

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:

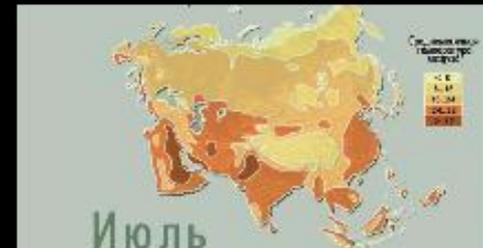
тематические карты

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*).

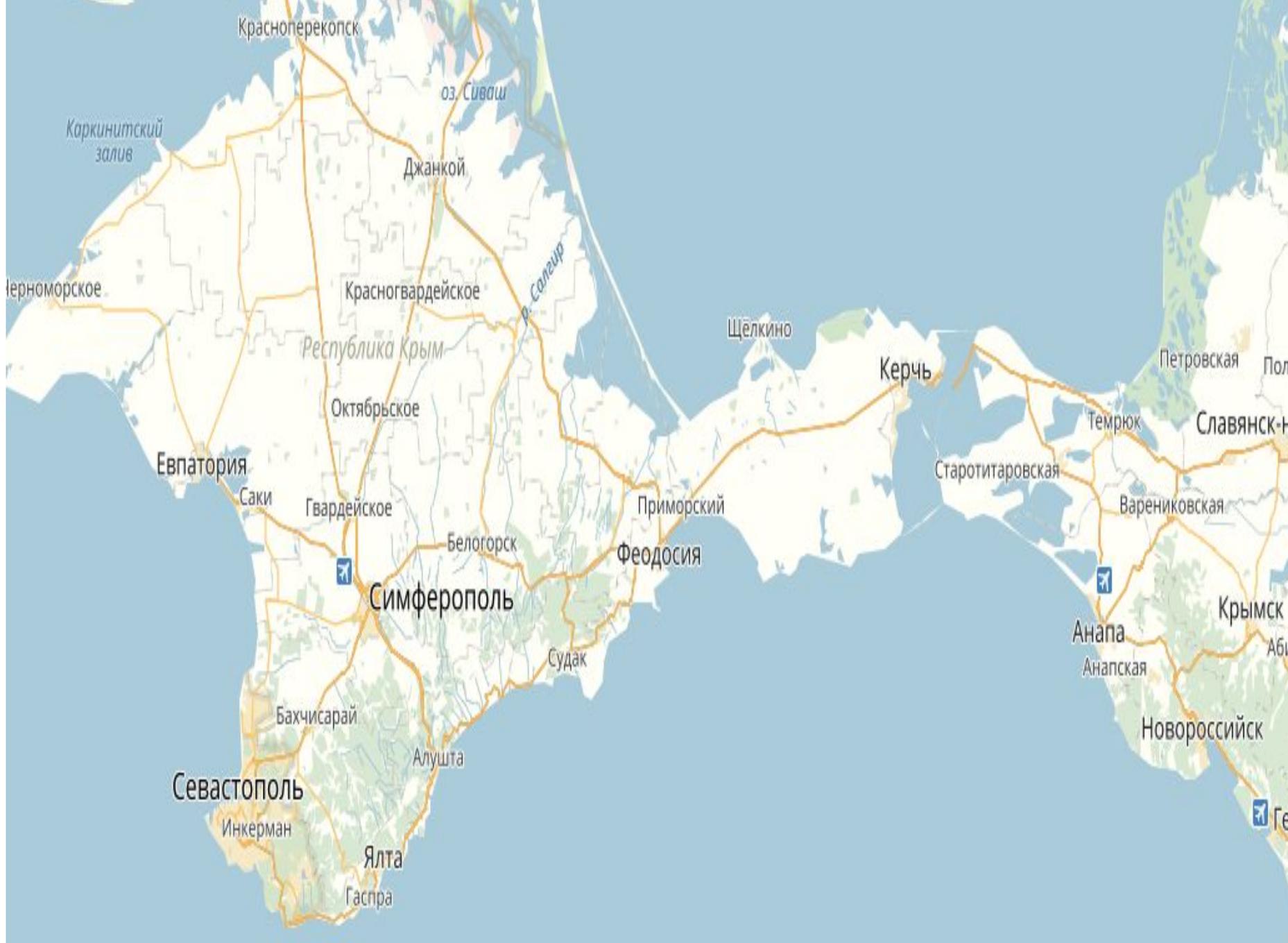
Примеры карт



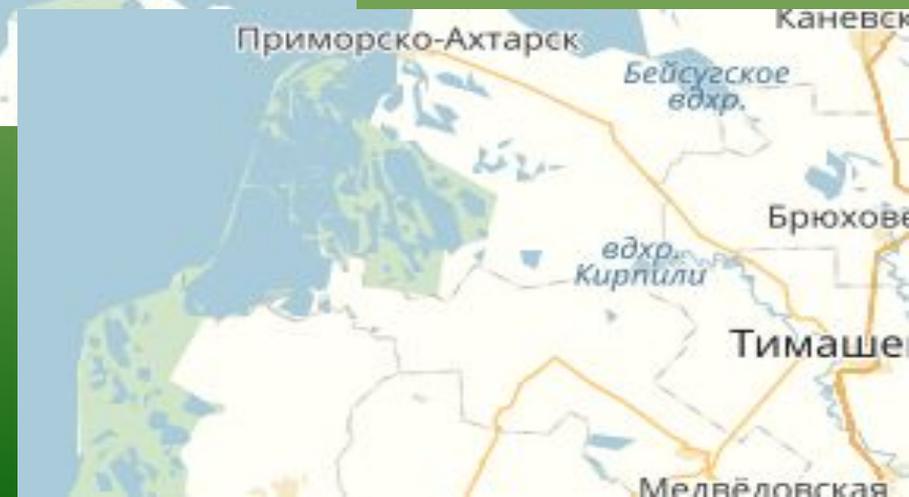
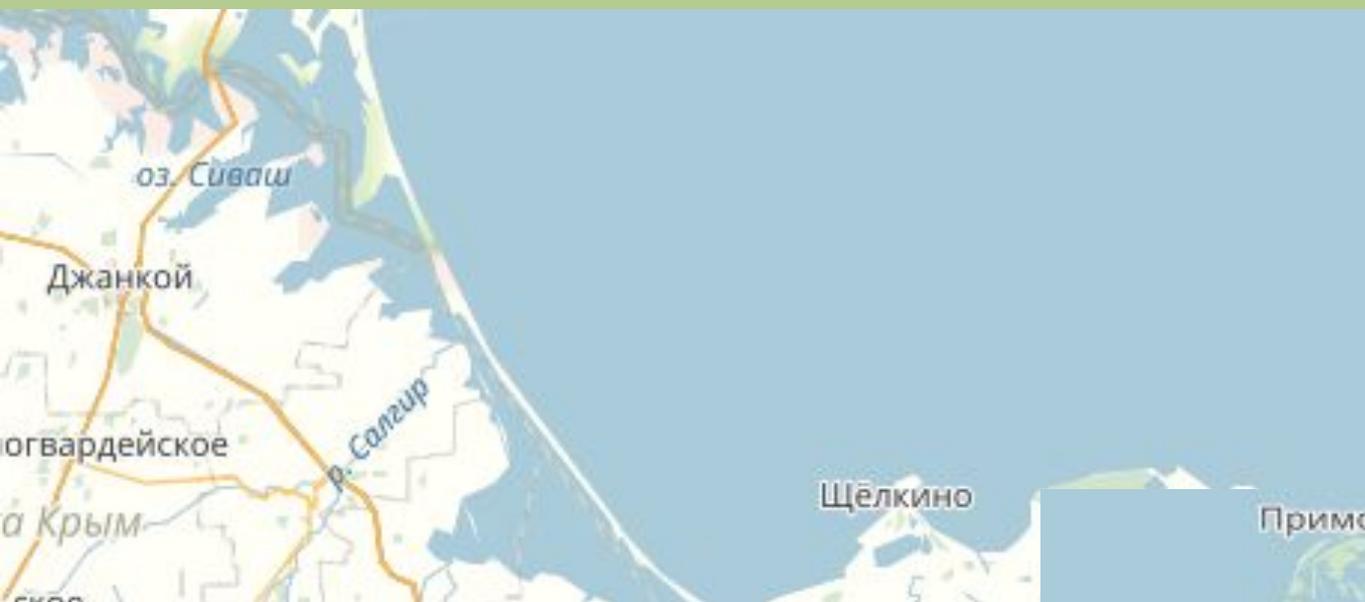
Название карты

Физическая карта полушарий

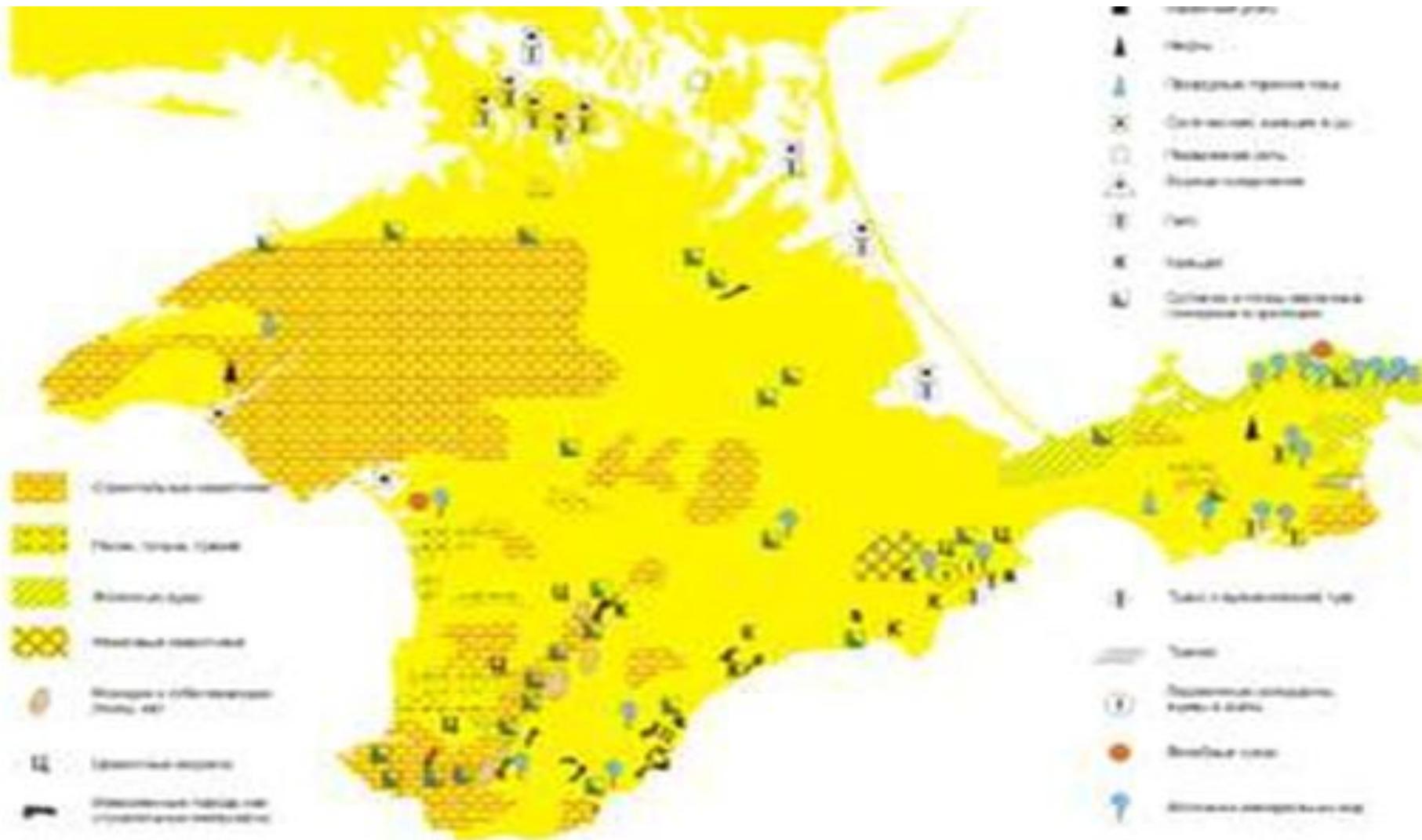
Карта летних температур Евразии



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



Все полезные ископаемые обозначены разными фигурками.



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 R E

Арасанъ 28
 Арабанъ
 Албай 27
 Порпачъ 26
 Порпатъ 27
 Мангютъ 26
 Мангюиотъ
 Оуисулъ 25
 Оуисулъ
 Аргинъ 23
 Архинъ
 Курегень
 Кочшеггенъ
 Табакъ 23
 Тчабакъ
 Кучлебе 20
 Акшекъ 23
 Акчекъ
 Султановка 23
 Керчь 20
 Керчъ
 Ениколь 27
 Ениколь
 Пересыль 20
 Пересыль
 Сиерно 25
 Сиерно
 ТАМАНЬ 25
 ТАМАН
 Проливъ Пересыльскій
 Проливъ Пересыльскій
 Феодосія
 FEODOSSIA
 Кубанской
 Кубанской

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.**

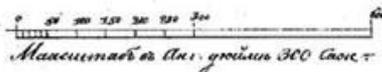
Итак, какой должна быть
карта?

**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 Тауринской Губерніи

Городу КЕРЧУ.



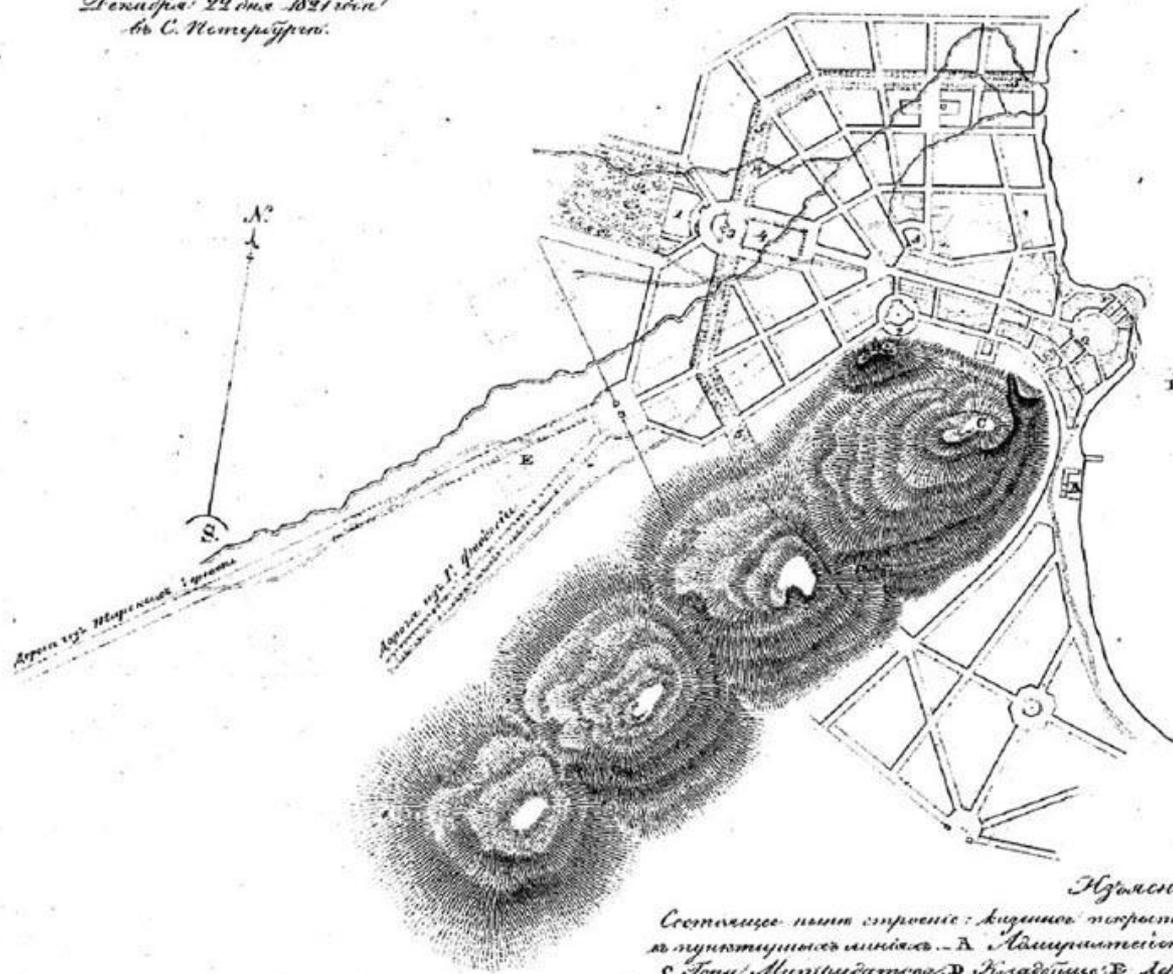
На подлинномъ, написано собственноручно
Его Императорскаго Величества рукою:

Востъ. посылу.)

Александръ.

Декабря: 22 дня 1821 года

въ С. Петербургѣ.



Иъясненіе

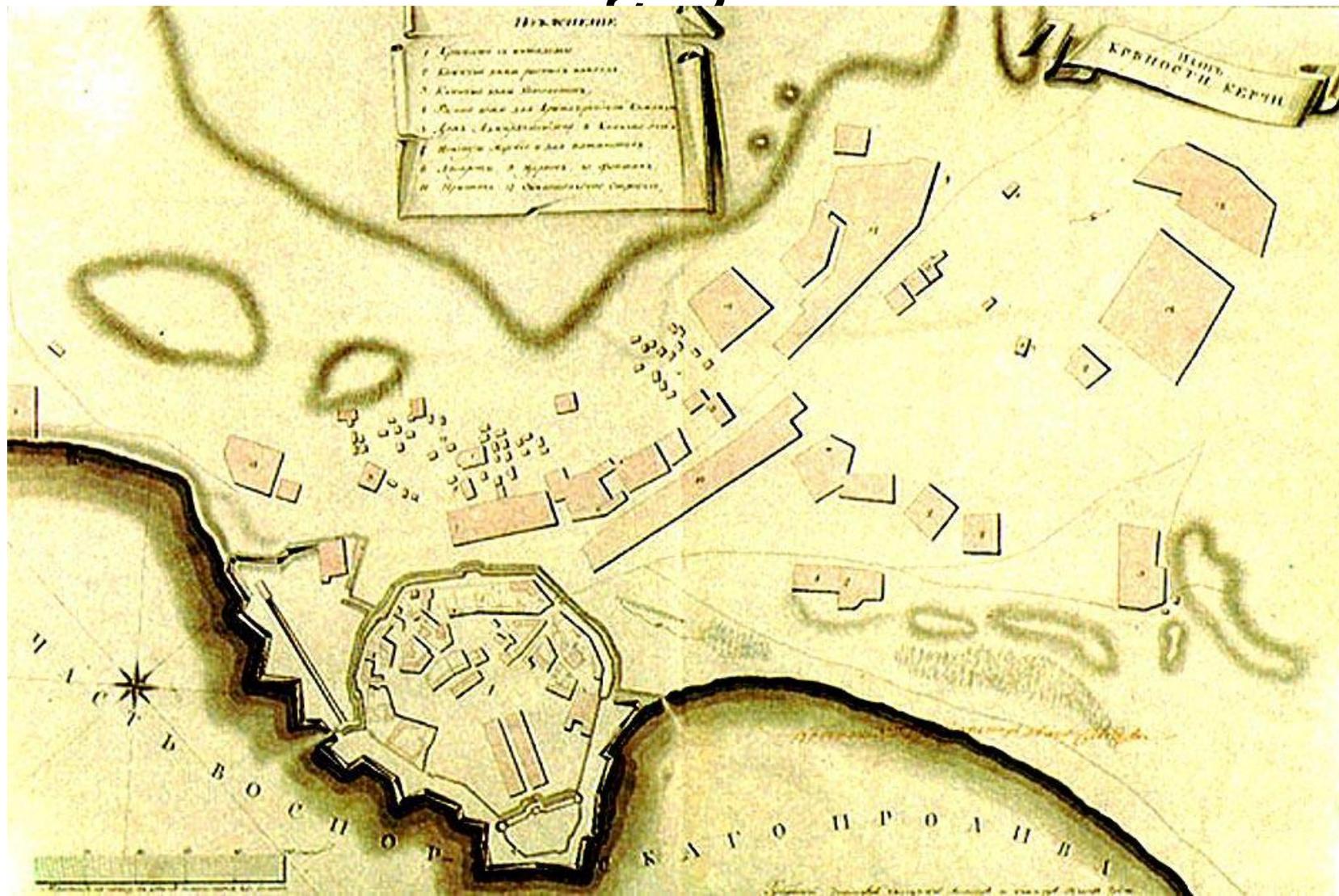
Составлено планъ строеніе: виднаго покросте тѣмъ каменнымъ, собственноручно строеніе
и купеческимъ каменнымъ. А Адмиралтейство. В Плотины подъ водою (мостомъ)
С Горы. Митридатова. Д Кладовище. Е Деревня.

Вновь проинструировано:

Кварталы, покросте каменныя, и желтого краскою подъ водою
каменныя каменныя каменныя и собственноручно каменныя, и желтого краскою подъ водою
теропале каменныя каменныя. 1 для Губерніи
и др. 2 для городовъ строеніе каменныя, и желтого краскою подъ водою
и др. 3 для фонтановъ каменныя. 4 Плотины для маневровъ. 5 для бульваровъ. Всего
по плану каменныя каменныя 475.

План крепости Керчь в центральной части города. 1798

25





ПОНЯТЬ

Схема — это, как и рисунок, графический информационный объект

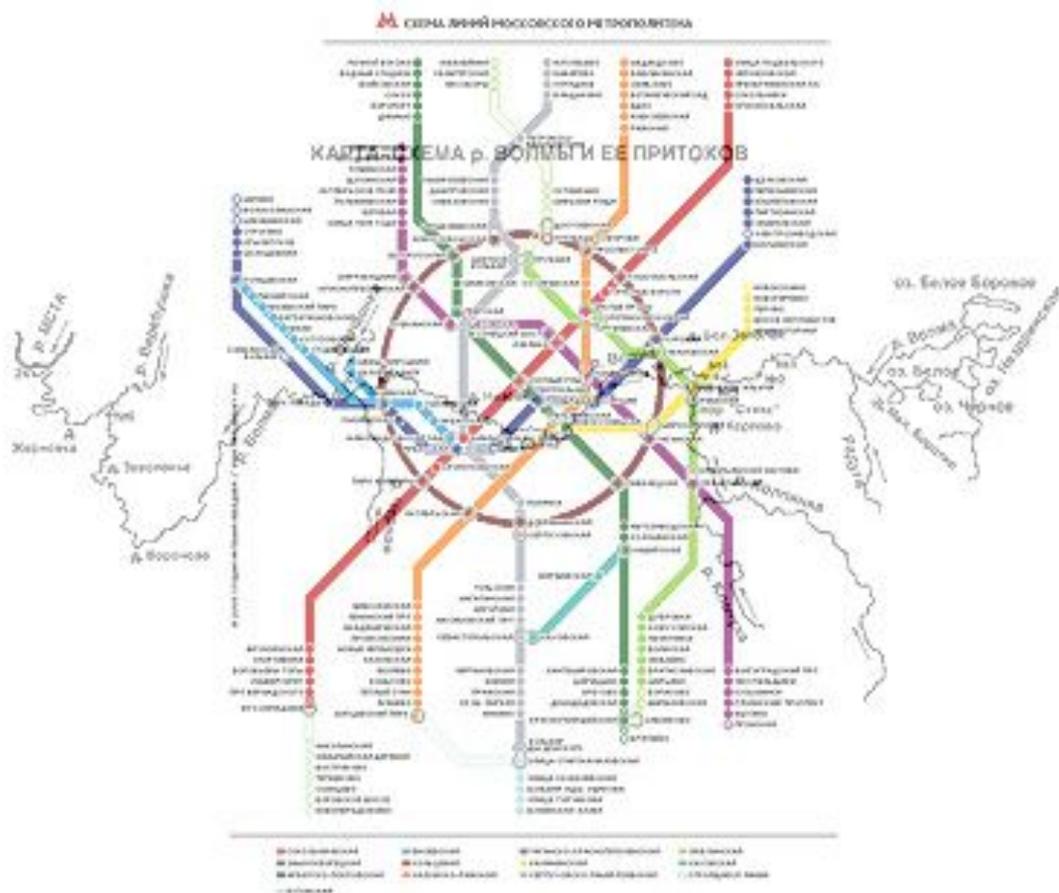
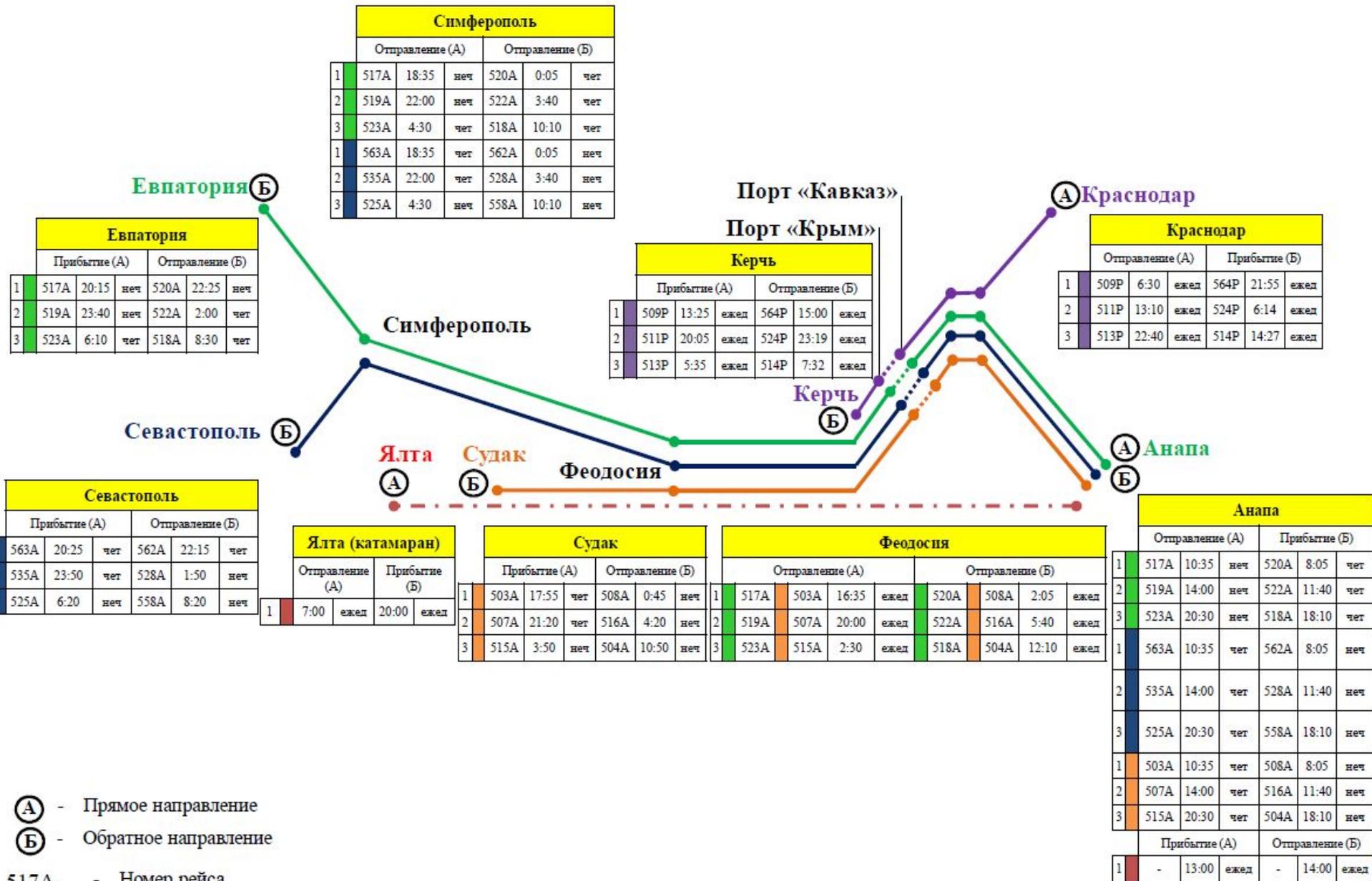


Схема движения маршрутов пассажирского транспорта в КФО и обратно с 13.05.2015 по 12.06.2015



Ⓐ - Прямое направление
 Ⓑ - Обратное направление
 517А - Номер рейса

СХЕМА г. СОСНОВОБОРСКА

ЗАВОД АВТОПРИЦЕПОВ

ВЪЕЗД
В ГОРОД

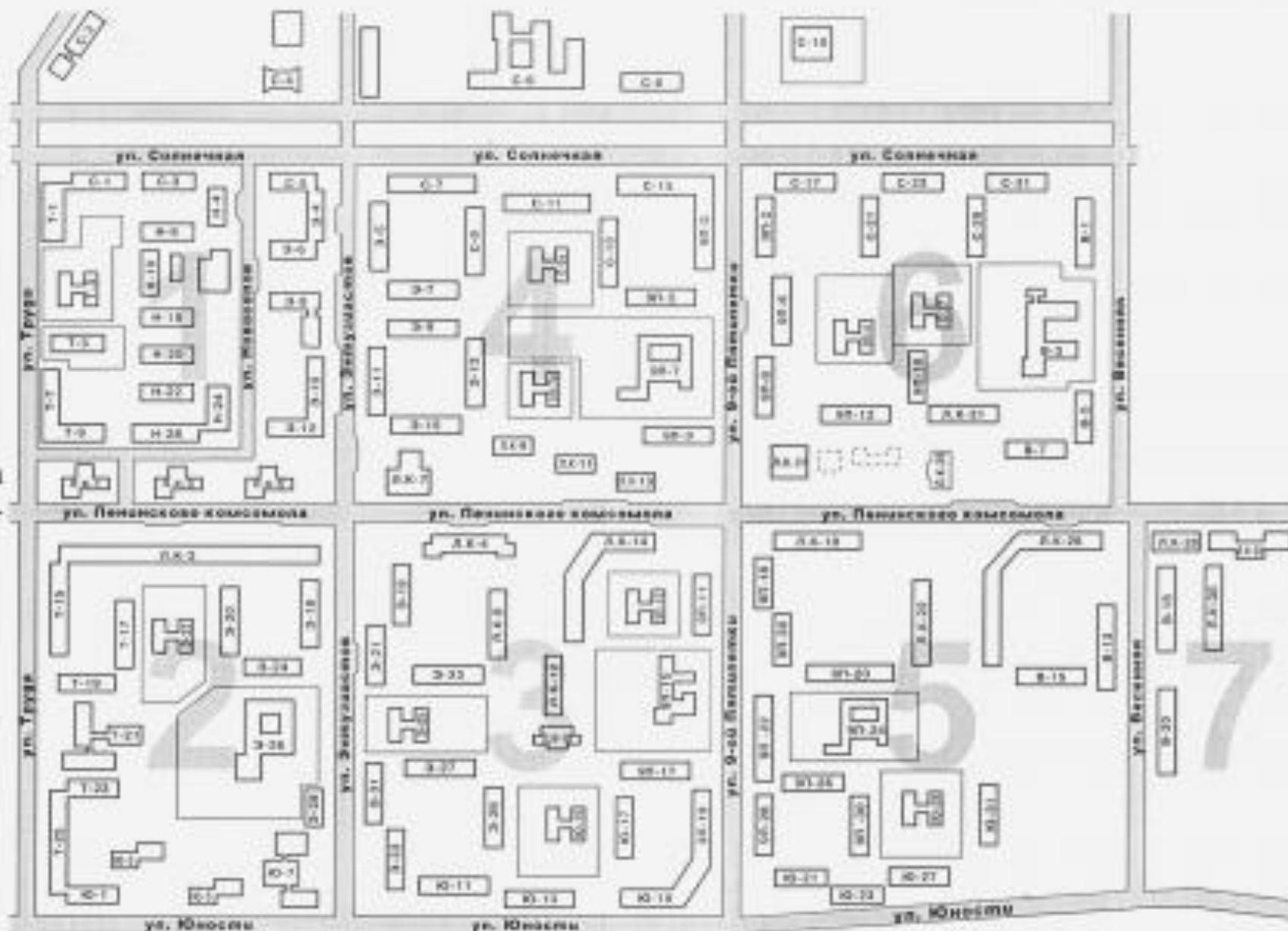


Схема Московского метро



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

Где?

