



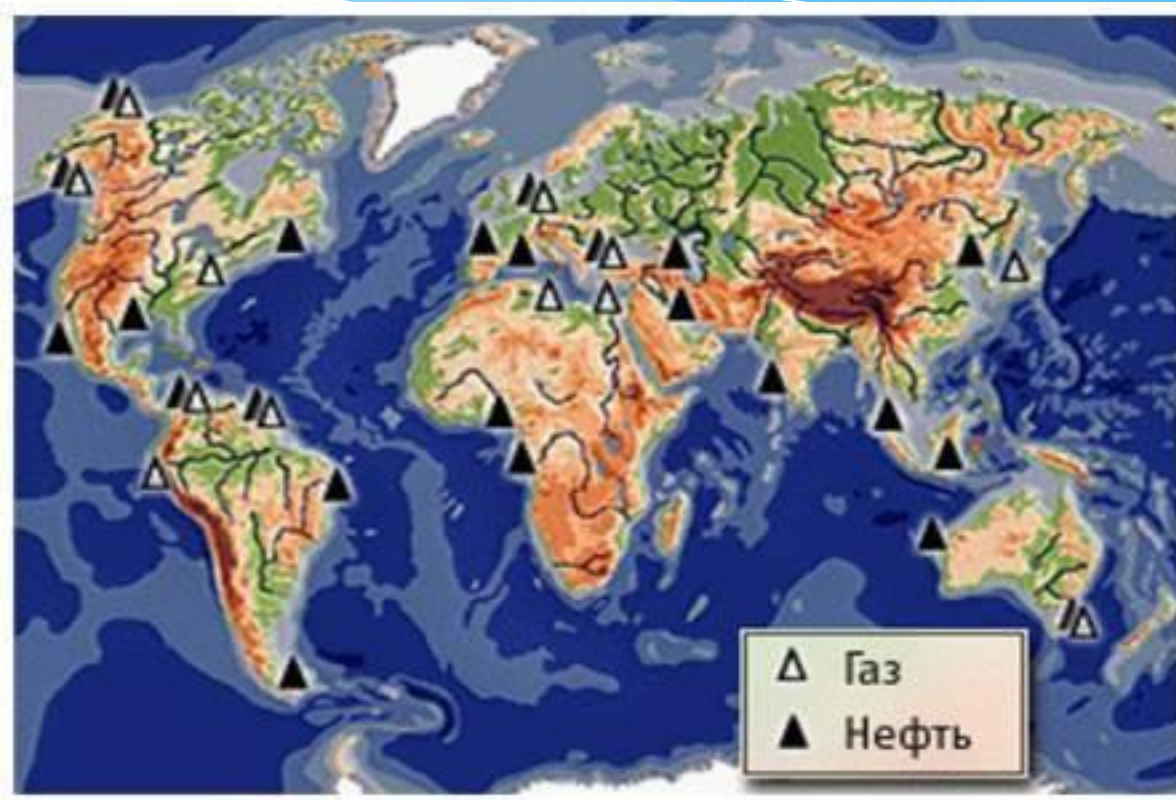
Условные знаки

- * **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?