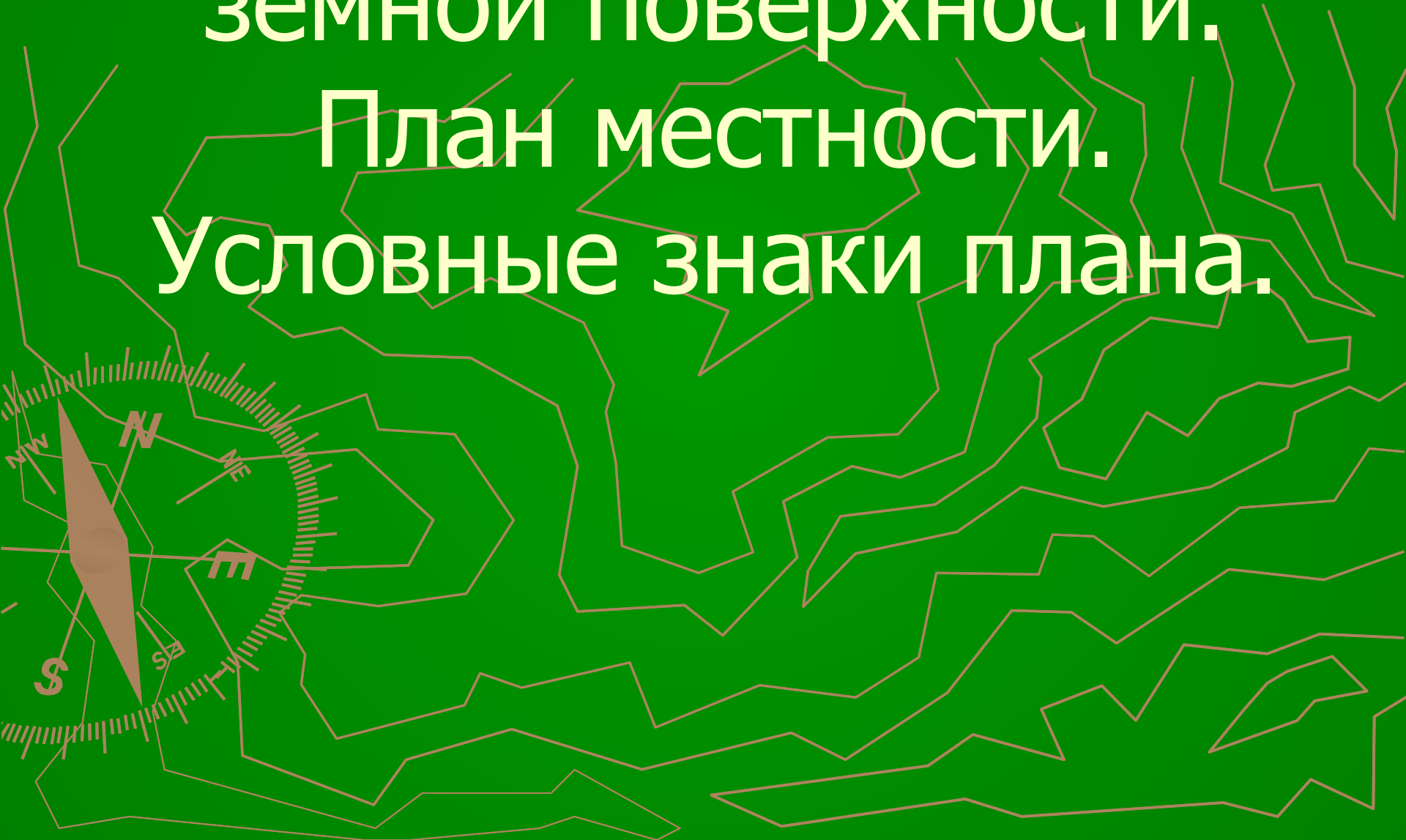


Виды изображений  
земной поверхности.

План местности.

Условные знаки плана.



# Рисунок

«МОСКОВСКИЙ  
ДВОРИК»  
художник В.Д.  
ПОЛЕНОВ



# Фотография

Фотография  
площади Ленина  
в г. Хабаровске

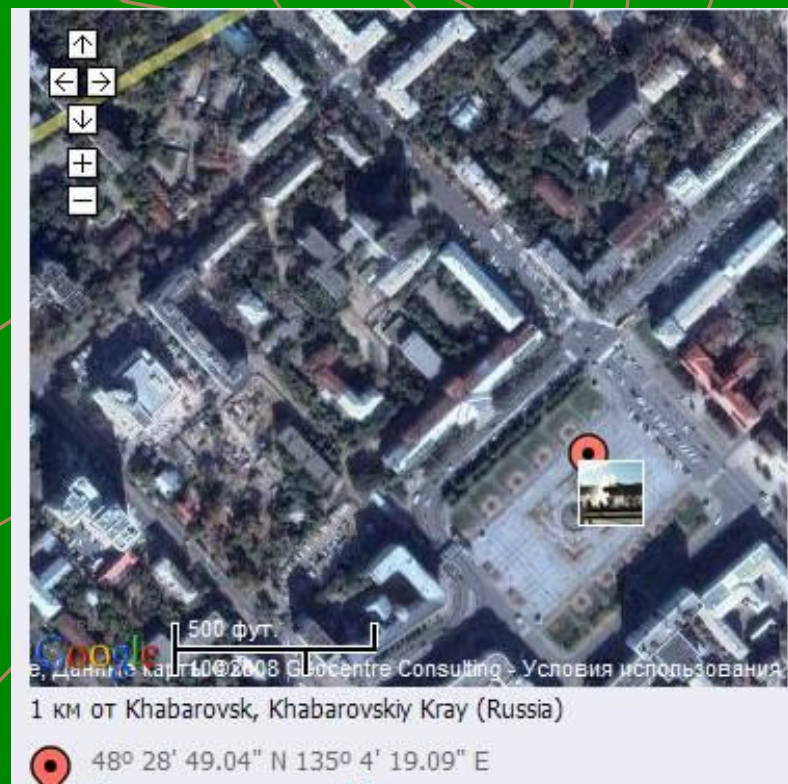


# Фотография

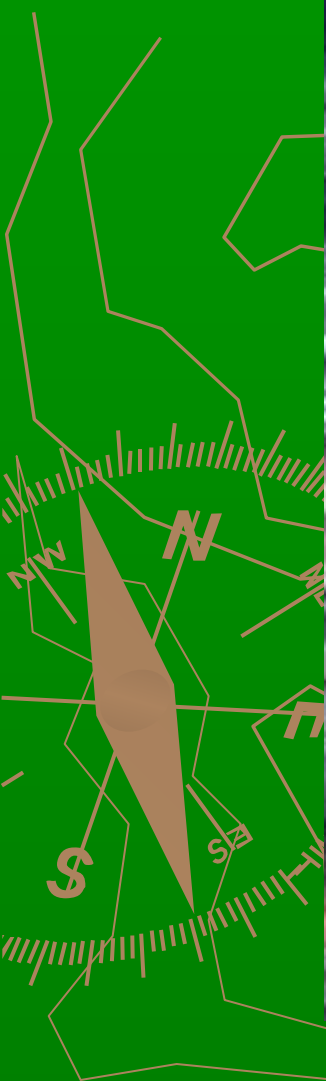
Фотография одной  
из улочек  
г. Хабаровска



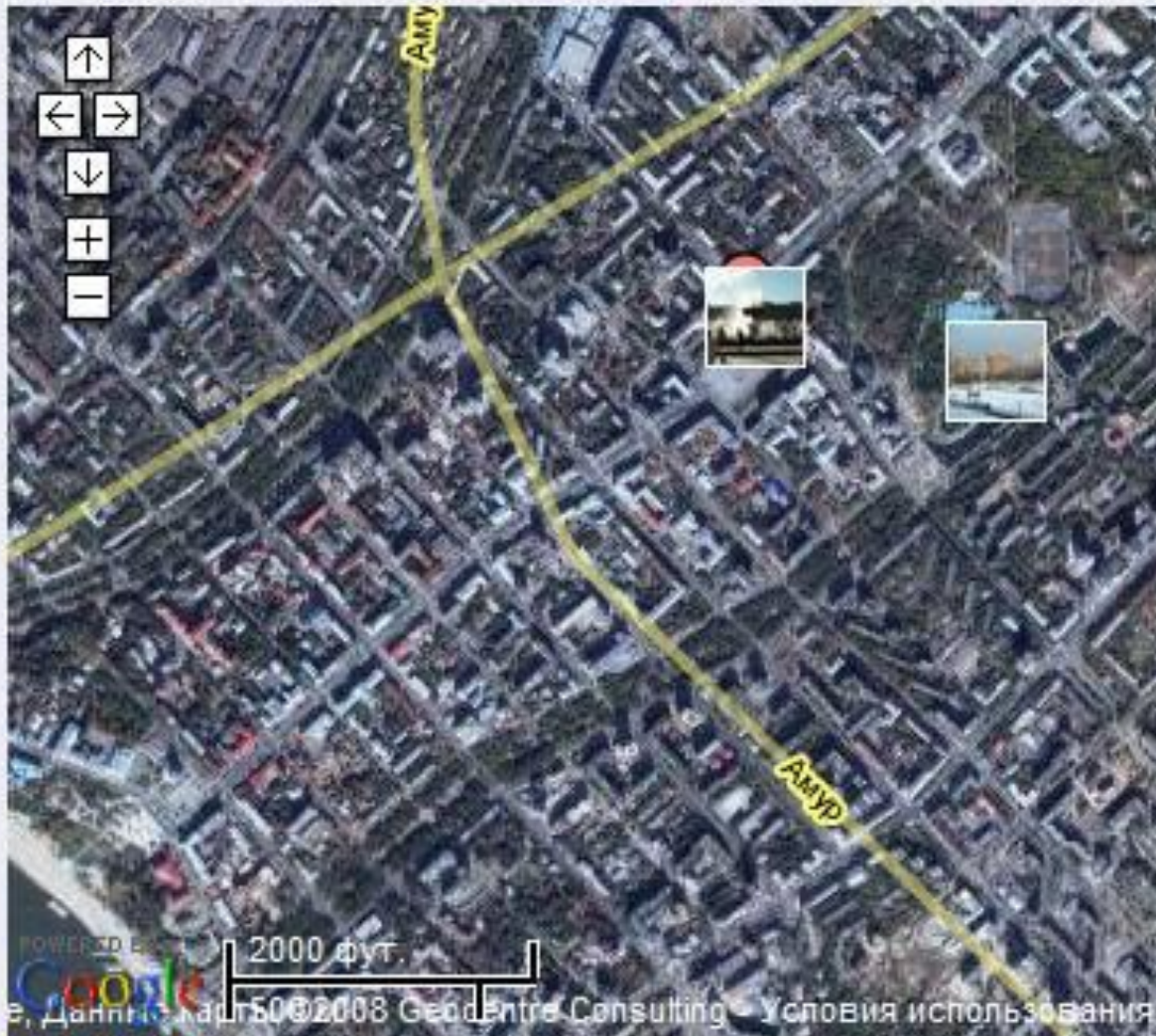
# Фотография и аэрофотоснимок



# Аэрофотоснимок, космический снимок

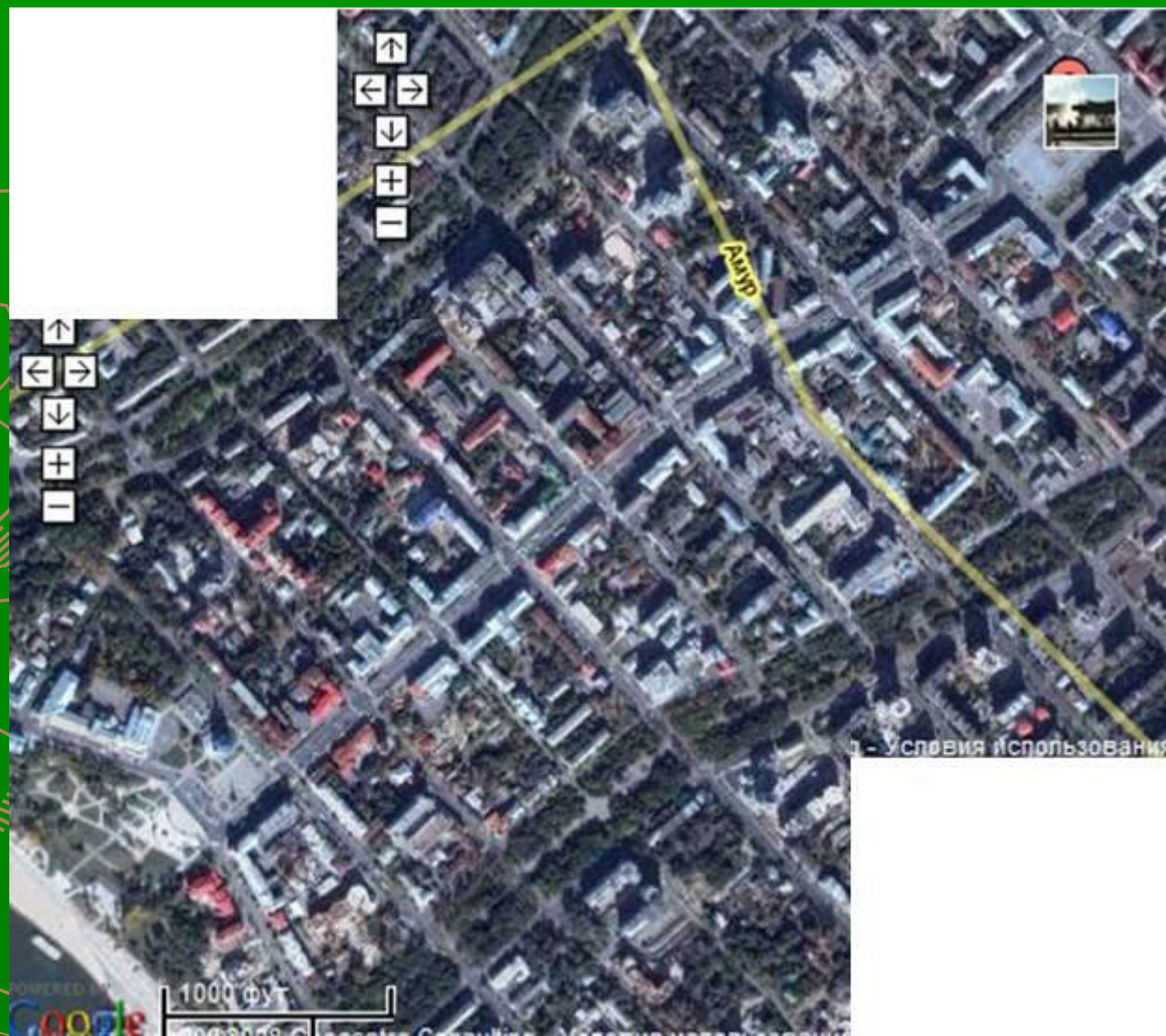


# Аэрофотоснимок, космический снимок



1 км от Khabarovsk, Khabarovskiy Krai (Russia)

# Аэрофотоснимок, космический снимок



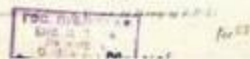
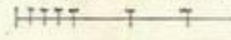


# Топографический план

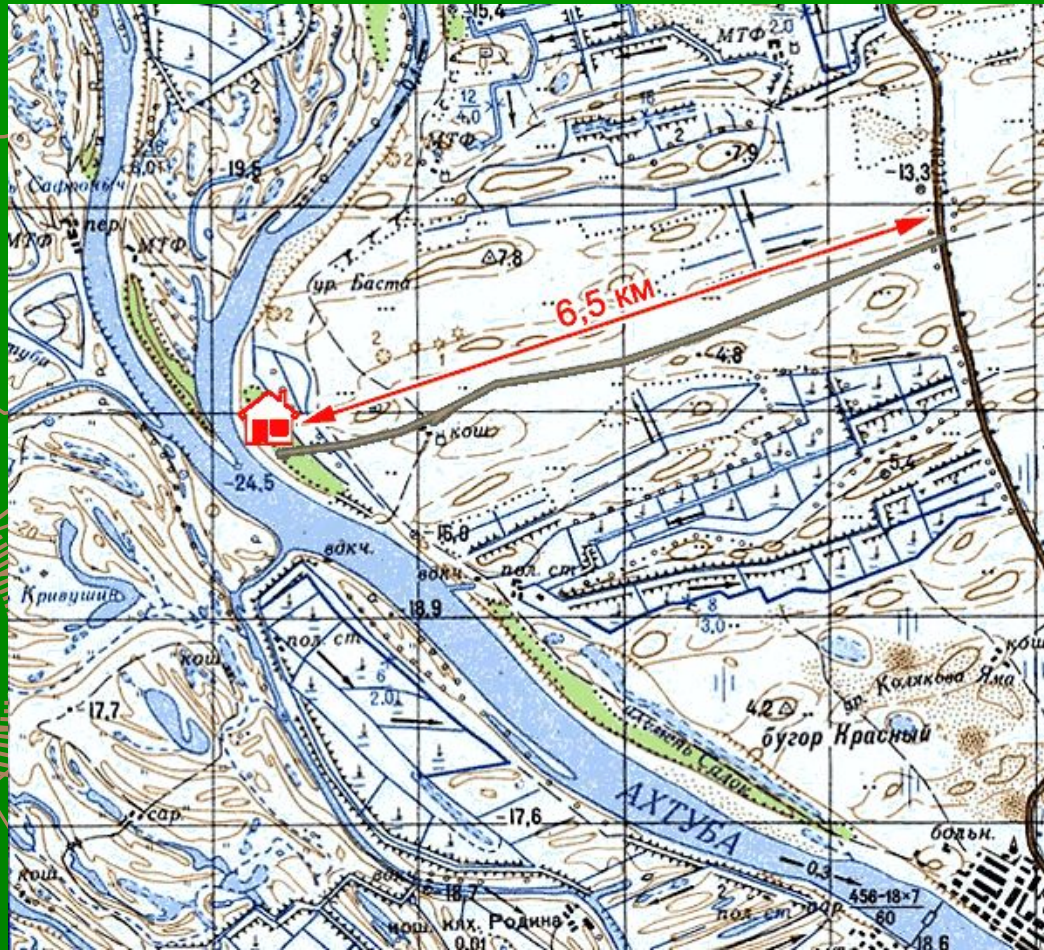
Планъ мѣстности  
занимаемой нынѣ С-мъ Петербургомъ, снятый въ 1698 году  
до завоеванія ея Петромъ Великимъ,  
съ показаніемъ существовавшихъ на ней шведскихъ укрѣпленій.



Этотъ планъ составленъ по старымъ шведскимъ картамъ, снятымъ въ 1727 году  
Академикомъ П. П. Шварцемъ. Въ Петербургѣ въ Январѣ 1872 г.



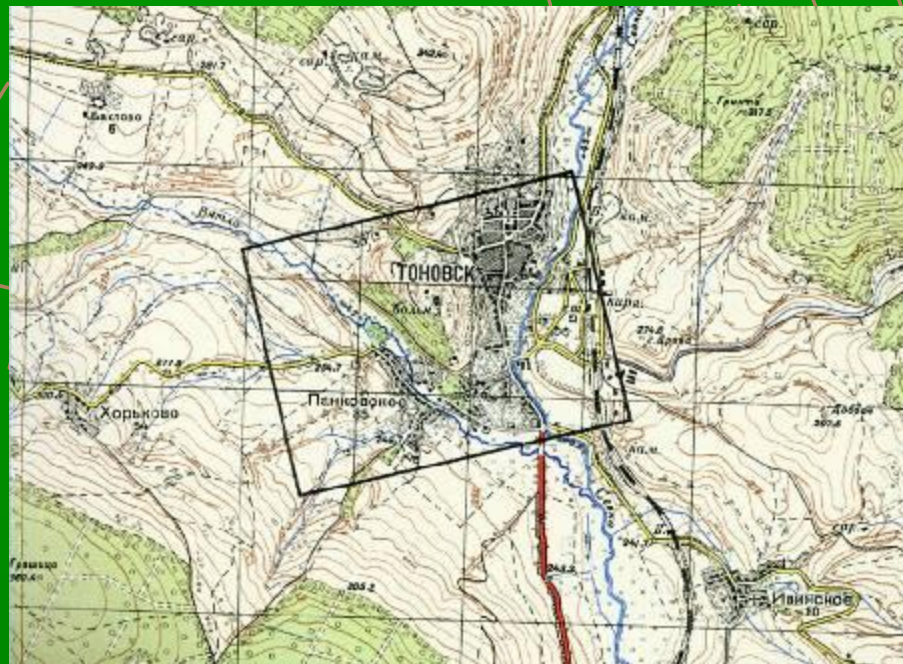
# Топографический план



# Топографический план



# Аэрофотоснимок и план местности



# Карта

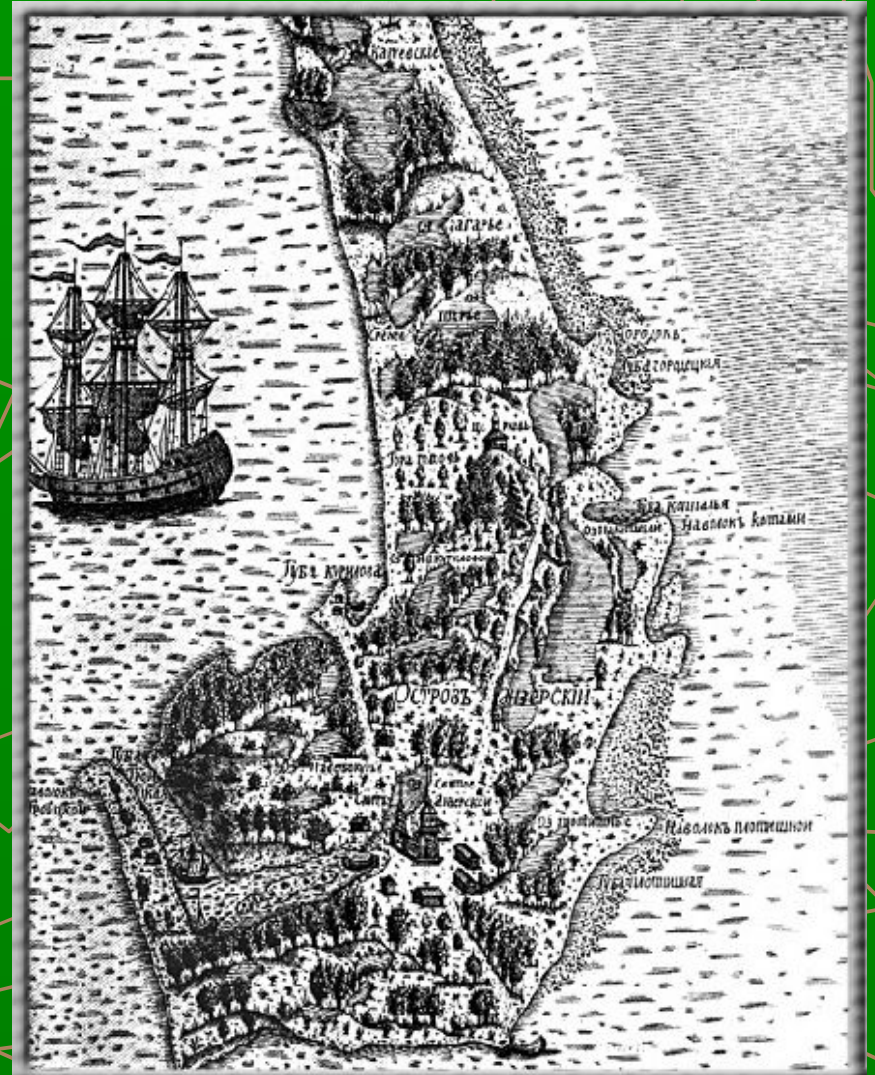


Самая древняя карта



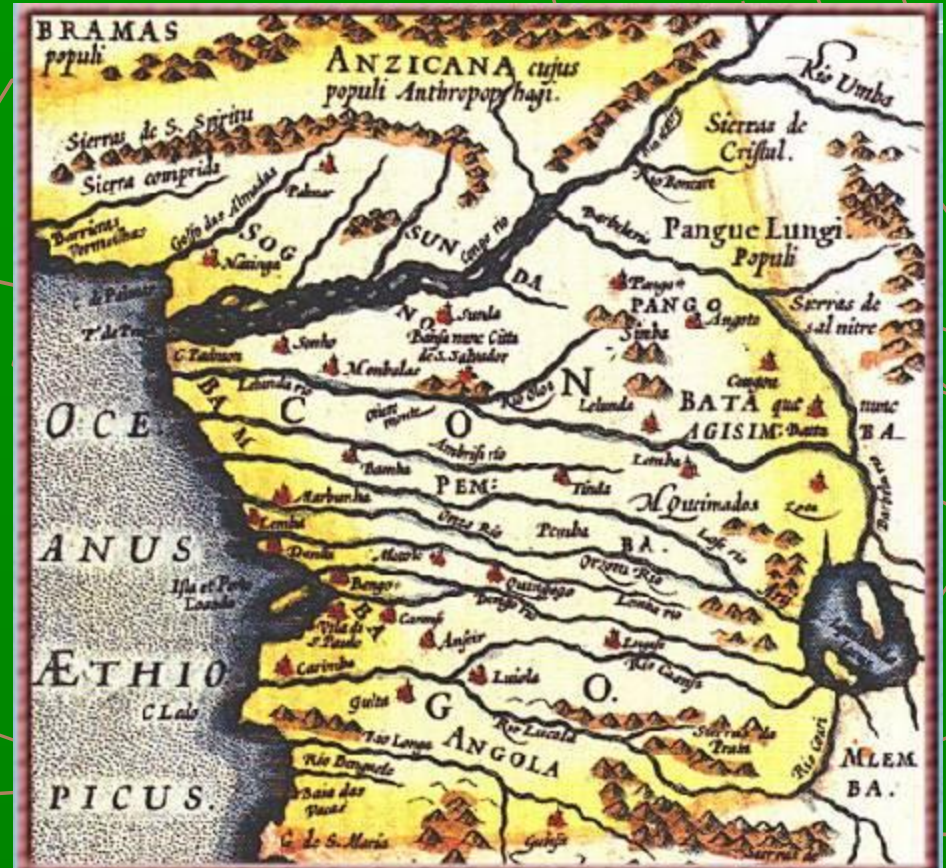
# Карта

Фрагмент  
старинной карты



# Карта

Фрагмент  
старинной карты



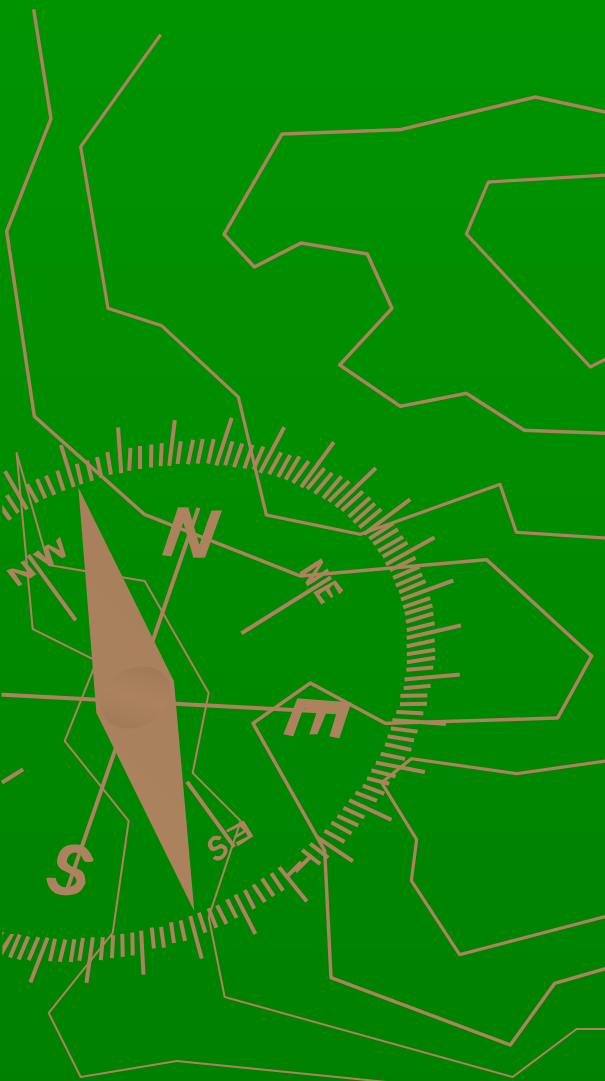
# Карта



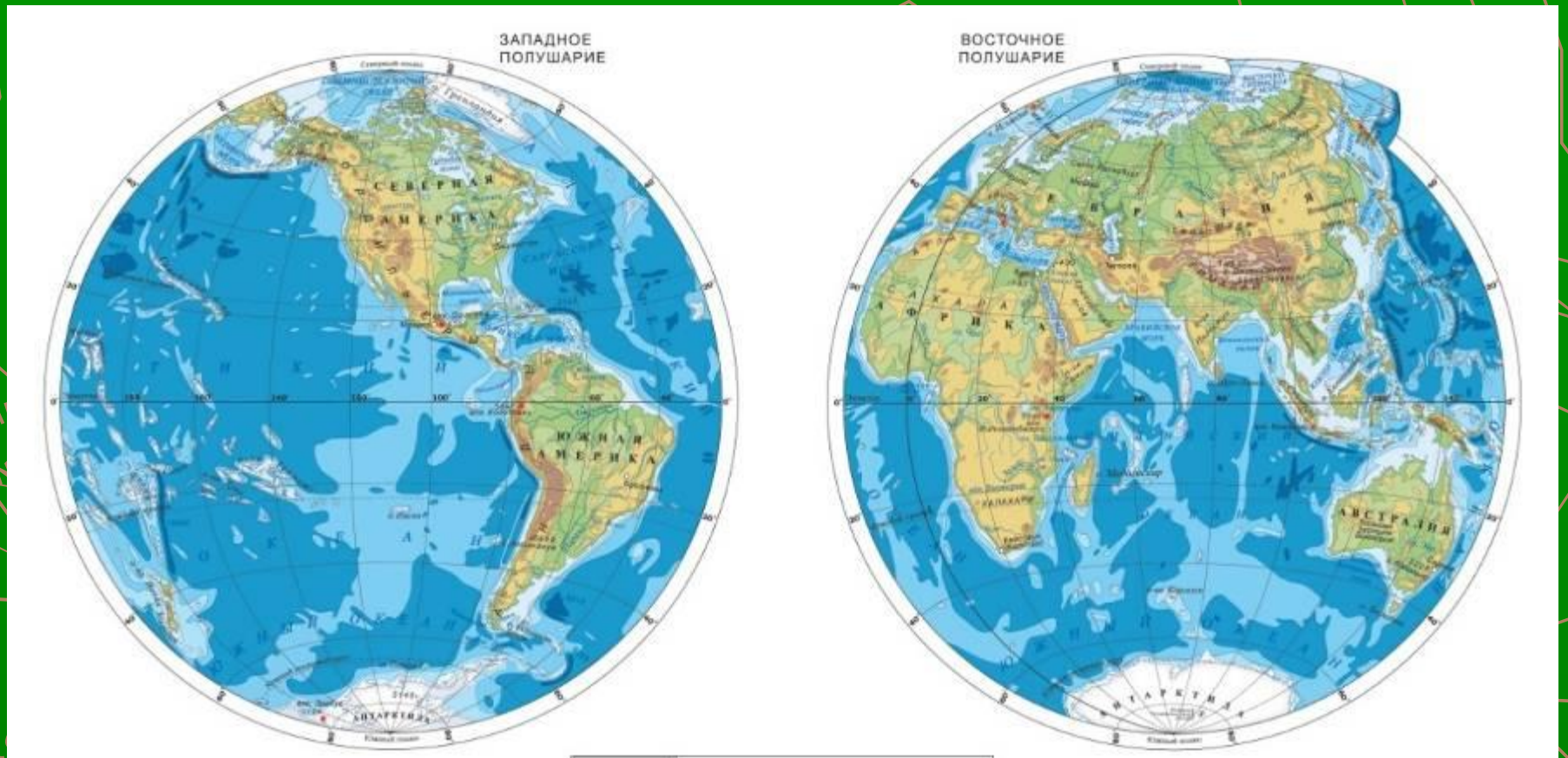
Физическая карта России



# Карта

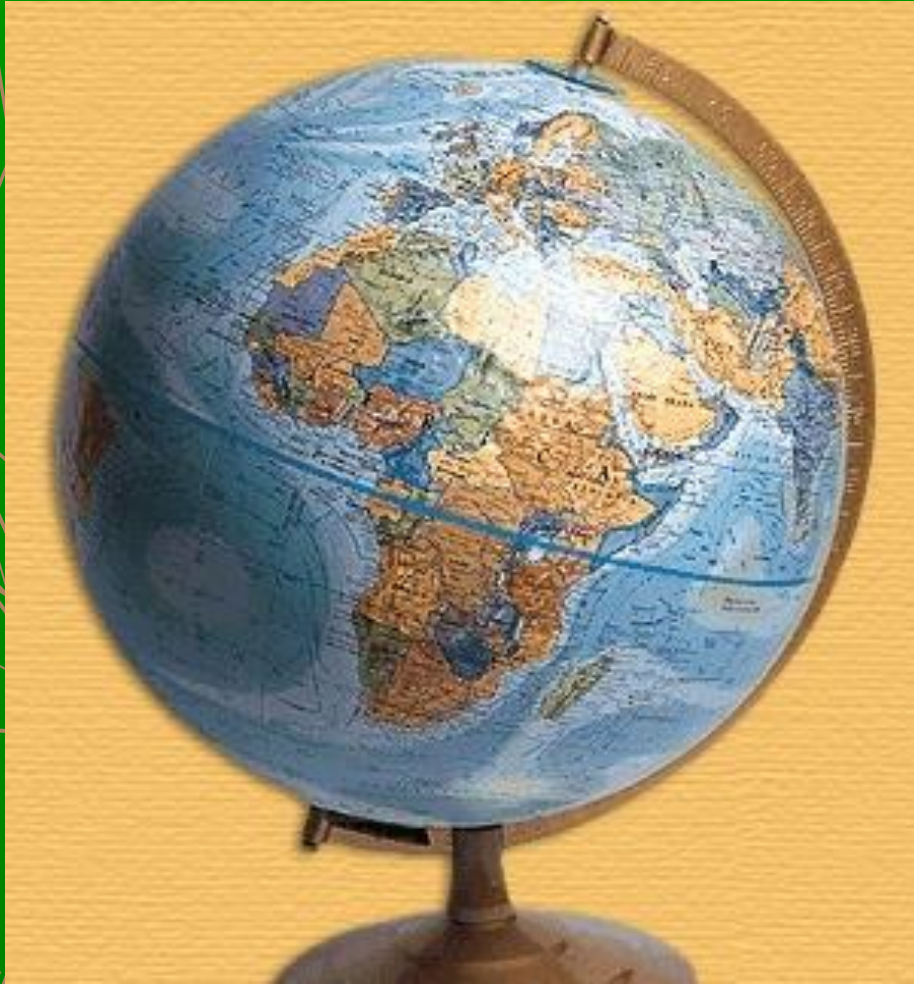


# Карта

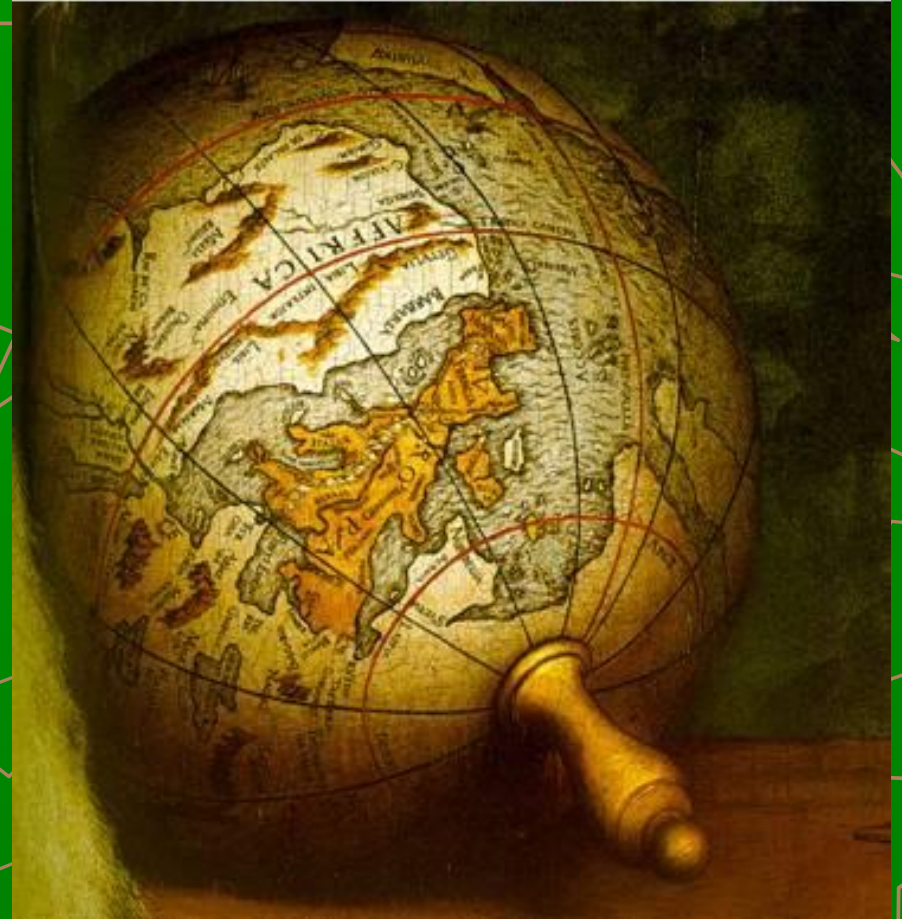


Карта полушарий

# Глобус



**Изображение древнего глобуса**



# Глобус



# Отличия основных видов изображений

Признаки	Аэро- фотоснимок	План	Карта	Глобус
1. Охватывает небольшие или обширные участки земной поверхности				
2. Отражены реальные или уменьшенные размеры объектов				
3. Объекты похожи на их реальный вид на местности или изображены с помощью условных знаков.				
4. Изображены все объекты, видимые сверху, или только важные.				

# Топографический план -

это изображение небольших участков земной поверхности в уменьшенном виде с помощью условных знаков.



# Подпишите виды условных обозначений



?



?



?



?



?



?

Какое утверждение верно для всех видов изображений земной поверхности:

А) Объекты похожи на их реальный вид на местности;

Б) Отражены уменьшенные размеры объектов;

В) Изображены все объекты, видимые сверху;

Г) Охватывают небольшие участки земной поверхности



Найдите неверно изображенный условный знак и подчеркните его:



# Домашнее задание

1. Выучить определение топографического плана.

2. Параграф 4

3. стр.12 задания 3-4

