

Важнейшие географические открытия. Марко Поло и его путешествия.

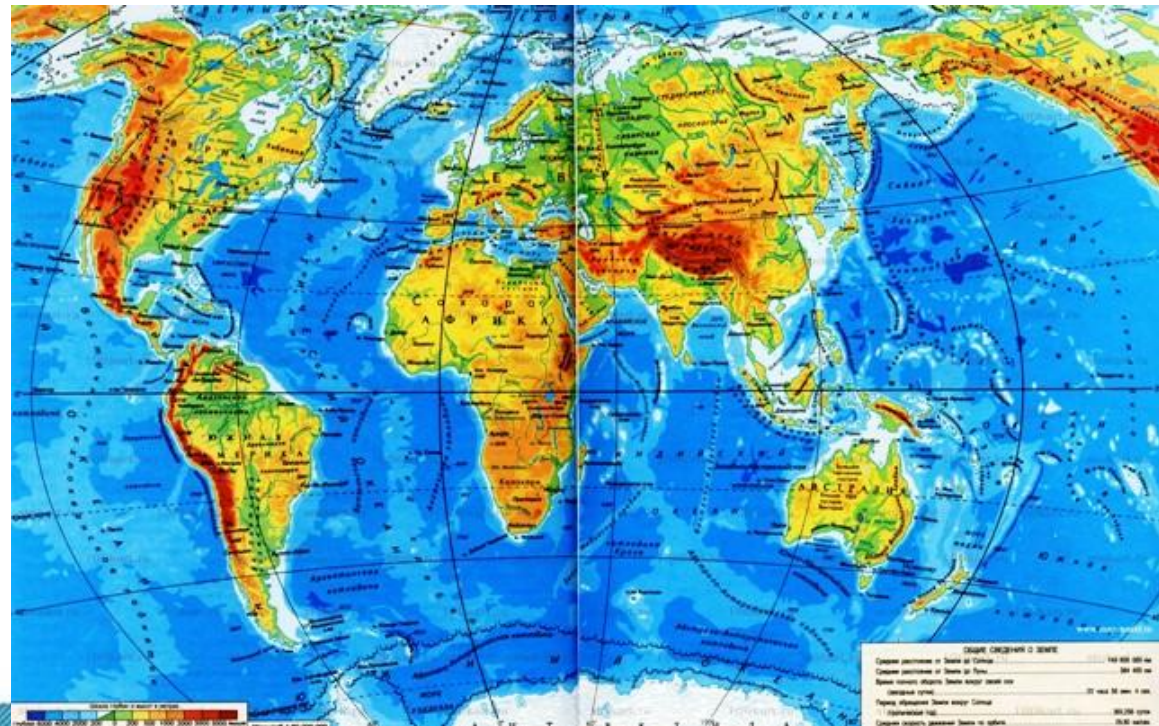
Выполнила учитель начальных классов
Гафарова Наталья Юрьевна

Людей всегда влекли неизведанные земли...



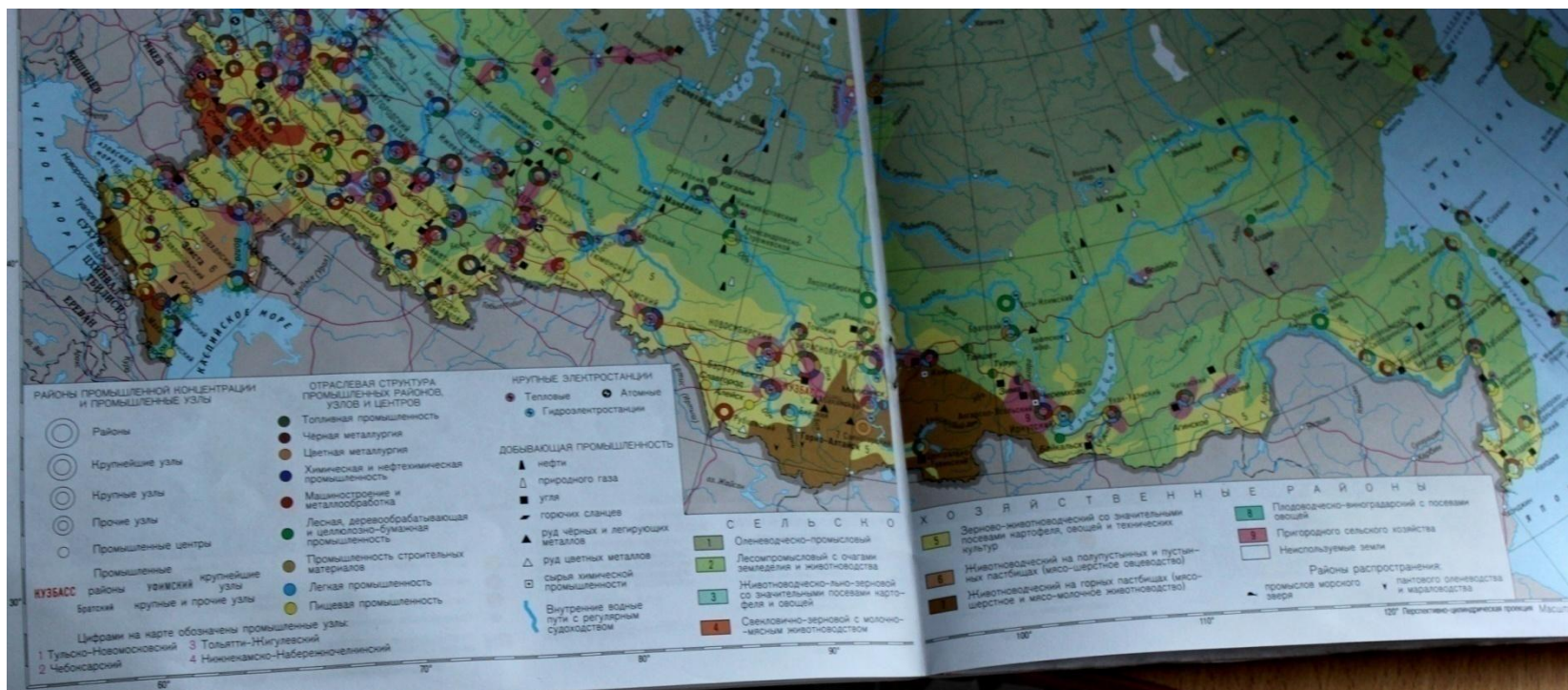
Что такое географическая карта?

Это уменьшенное изображение
на плоскости
земной поверхности.

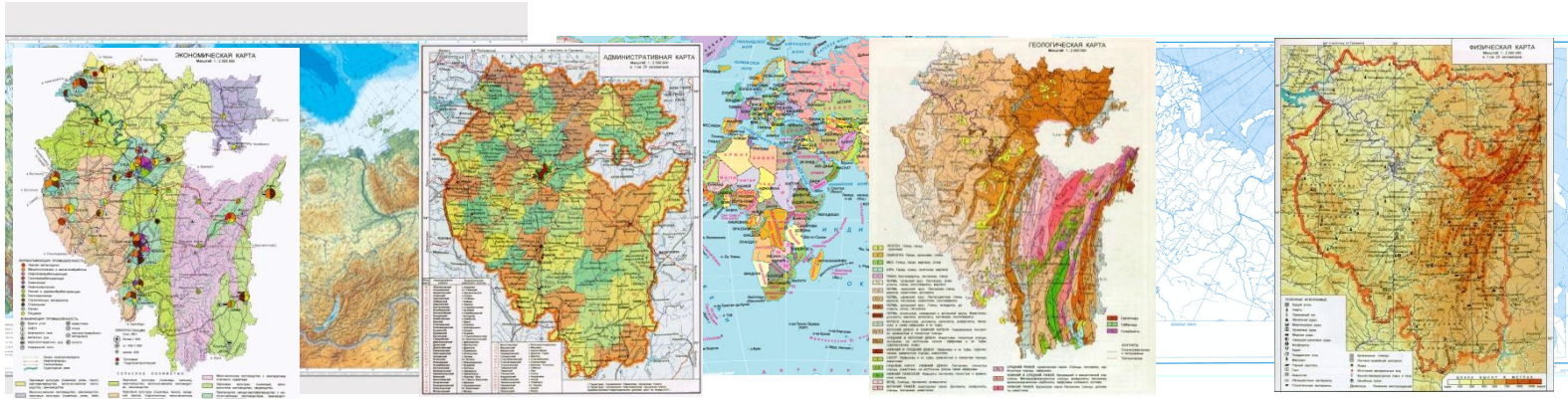


Для чего наносят на карты условные знаки?

С помощью условных знаков можно прочесть по карте нужную информацию.



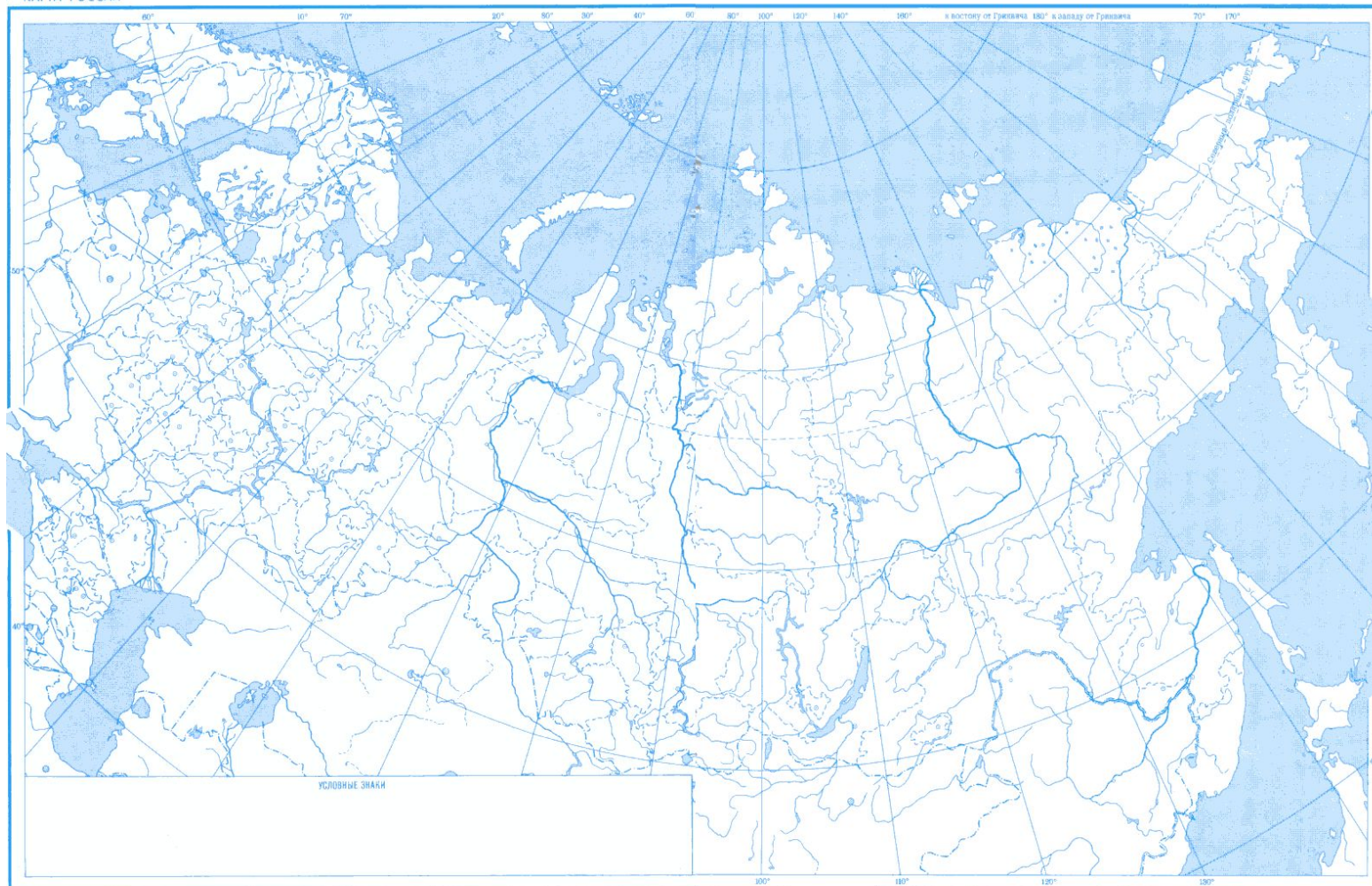
Какие бывают карты



Рдлфо ичв2й82н1 зойщогвщшг2вг

Контурная карта России

КАРТА РОССИИ



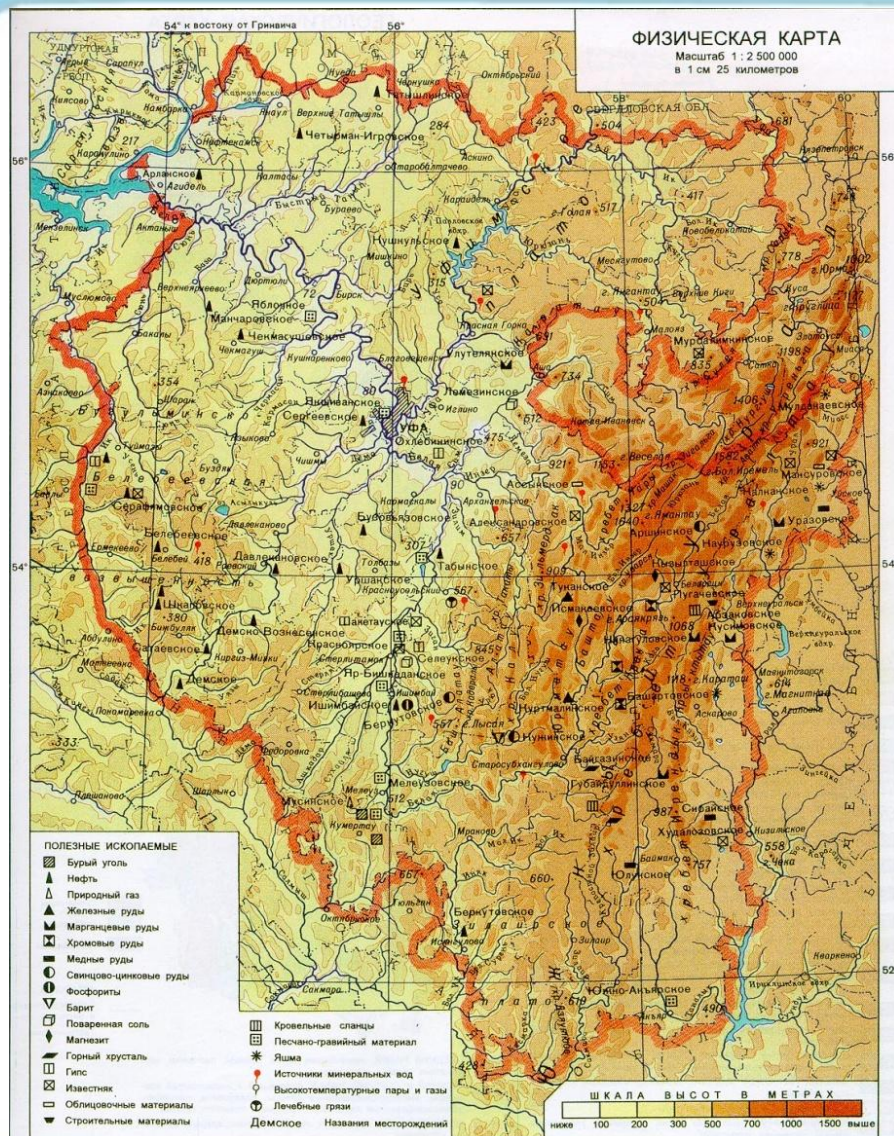
УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Масштаб 1:20 000 000 (в 1 см 200 км)
0 200 400 600 800 1000 км

Политическая карта мира



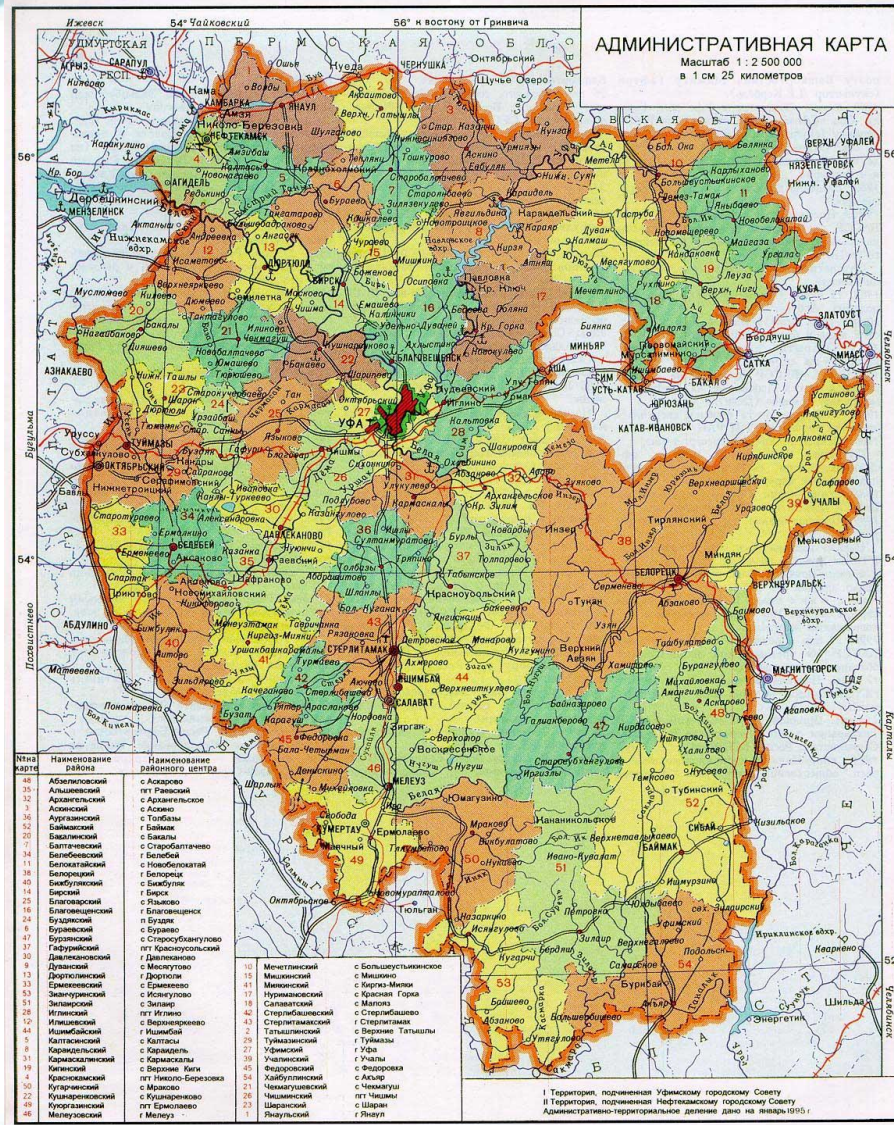
Физическая карта Республики Башкортостан



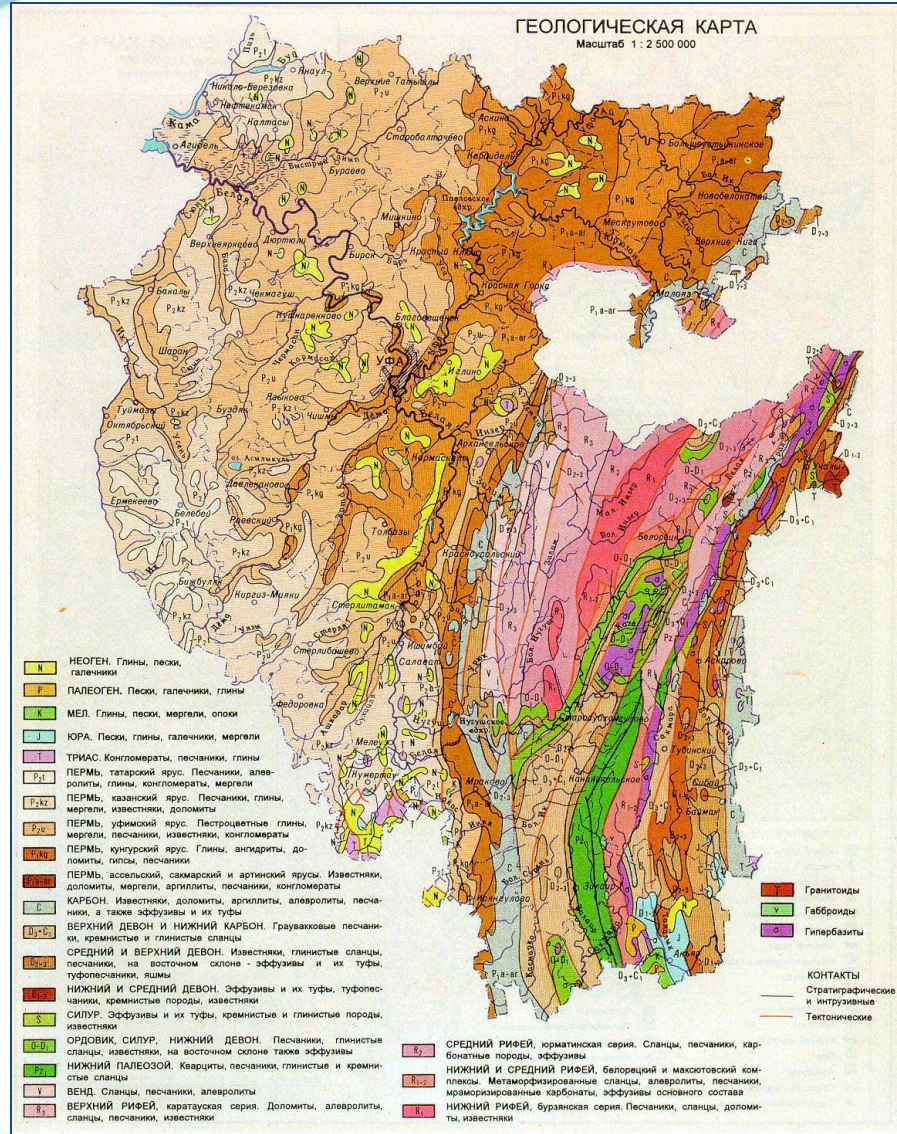
Физическая карта России



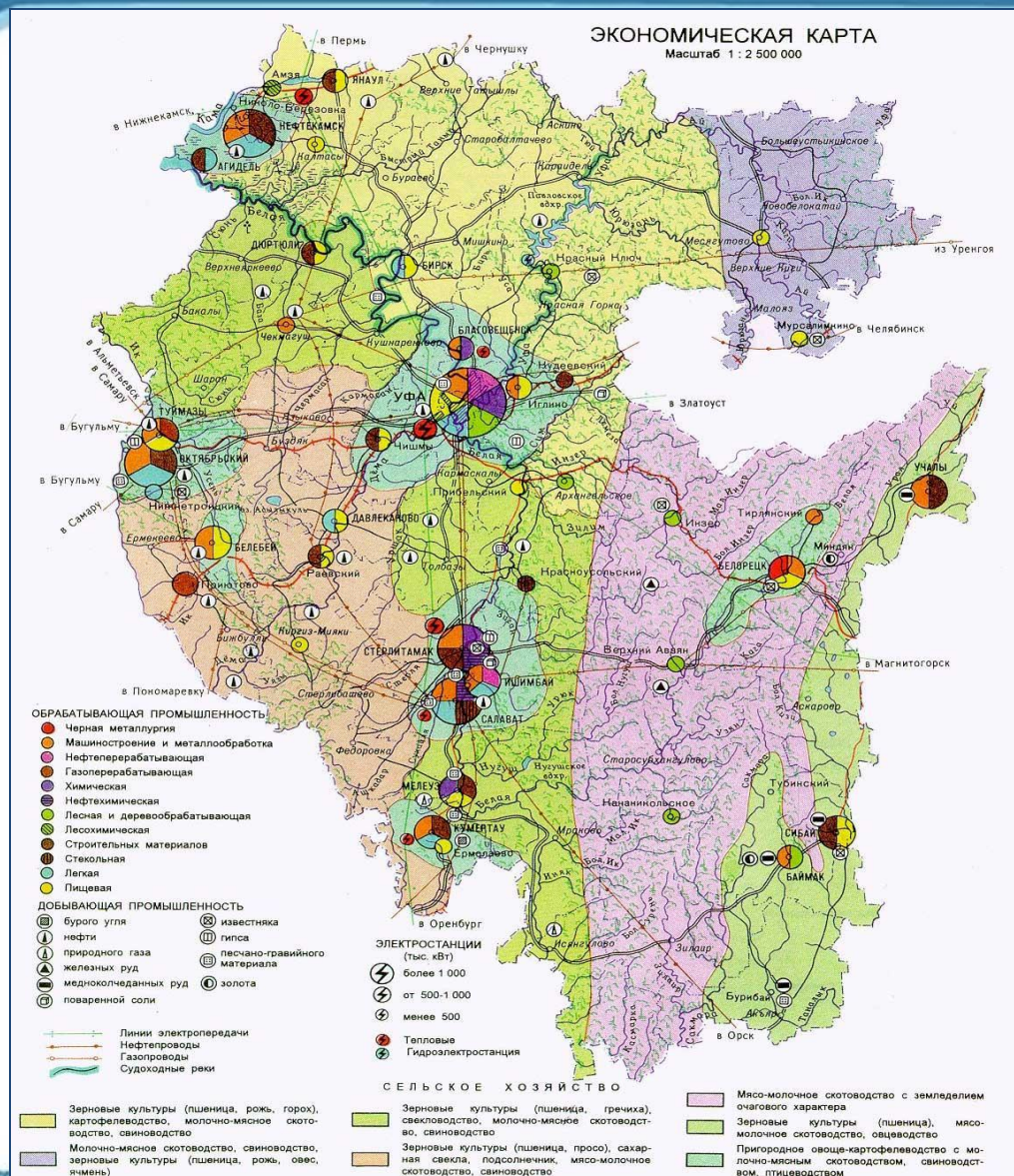
Административная карта Республики Башкортостан



Географическая карта Республики



Экономическая карта Республики Башкортостан



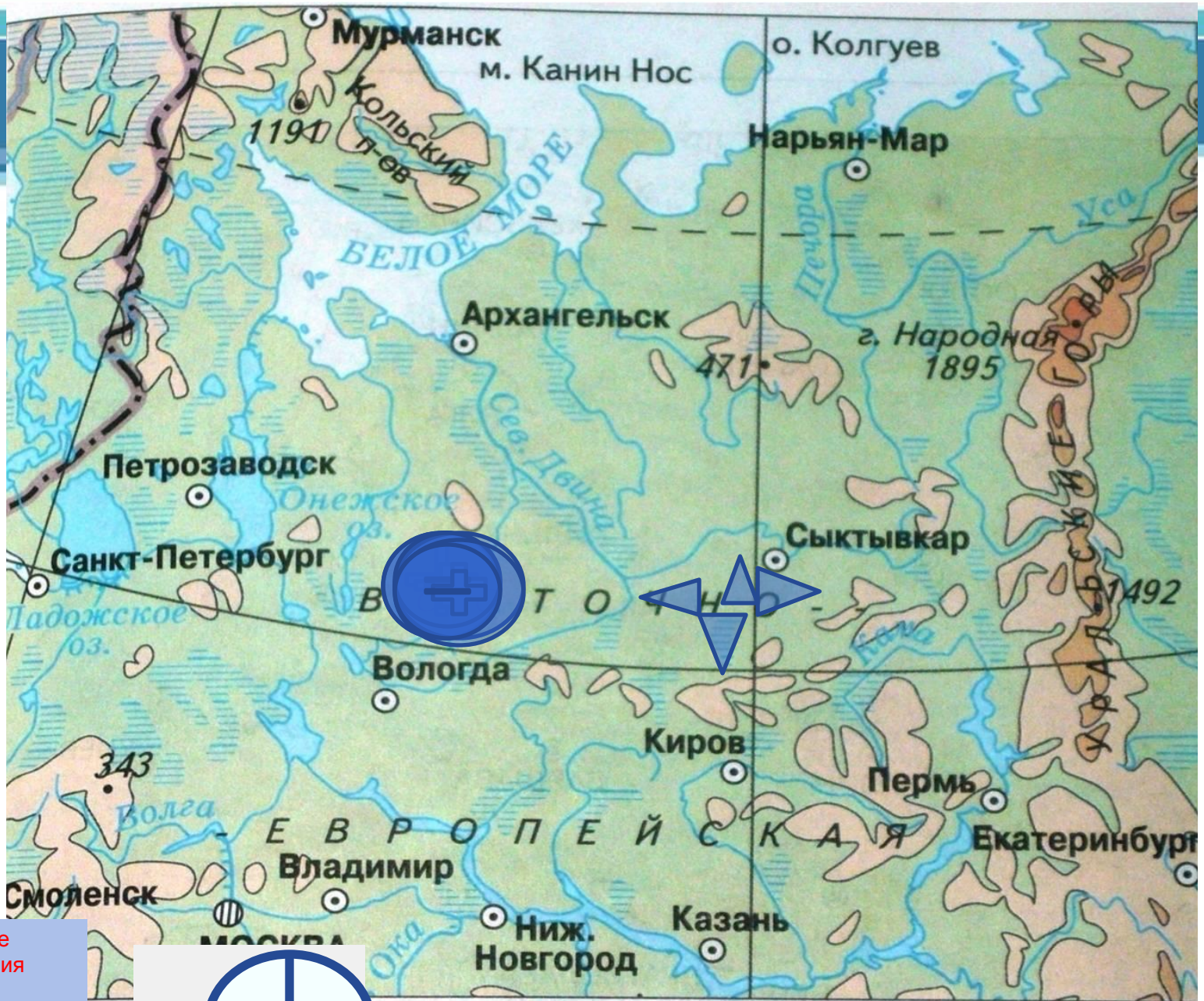
Используя условные знаки, прочитай физическую карту

1 группа:

Перечислите все города.

2 группа:

Перечислите моря, озера и реки.



Условные обозначения

- начать
- увеличить
- уменьшить
- направление



Города:

Мурманск
Нарьян – Мар
Архангельск
Сыктывкар
Петрозаводск
Санкт-Петербург
Вологда
Киров
Пермь
Екатеринбург
Владимир
Смоленск
Казань
Нижний Новгород
Москва

Моря и озера:

Белое море
Онежское озеро
Ладожское озеро

Реки:

Печора
Северная Двина
Уса
Кама
Ока
Волга





Условные обозначения

- начать
- увеличить
- уменьшить
- направление



МАРКО ПОЛО

Минск

Риг**А**

Ва**Р**шава

Киев

КОпенгаген

Прага

Ст**О**кгольм

Ос**Л**о

МОсква



Марко Поло. Рисунок из первого печатного издания
«Книги Марко Поло».



Марко Поло

(1254 - 1324 г.)





Великий хан Хубилай. Китайский рисунок XIII века.

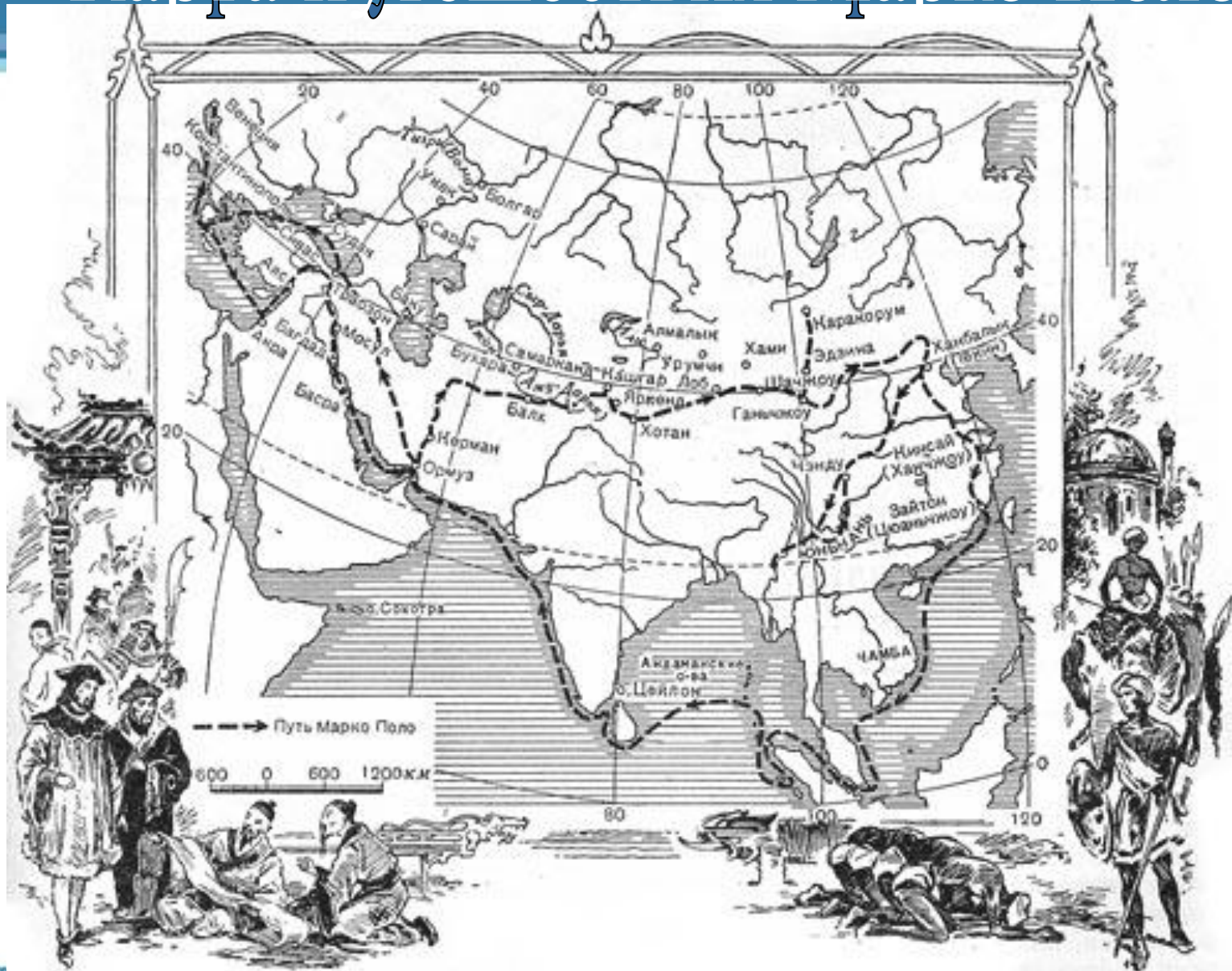


Юный Марко Поло покидает Венецию,
рядом — его отец.



Иллюстрация из французского манускрипта.

Карта путешествия Марко Поло





«Небесный город» Кин - Сай.

Первые бумажные деньги

Администрация китайской империи Сун выдает нескольким торговым домам привилегию на выпуск чеков на предъявителя.

Эти бумаги, защищенные от подделки особыми печатями, принимаются по всему Китаю в качестве платежного средства и становятся, таким образом, первыми бумажными деньгами.



Порох -

многокомпонентная твёрдая взрывчатая смесь, способная к закономерному горению...Изобретён в Китае в IX веке, когда алхимики искали эликсир бессмертия.

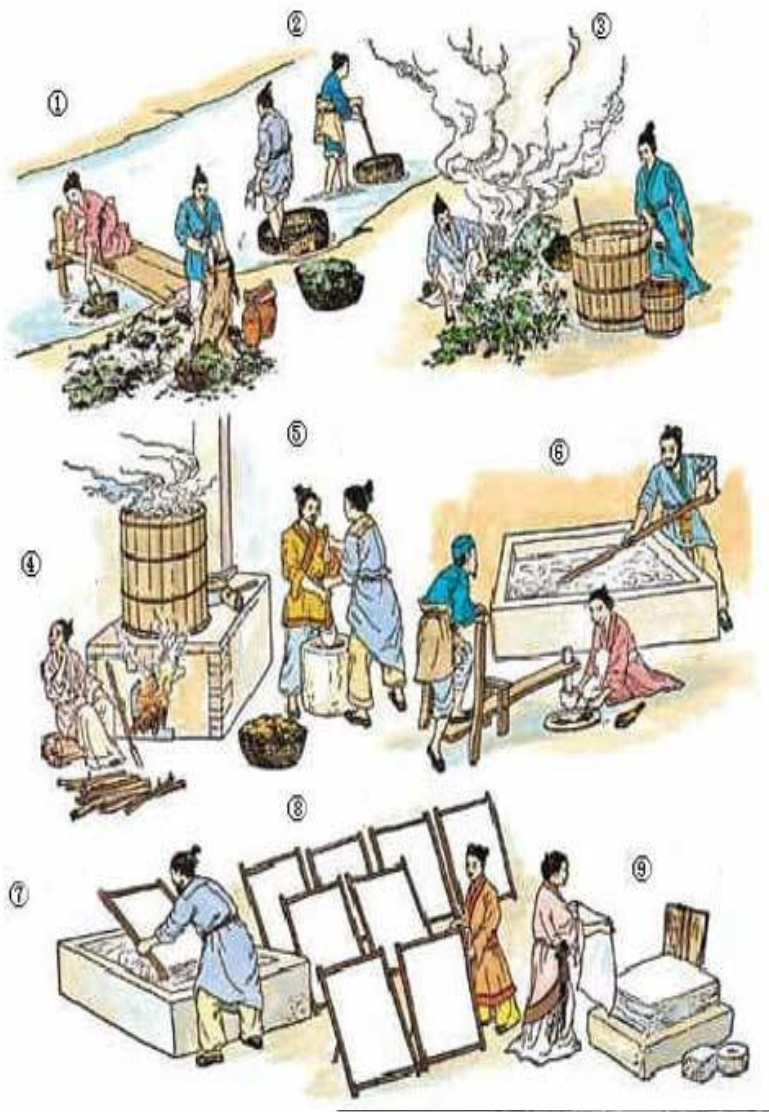


Компас -

устройство, облегчающее ориентирование на местности. Компас был изобретён в Китае при династии Сун и использовался для указания направления движения по пустыням.



Бумага -



Китайские летописи сообщают, что бумага была изобретена в 105 году н. э. Цай Луном. Цай Лунь растолок волокна шелковицы, древесную золу, тряпки и пеньку. Всё это он смешал с водой и получившуюся массу выложил на форму (деревянная рама и сито из бамбука). После сушки на Солнце, он эту массу разгладил с помощью камней. В результате получились прочные листы бумаги.

Книгопечатание – процесс создания печатной продукции

Первым точно датированным печатным текстом является китайская ксилографическая копия буддийской Алмазной сутры, изданная в 868 году.



Страница «Книги» Марко Поло

Долгое время книга воспринималась в Европе как нечто фантастическое, в Италии она была известна под названием «Книга чудес». Книга Марко Поло стала первым путеводителем по Востоку. Ею пользовались такие выдающиеся путешественники как Колумб, Магеллан, Васко да Гама.



ФИЛВОРД

Д	Е	П	О	Р
Ш	Н	К	У	О
Е	Ь	Н	Г	Х
Л	Г	И	О	Л
К	И	Г	А	Ь

ФИЛВОРД

Д	Е	П	О	Р
Ш	Н	К	У	О
Е	Ь	Н	Г	Х
Л	Г	И	О	Л
К	И	Г	А	Ь

Домашнее задание



Спасибо за урок!

Благодарю за сотрудничество.