

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*).

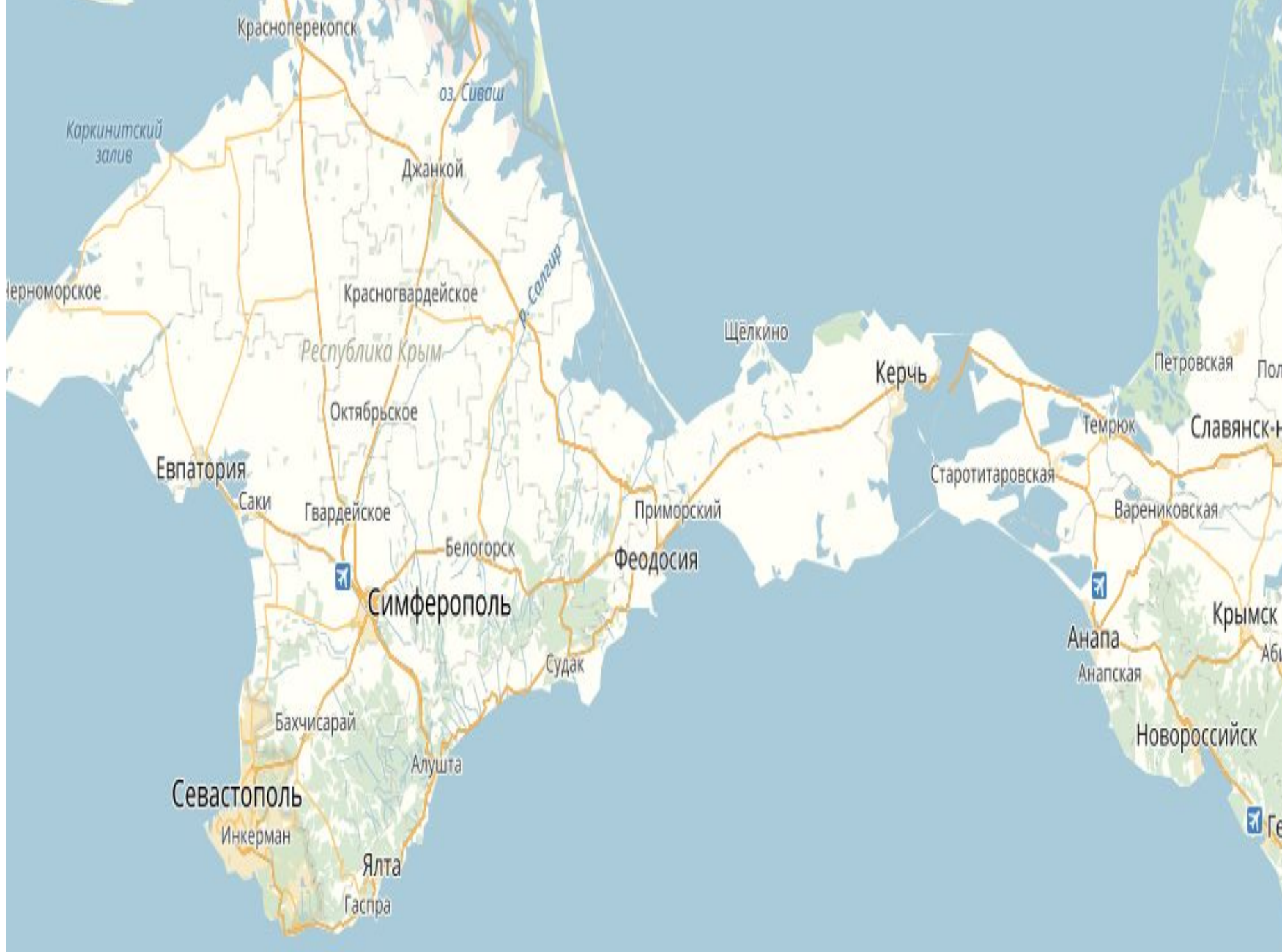
Примеры карт



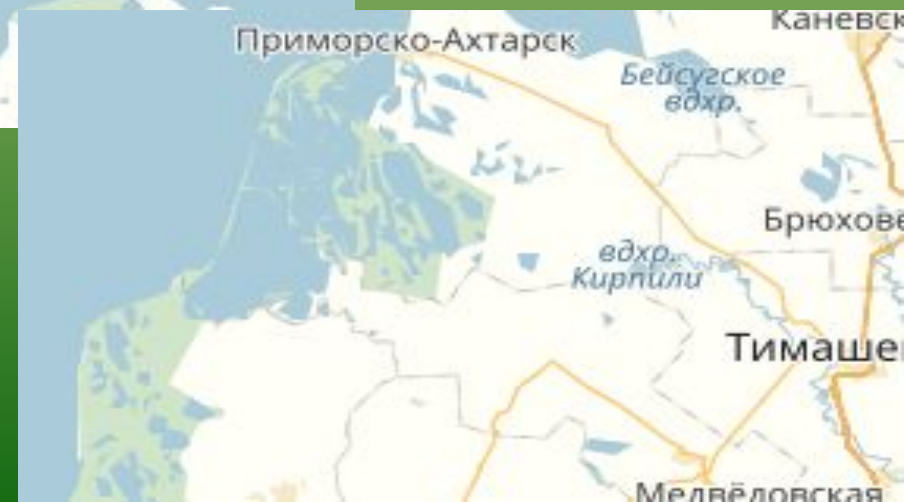
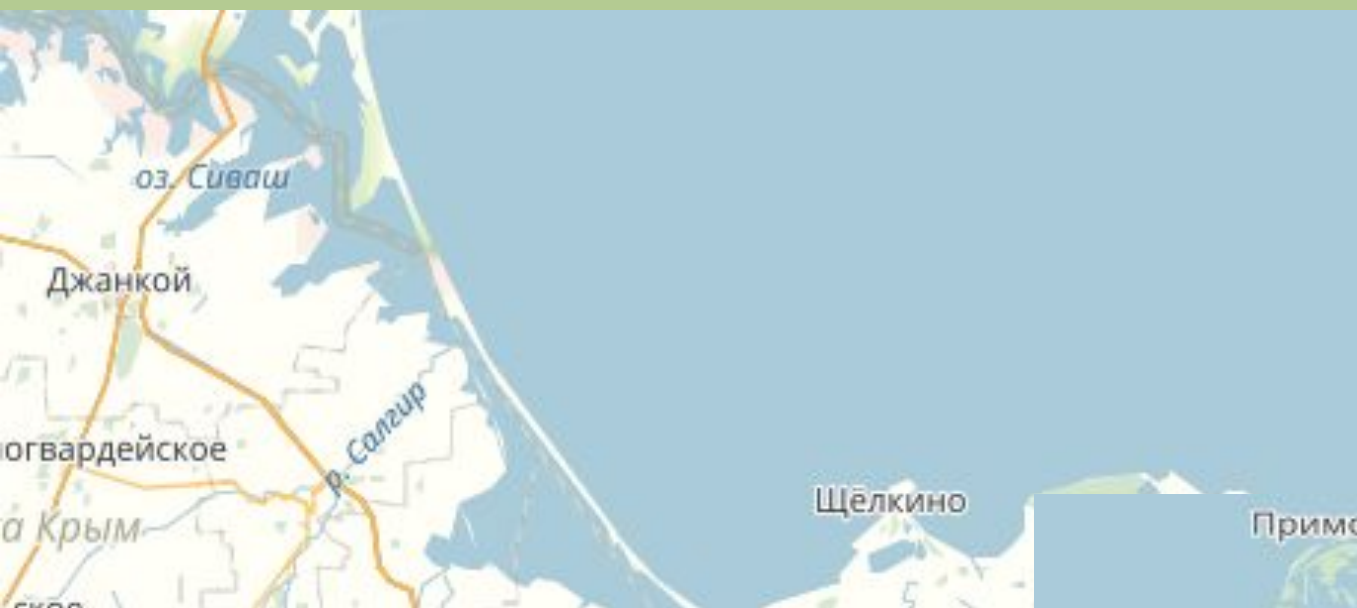
Название карты

Физическая карта полушарий

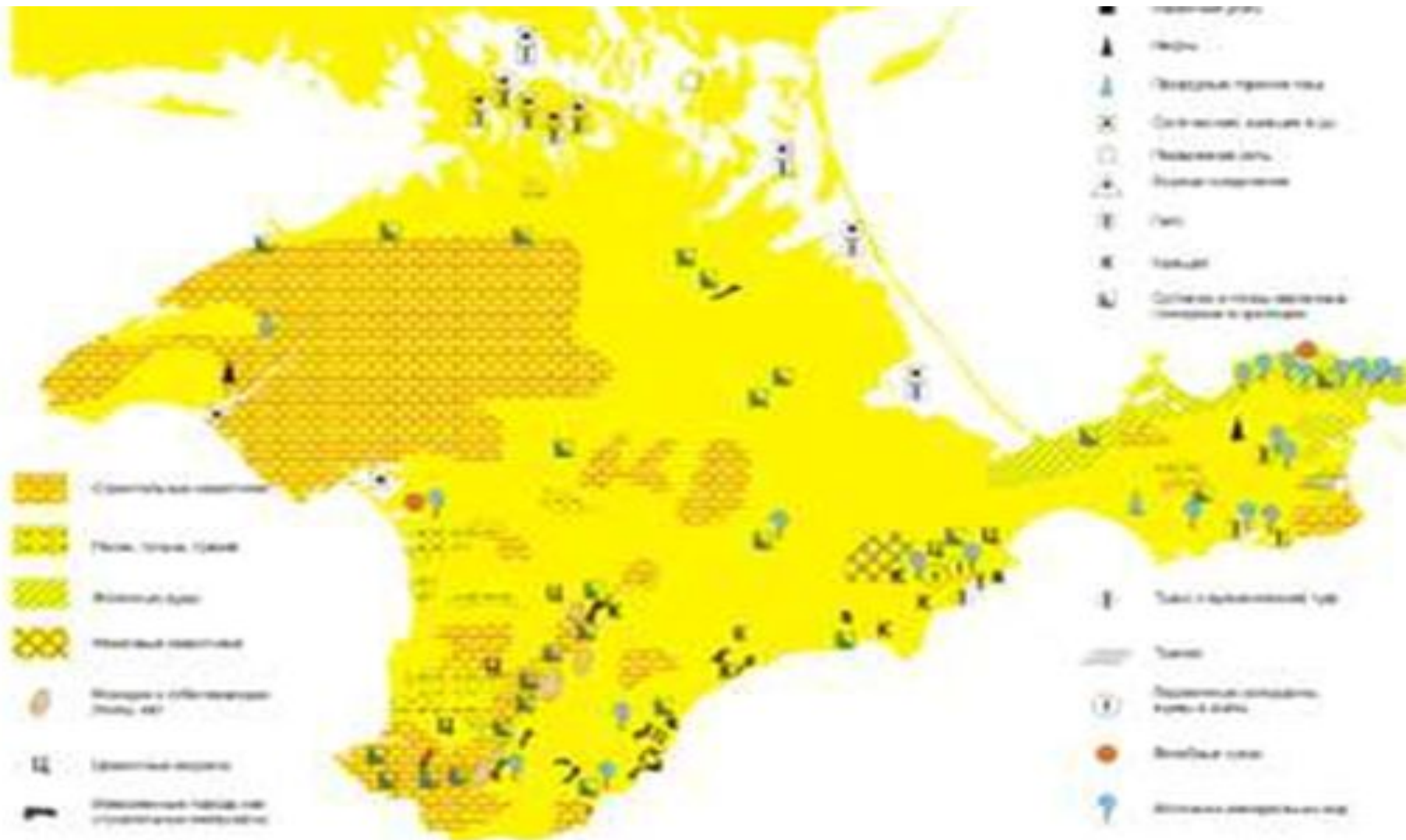
Карта летних температур Евразии



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





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.**

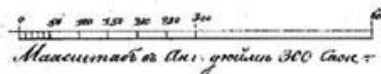
Итак, какой должна быть
карта?

**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.



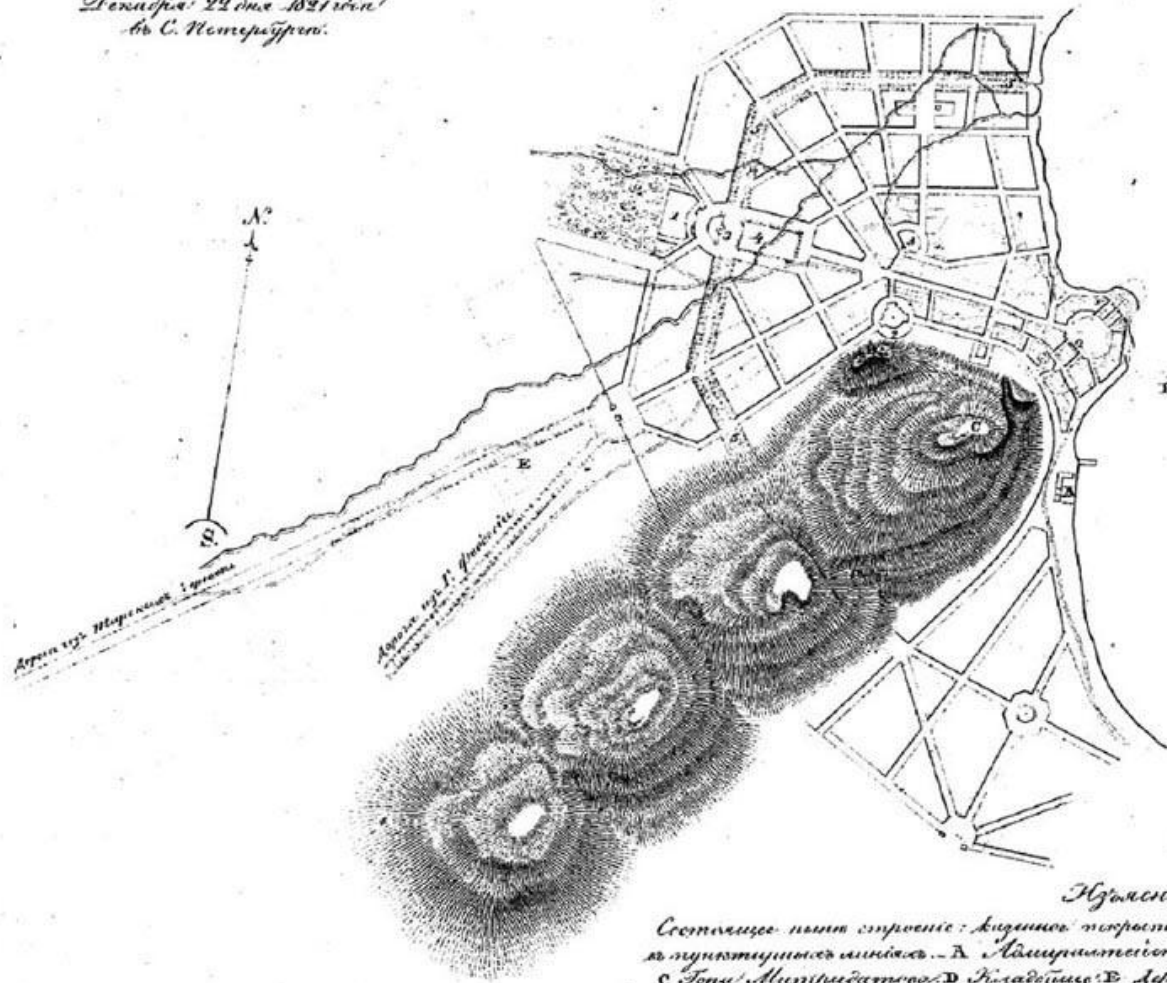
Наподлинномъ написано собственноручно
Его Императорскаго Величества рукою:

Востъ. посылу.)

Александръ.

Декабря: 22 дня 1821 года

въ С. Петербургѣ.



Имяныя

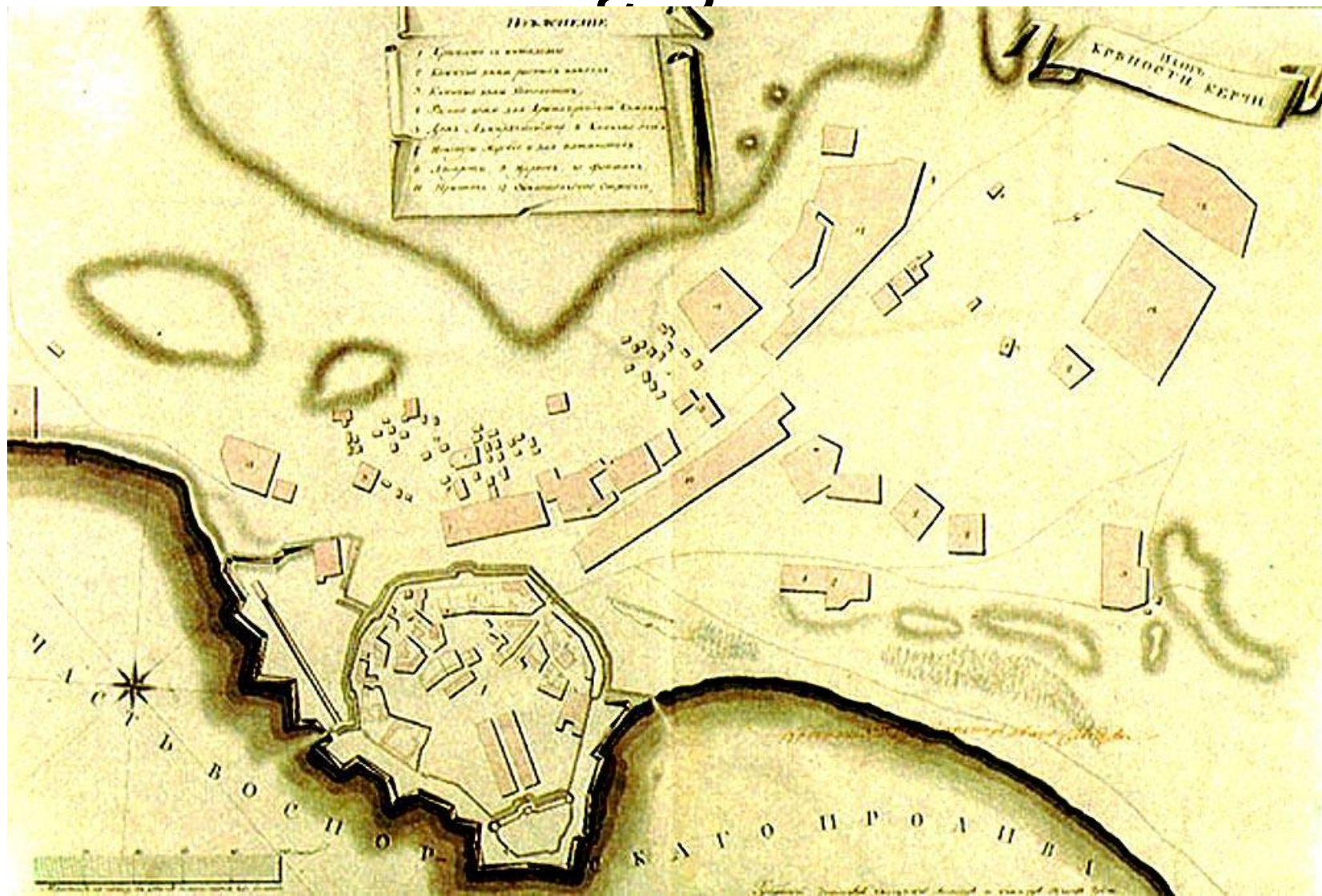
Составило планъ строеніе: виднаго покросте только каменнаго, собственнаго строенія
и купеческаго анклава. А Адмиралтейство. В Плотины подъ водою (мостомъ)
С Горы. Митридатова. Д Кладовище. Е Деревня.

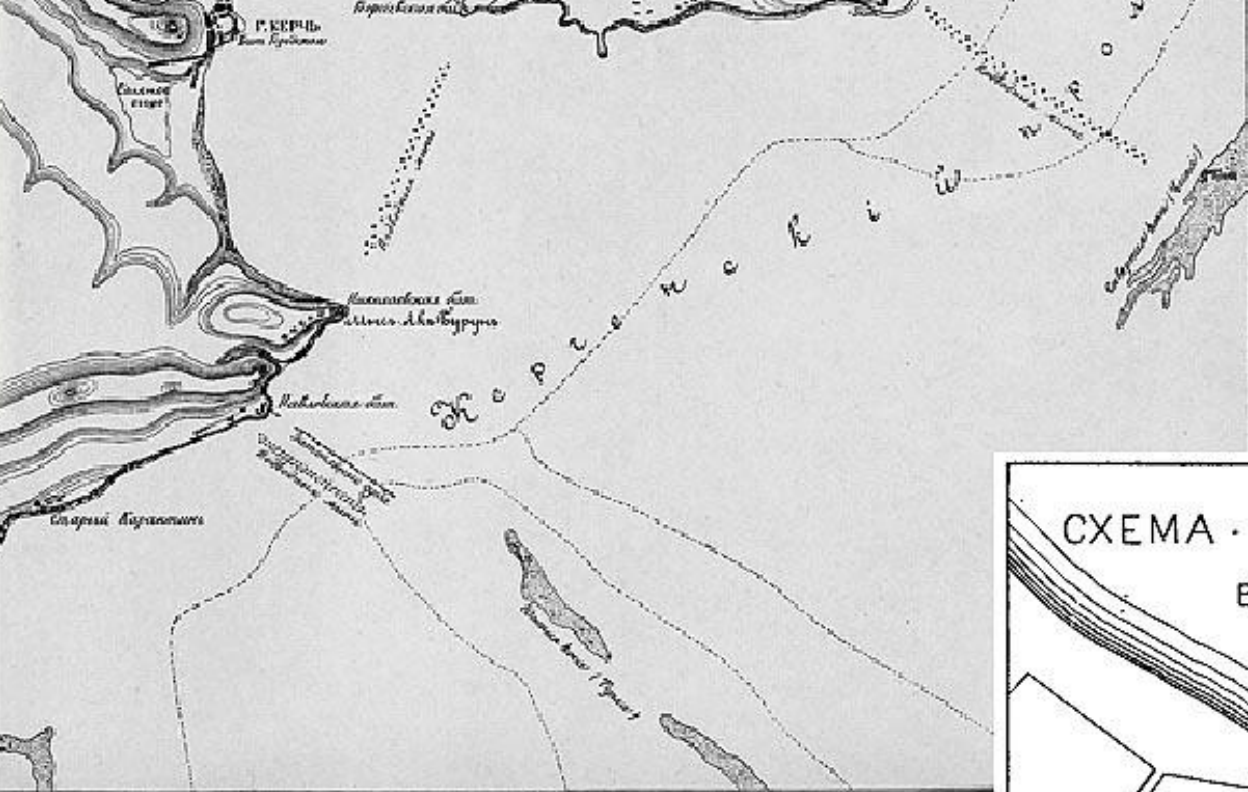
Вновь проинструировано:

Кварталы, покросте сѣтло каменнаго подъ каменнаго, и желтого краскою подъ едрю
важно каменнаго купеческаго и собственнаго дома, и прогнѣ строенія. 1 для Губернск
теропале дома съ садомъ. 2 для городовскаго строенія: какъ то, Черной, восточнаго двора
и др. 3 для фронтонной съ бассейнами. 4 Плотина для маневровъ. 5 для сукновала. Всего
по плану плану ввсрощъ 475.

План крепости Керчь в центральной части города. 1798

25





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

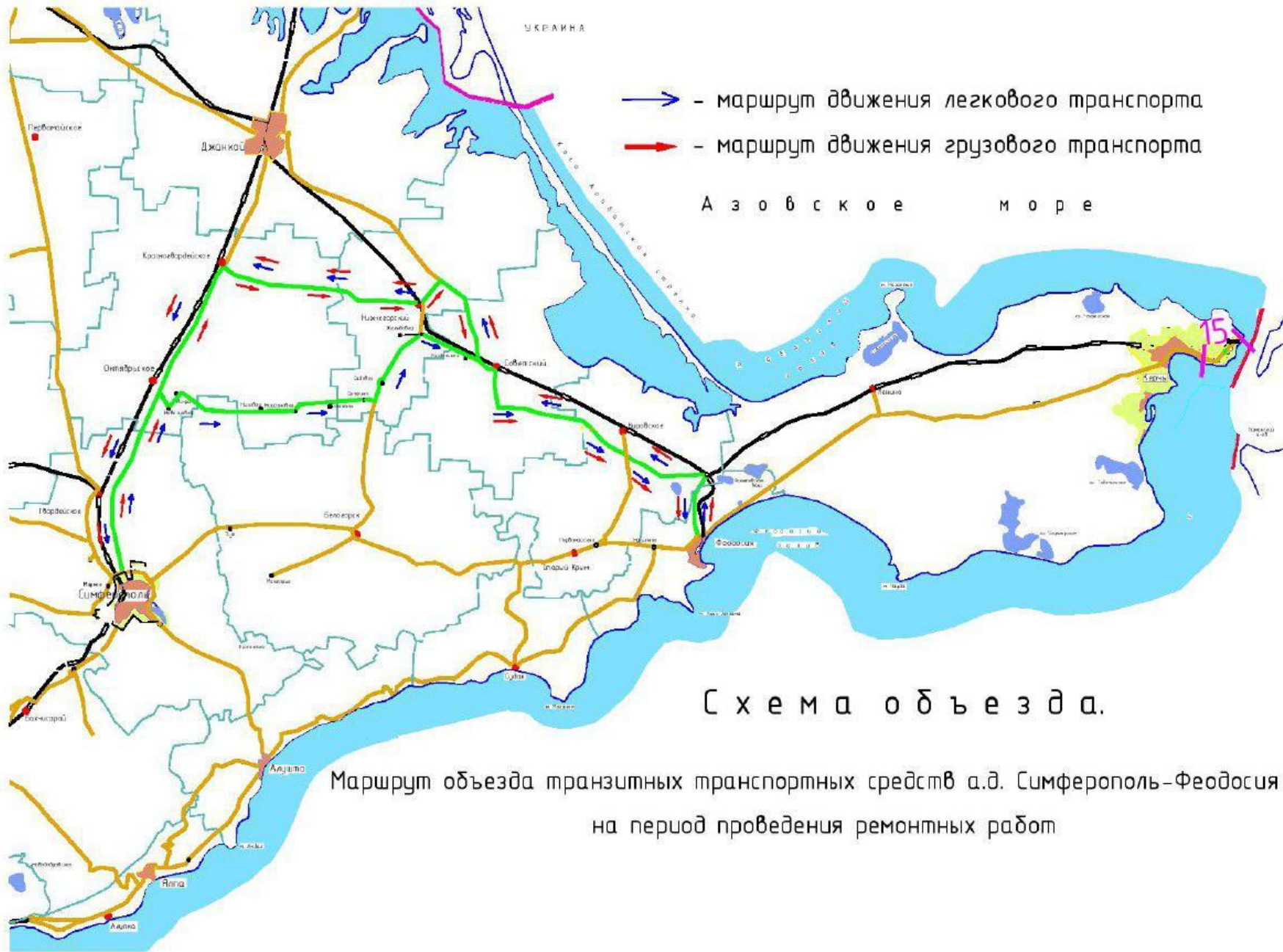




ПОНЯТЬ

Схема — это, как и рисунок, графический информационный объект





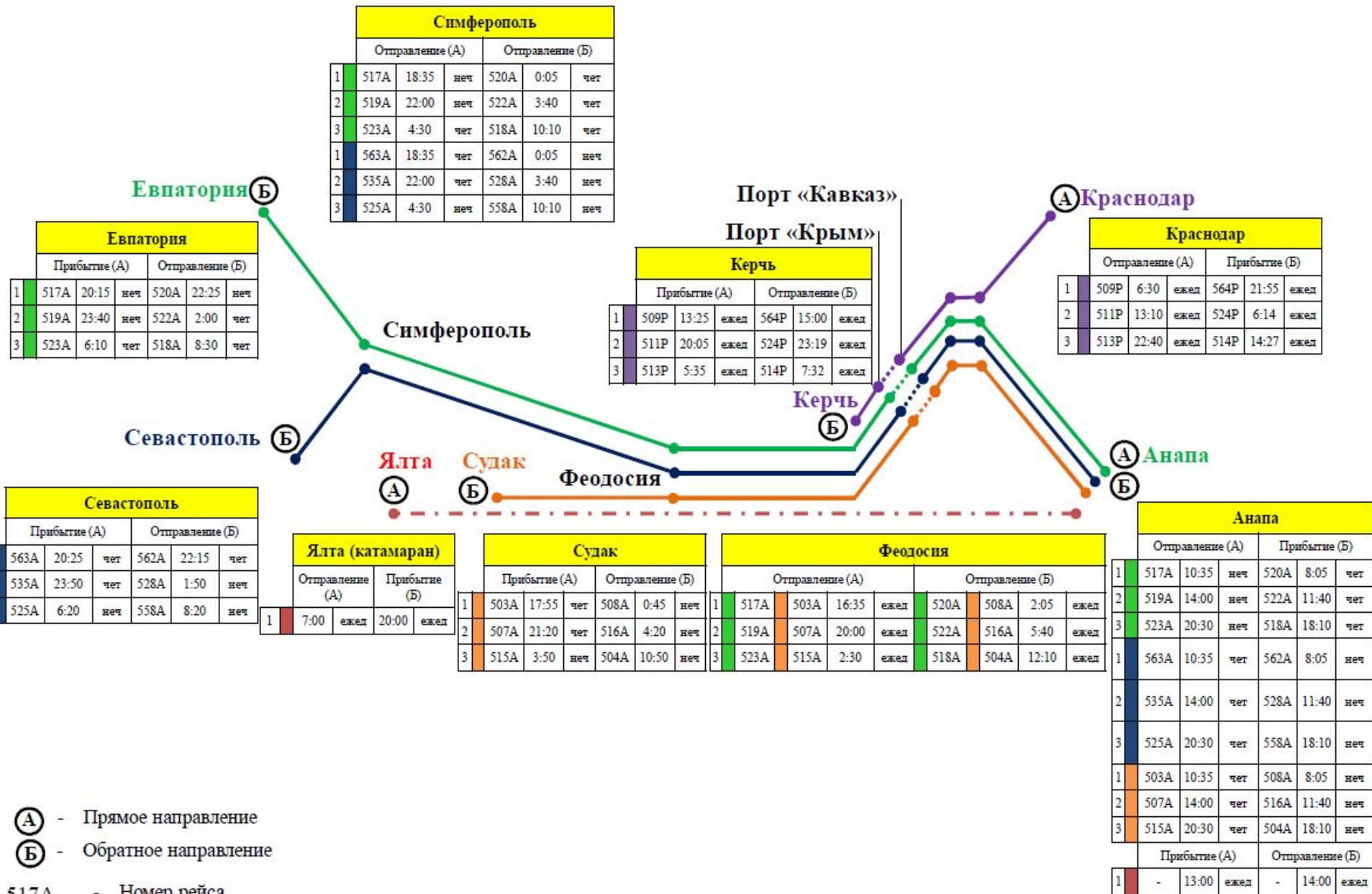
- - маршрут движения легкового транспорта
- - маршрут движения грузового транспорта

А з о в с к о е м о р е

С х е м а о б ъ е з д а .

Маршрут объезда транзитных транспортных средств а.д. Симферополь-Феодосия на период проведения ремонтных работ

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



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



БАЙКОНУР

СХЕМА. ПУТЕВОДИТЕЛЬ.

	Жилищно-коммунальный комплекс
	Остановочный пункт общественного транспорта
	Школа
	Больница
	Детский сад
	Библиотека
	Спортивный зал
	Кинотеатр
	Парк
	Водонапорная башня
	Подстанция
	Железнодорожная станция
	Заправочная станция
	Трафик-сигнал
	Остановочный пункт общественного транспорта с навесом
	Школа
	Больница
	Детский сад
	Библиотека
	Спортивный зал
	Кинотеатр
	Парк
	Водонапорная башня
	Подстанция
	Железнодорожная станция
	Заправочная станция
	Трафик-сигнал
	Остановочный пункт общественного транспорта с навесом
	Школа
	Больница
	Детский сад
	Библиотека
	Спортивный зал
	Кинотеатр
	Парк
	Водонапорная башня
	Подстанция
	Железнодорожная станция
	Заправочная станция
	Трафик-сигнал
	Остановочный пункт общественного транспорта с навесом
	Школа
	Больница
	Детский сад
	Библиотека
	Спортивный зал
	Кинотеатр
	Парк
	Водонапорная башня
	Подстанция
	Железнодорожная станция
	Заправочная станция
	Трафик-сигнал
	Остановочный пункт общественного транспорта с навесом

	Пожарная станция
	Пост милиции
	Больница (с амбулансом)
	Школа (с амбулансом)
	Детский сад (с амбулансом)
	Библиотека (с амбулансом)
	Спортивный зал (с амбулансом)
	Кинотеатр (с амбулансом)
	Парк (с амбулансом)
	Водонапорная башня (с амбулансом)
	Подстанция (с амбулансом)
	Железнодорожная станция (с амбулансом)
	Заправочная станция (с амбулансом)
	Трафик-сигнал (с амбулансом)
	Остановочный пункт общественного транспорта с навесом (с амбулансом)
	Школа (с амбулансом)
	Больница (с амбулансом)
	Детский сад (с амбулансом)
	Библиотека (с амбулансом)
	Спортивный зал (с амбулансом)
	Кинотеатр (с амбулансом)
	Парк (с амбулансом)
	Водонапорная башня (с амбулансом)
	Подстанция (с амбулансом)
	Железнодорожная станция (с амбулансом)
	Заправочная станция (с амбулансом)
	Трафик-сигнал (с амбулансом)
	Остановочный пункт общественного транспорта с навесом (с амбулансом)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Жилищно-коммунальный комплекс
	Остановочный пункт общественного транспорта
	Школа
	Больница
	Детский сад
	Библиотека
	Спортивный зал
	Кинотеатр
	Парк
	Водонапорная башня
	Подстанция
	Железнодорожная станция
	Заправочная станция
	Трафик-сигнал
	Остановочный пункт общественного транспорта с навесом
	Школа
	Больница
	Детский сад
	Библиотека
	Спортивный зал
	Кинотеатр
	Парк
	Водонапорная башня
	Подстанция
	Железнодорожная станция
	Заправочная станция
	Трафик-сигнал
	Остановочный пункт общественного транспорта с навесом

СХЕМА г. СОСНОВОБОРСКА

ЗАВОД АВТОПРИЦЕПОВ

ВЪЕЗД
В ГОРОД

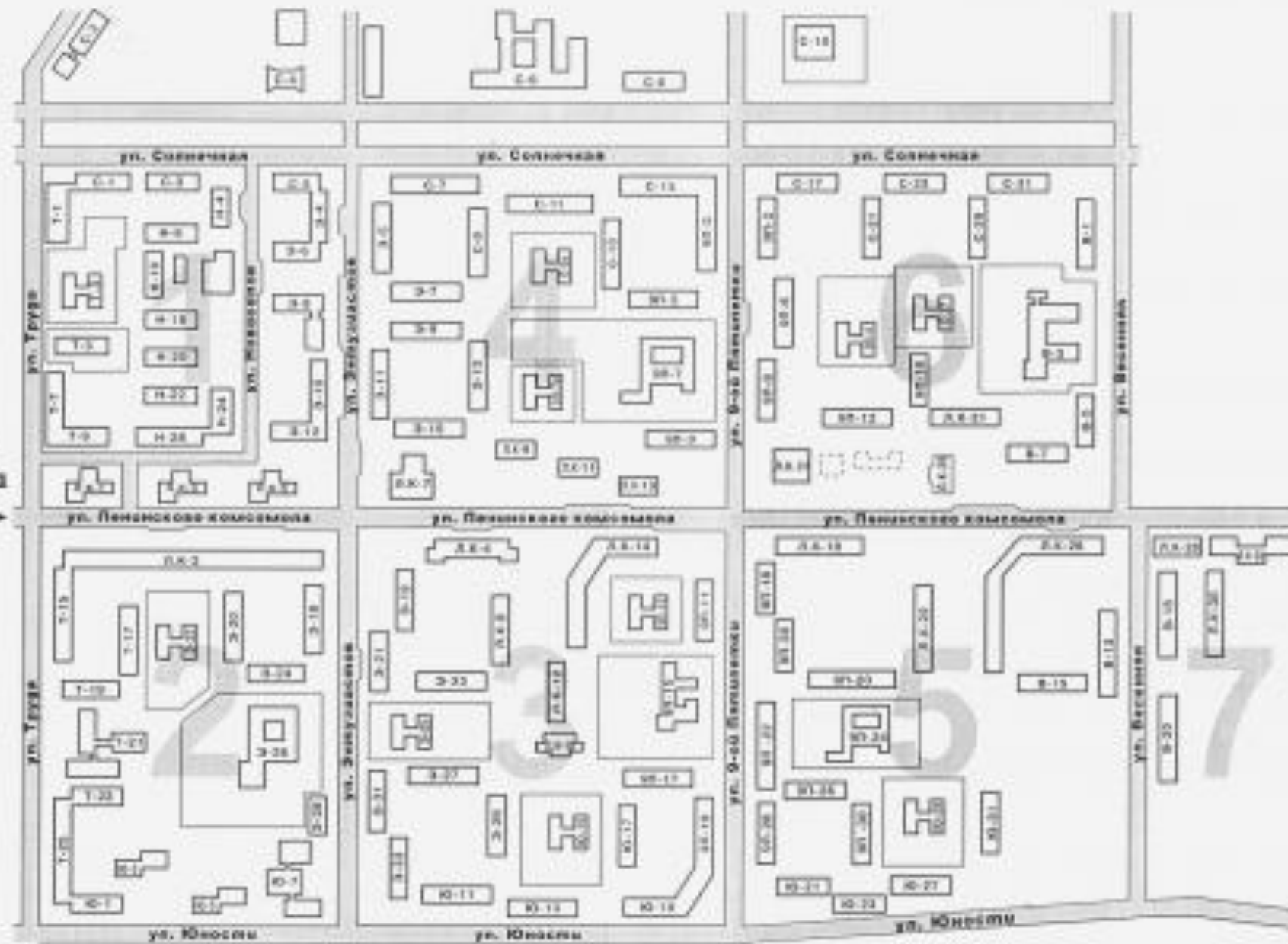


Схема Московского метро



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

Где?

