

Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение г.
Керчи Республики Крым «Школа №10»

Схема и карта

3 класс

Учитель информатики Минина О . В .

Рассмотрим несколько способов
представления информации.

Это схема и карта

Карта и схема являются
источником информации

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 *топографические и физические карты*.

Изображают один или два компонента природы: например, климат, почвы... (Иногда на картах изображают несколько взаимосвязанных компонентов природы, такие карты называются *комплексными*).

Примеры карт

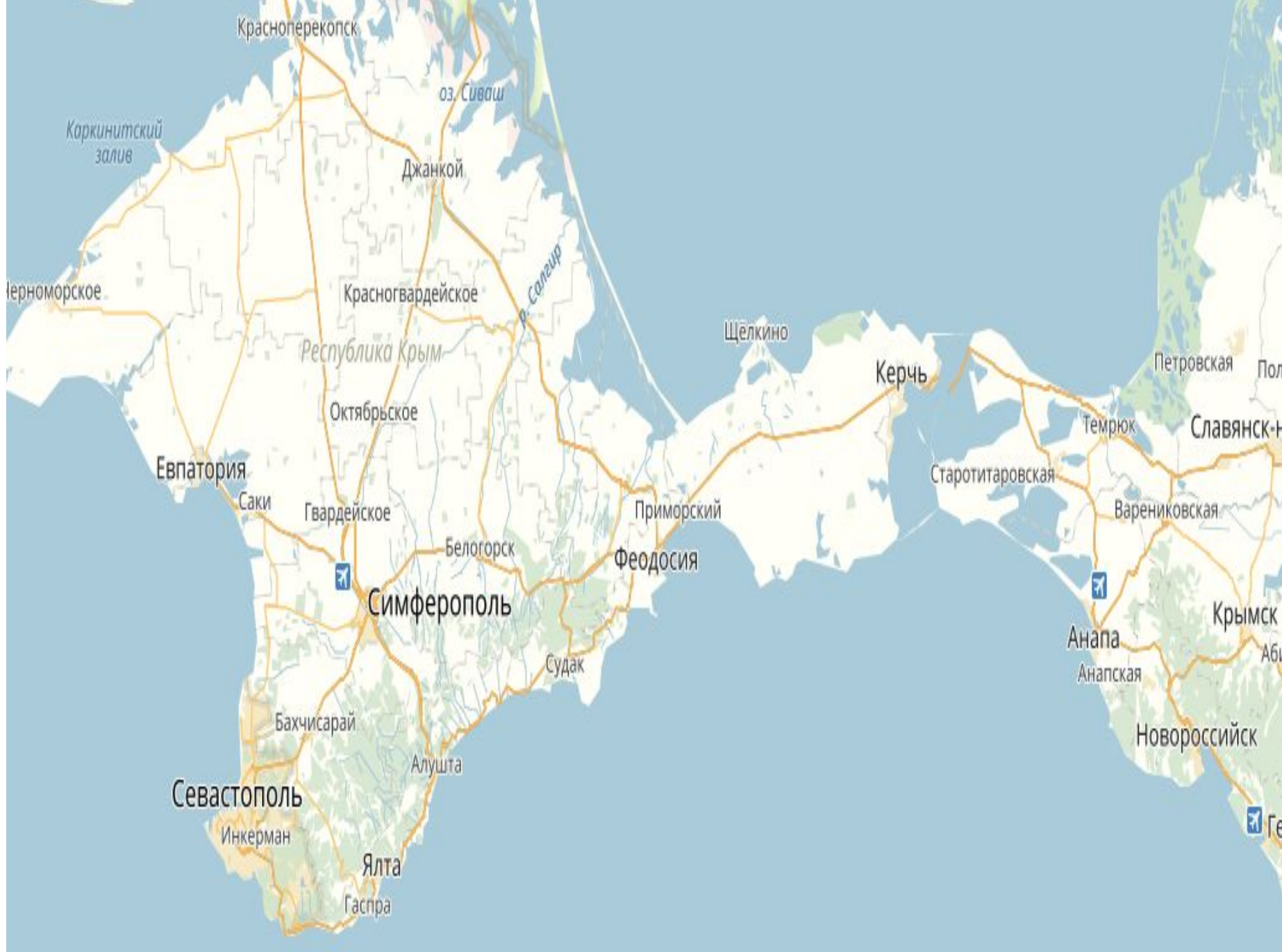


Физическая карта полушарий

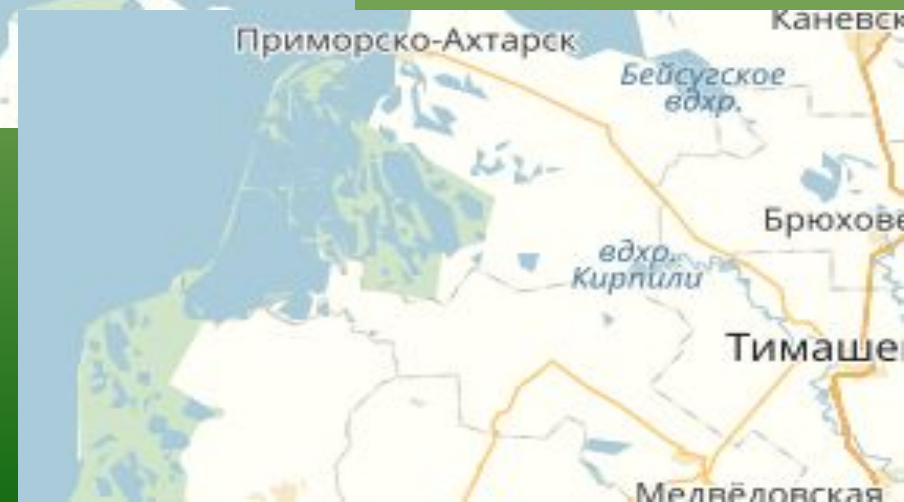
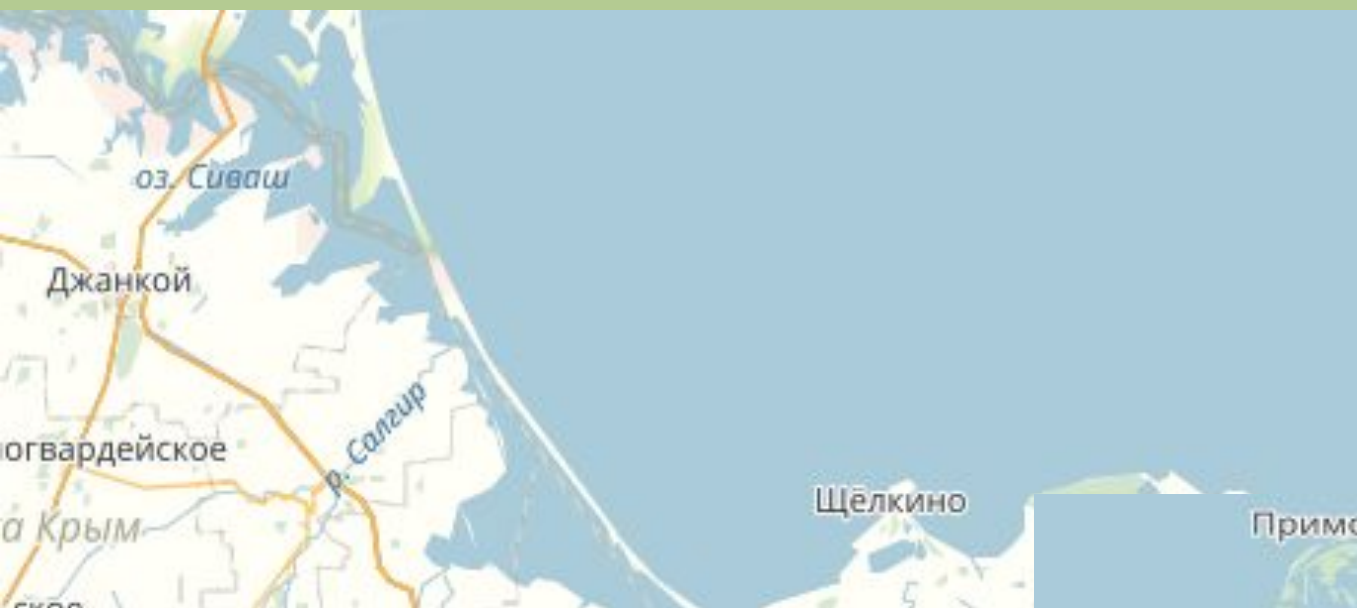


Карта летних температур Евразии

Название карты



Голубой цвет обозначает воду: им показаны озёра, пруды, реки, моря и океаны.



Все карты разные по теме, цвету, знакам.

Виды карт:

По охвату территории :

- Мировые карты и карты полушарий
- Карты материков и океанов
- Карты государств и их частей



Старинные географические карты



Виды географических карт





M E R D I O I R E

Арасанъ
Arabat

Албай
Albai

Порпачъ
Porpatch

ФЕОДОСИЯ
FEODOSSIA

Ойсулъ
Oissoul

Аргинь
Arhin

Мангютъ
Manghiout

Керчь
Kerch

Акчекъ
Akchek

Султановка
Soultanowka

Кутегенъ
Koutcheghen

Табакъ
Tchabak

Проломъ
Prohom

Ениколь
Enikol

ТАМАНЬ
TAMAN

Пересыль
Peressyl

Сиенно
Sierno

Кубанской
Coubanskoy

M

O

I

R

E

Виды карт полезных ископаемых



Какие бывают карты?

По масштабу

```
graph TD; A[По масштабу] --> B[Мелкомасштабные]; A --> C[Среднемасштабные]; A --> D[Крупномасштабные]; B --- B1[Крупнее 1: 1 000 000]; C --- C1[от 1: 200 000]; C --- C2[до 1: 1 000 000]; D --- D1[от 1: 10 000]; D --- D2[до 1: 200 000];
```

Мелкомасштабные

Крупнее 1: 1 000 000

Среднемасштабные

от 1: 200 000
до 1: 1 000 000

Крупномасштабные

от 1: 10 000
до 1: 200 000

**Сравните эти карты. Чем они
отличаются.**

**Они дают
разную
информацию.**

Давайте подведём

ИТОГ.

Для чего нужна

карта?

Карта нужна для
получения
различной
информации.

**Каким
способом
информация
представлена
на карте?**

**Все карты
разные по теме,
цвету, знакам.**

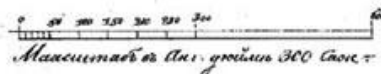
Итак, какой должна быть
карта?

**Карта должна
быть
понятной.**

Кроме карты человеку в жизни очень помогают схемы. Это могут быть схемы маршрутов автобусов и троллейбусов, карты-схемы городов, схемы линий метро.

ПЛАНЪ Тааврической Губерніи

Городу КЕРЧУ.



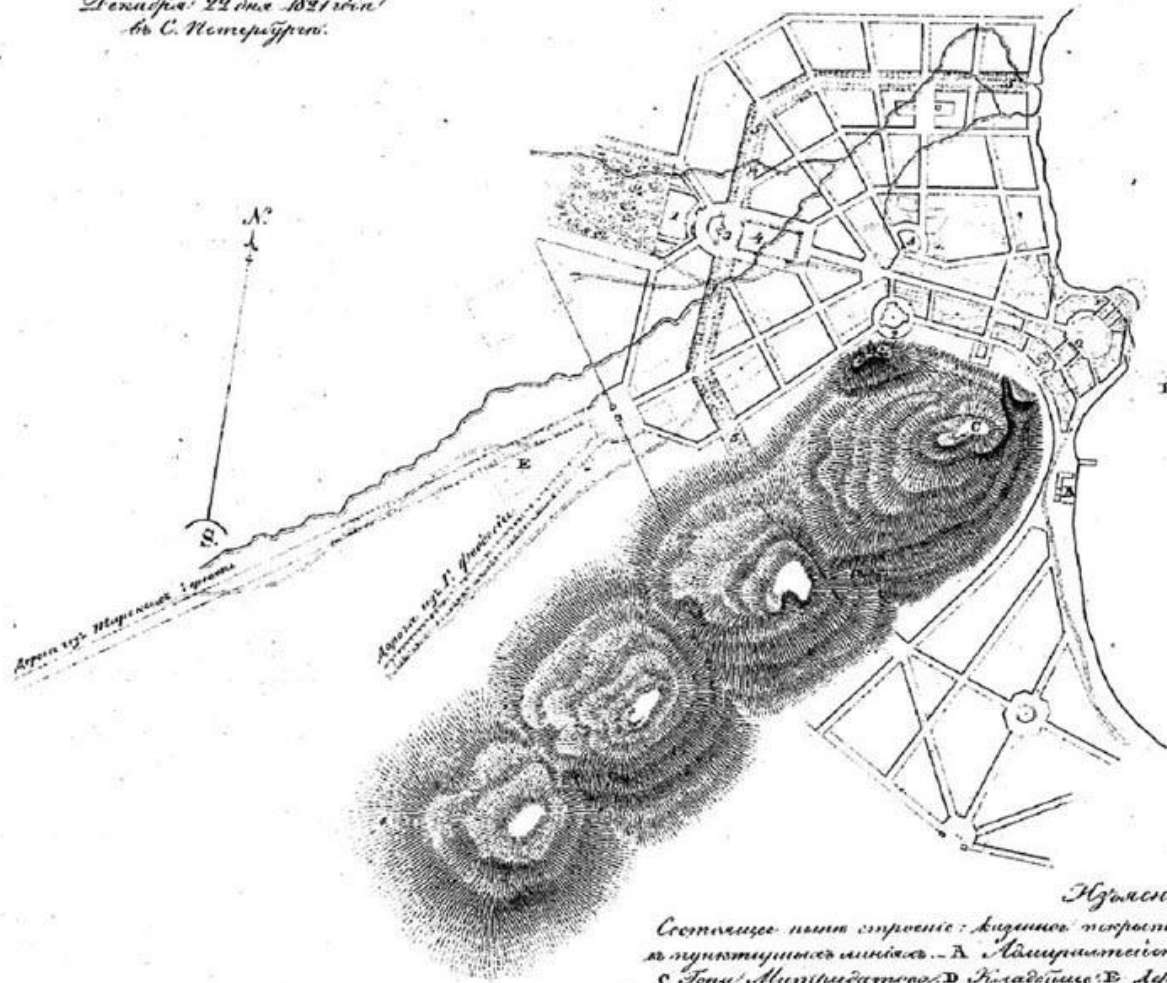
Наподлинномъ написано собственною
Его Императорскаго Величества рукою:

Востъ. посылу.)

Александръ.

Декабря: 22 дня 1821 года

въ С. Петербургѣ.



Имязненіе

Составлено по плану строения: Азидише покросто тѣмъ каменнымъ, собственнымъ строеніемъ
и купеческимъ иликамъ. А Адмиралтейство. В Плотина подъ водою (мостомъ)
С Горы. Митридатско. Д Кладовище. Е Деревня.

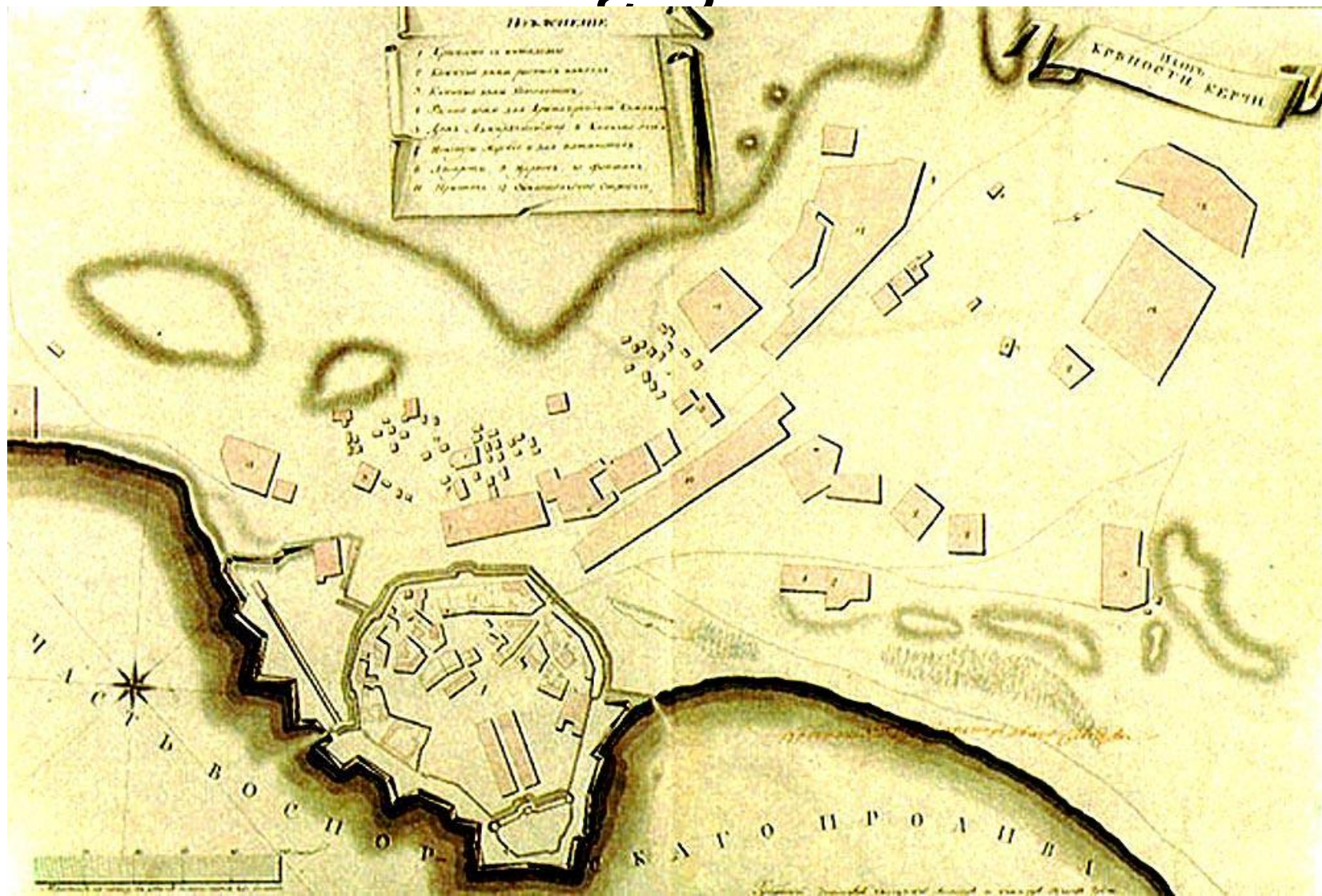
Вновь проинструировано:

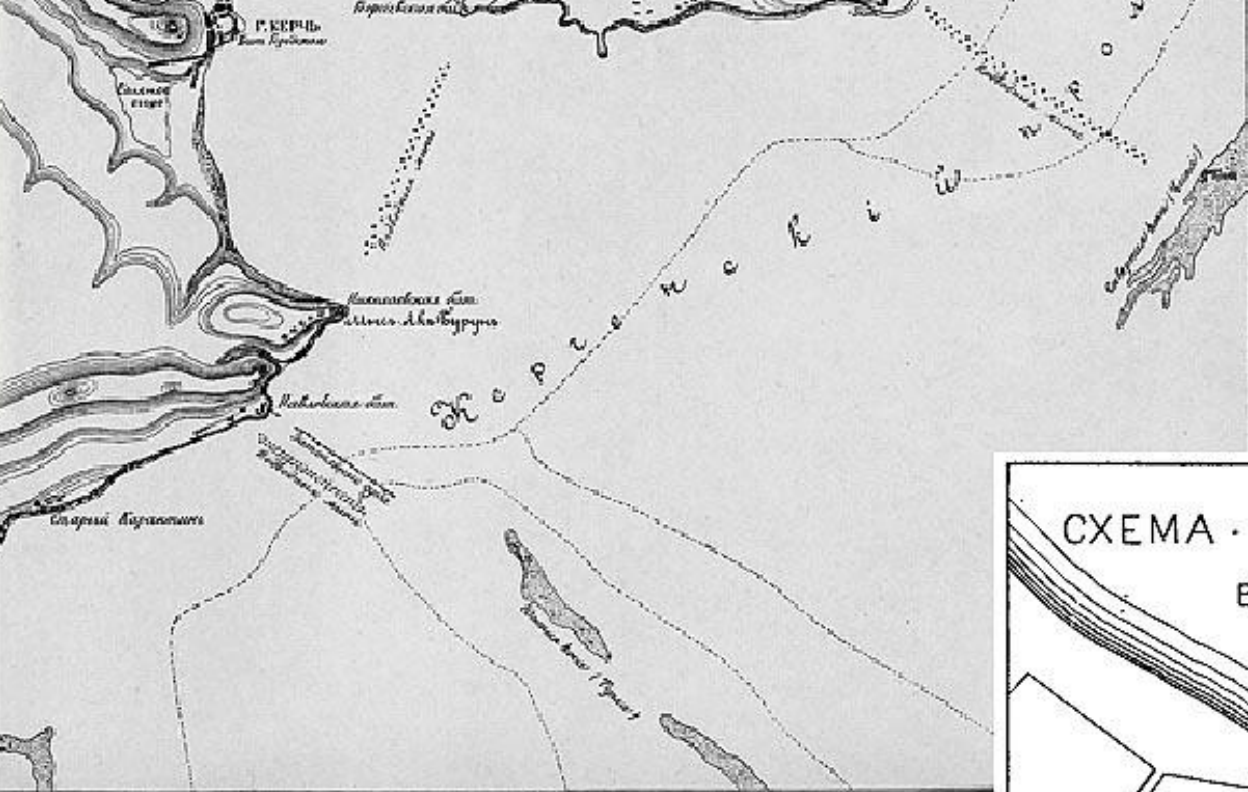
Кварталы, покросто каменнымъ подъ каменнымъ, и желтого краскою подъ ефре
вашия каменныя публичныя и собственныя дома, и прогала строения. 1 для Губернск
теропале доли съ садомъ. 2 для городовскія строенія какъ то, Церковей, восточныя дворы
и др. 3 для фронтонной съ бассейнами. 4 Плотина для маневровъ. 5 для бульваровъ. Всего
по плану плану ввсрсовъ 475.



План крепости Керчь в центральной части города. 1798

25





А — город и крепость; Б — замок; В — ретраншементы построенные русскими; Г — предместье.



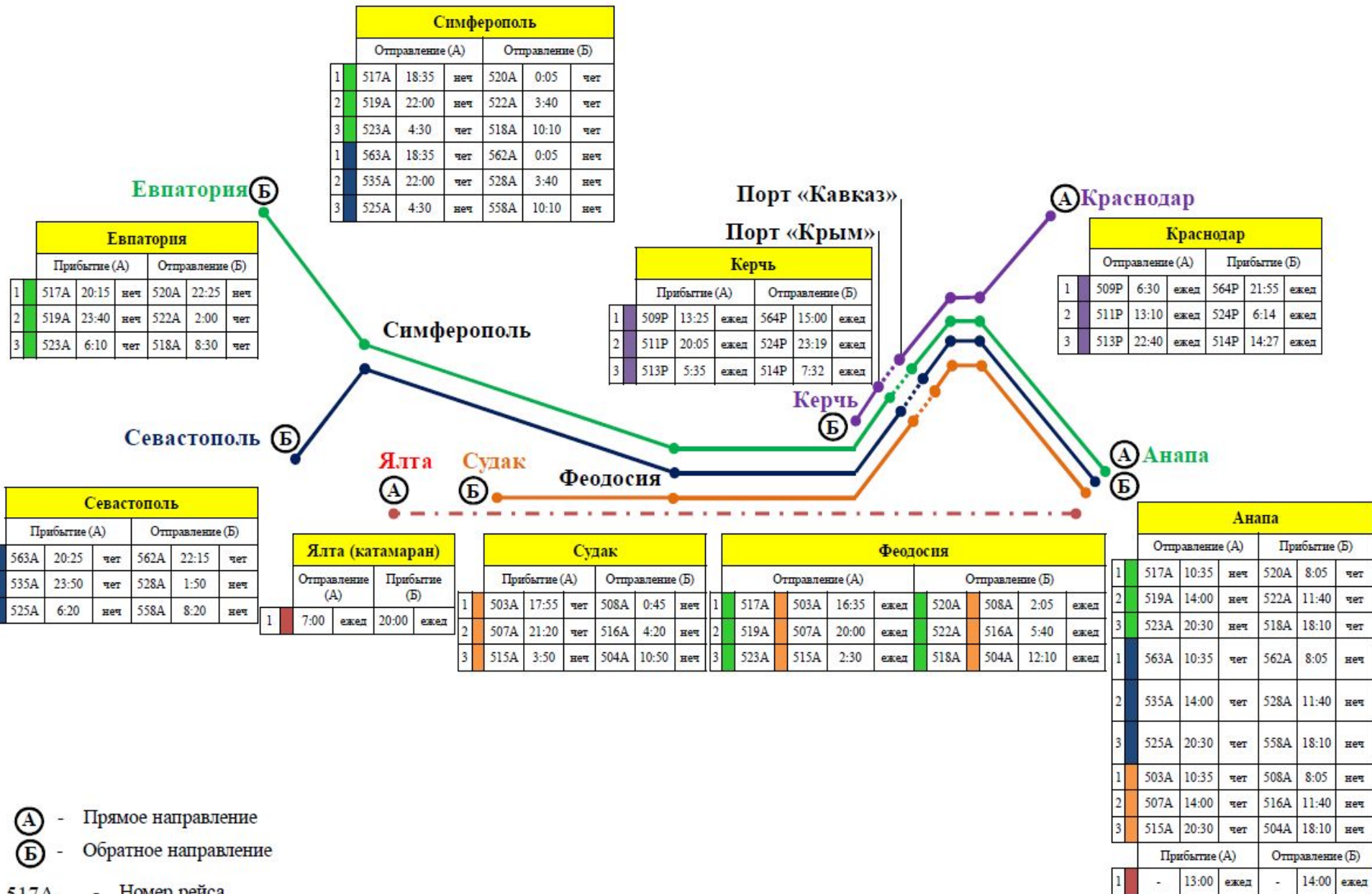


ПОНЯТЬ

Схема — это, как и рисунок, графический информационный объект



Схема движения маршрутов пассажирского транспорта в КФО и обратно с 13.05.2015 по 12.06.2015



(А) - Прямое направление
 (Б) - Обратное направление
 517А - Номер рейса

СХЕМА г. СОСНОВОБОРСКА

ЗАВОД АВТОПРИЦЕПОВ

ВЪЕЗД
В ГОРОД

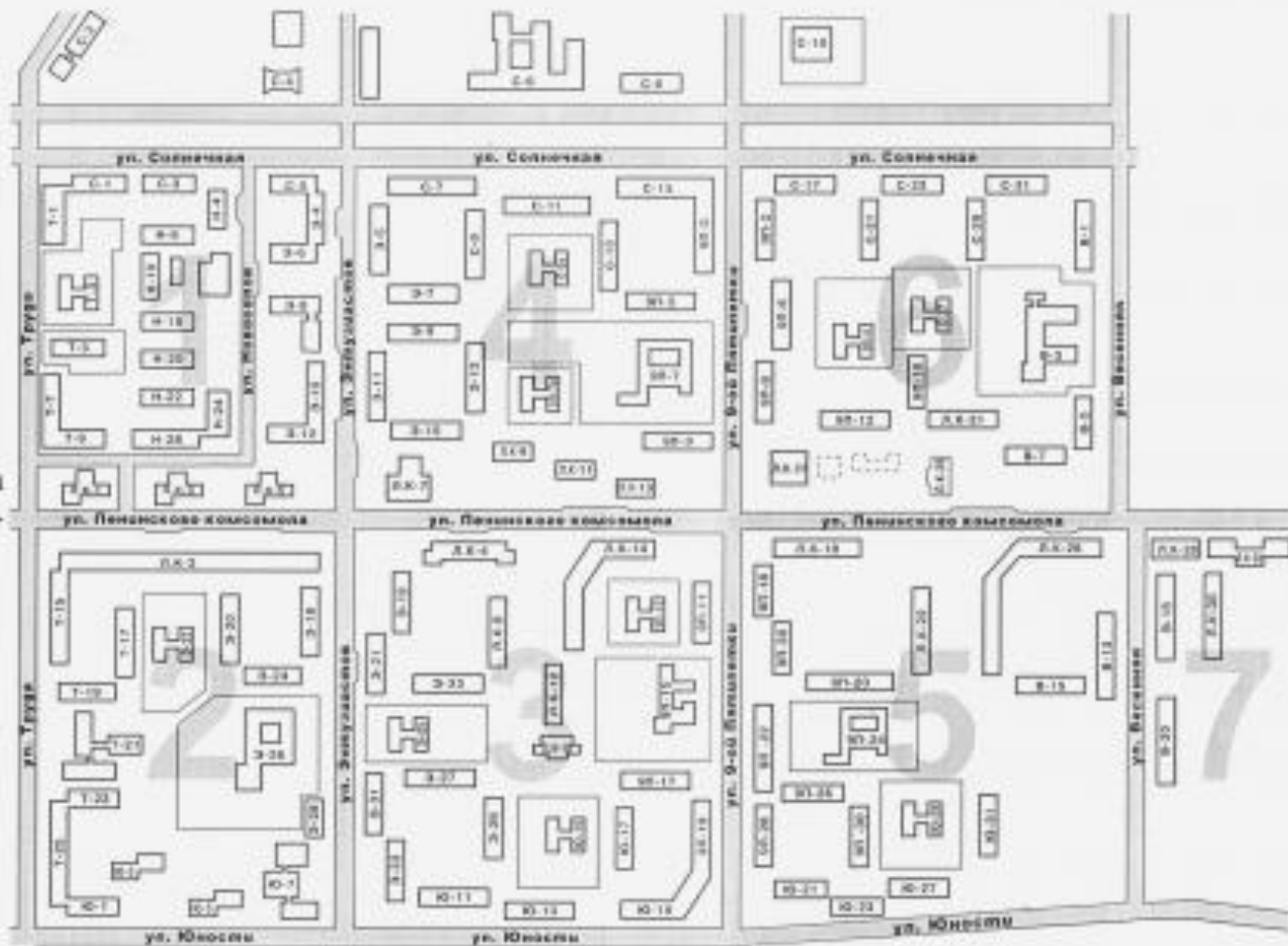


Схема Московского метро



Схема, как и карта
должна быть чёткой и
понятной. Встречали
ли вы схемы в жизни?

Где?

