

**ГЕОГРАФИЯ КАК НАУКА
МЕТОДЫ В ГЕОГРАФИИ
ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ
ПРОГНОЗЫ
ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ
КУЛЬТУРА**

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ГЕОГРАФИИ

НИКИТИНА МАРИЯ ВИКТОРОВНА

ПЛАН

1. География как наука
2. Методы географических исследований
3. Географические прогнозы
4. Географическая культура

СЛОВО **ГЕОГРАФИЯ** В ПЕРЕВОДЕ
С ГРЕЧЕСКОГО ОЗНАЧАЕТ
«ЗЕМЛЕОПИСАНИЕ»,
«ОПИСАНИЕ ЗЕМЛИ»,
ОТ ГРЕЧЕСКОГО
«ГЕО»-ЗЕМЛЯ
«ГРАФО»-ПИШУ.

ГЕОГРАФИЯ - НАУКА О ЗЕМЛЕ.



НАЗВАНИЕ ЭТОЙ НАУКЕ ДАЛ
ДРЕВНЕГРЕЧЕСКИЙ УЧЁНЫЙ
ЭРАТОСФЕН.

ЕГО И СЧИТАЮТ «ОТЦОМ»
ГЕОГРАФИИ.



Ветви география

```
graph TD; A[Ветви география] --> B[Физическая география]; A --> C[Экономическая география]; B --> D[Изучает природу поверхности Земли...]; C --> E[Изучает население и его хозяйственную деятельность];
```

Физическая география

*Изучает природу
поверхности Земли*

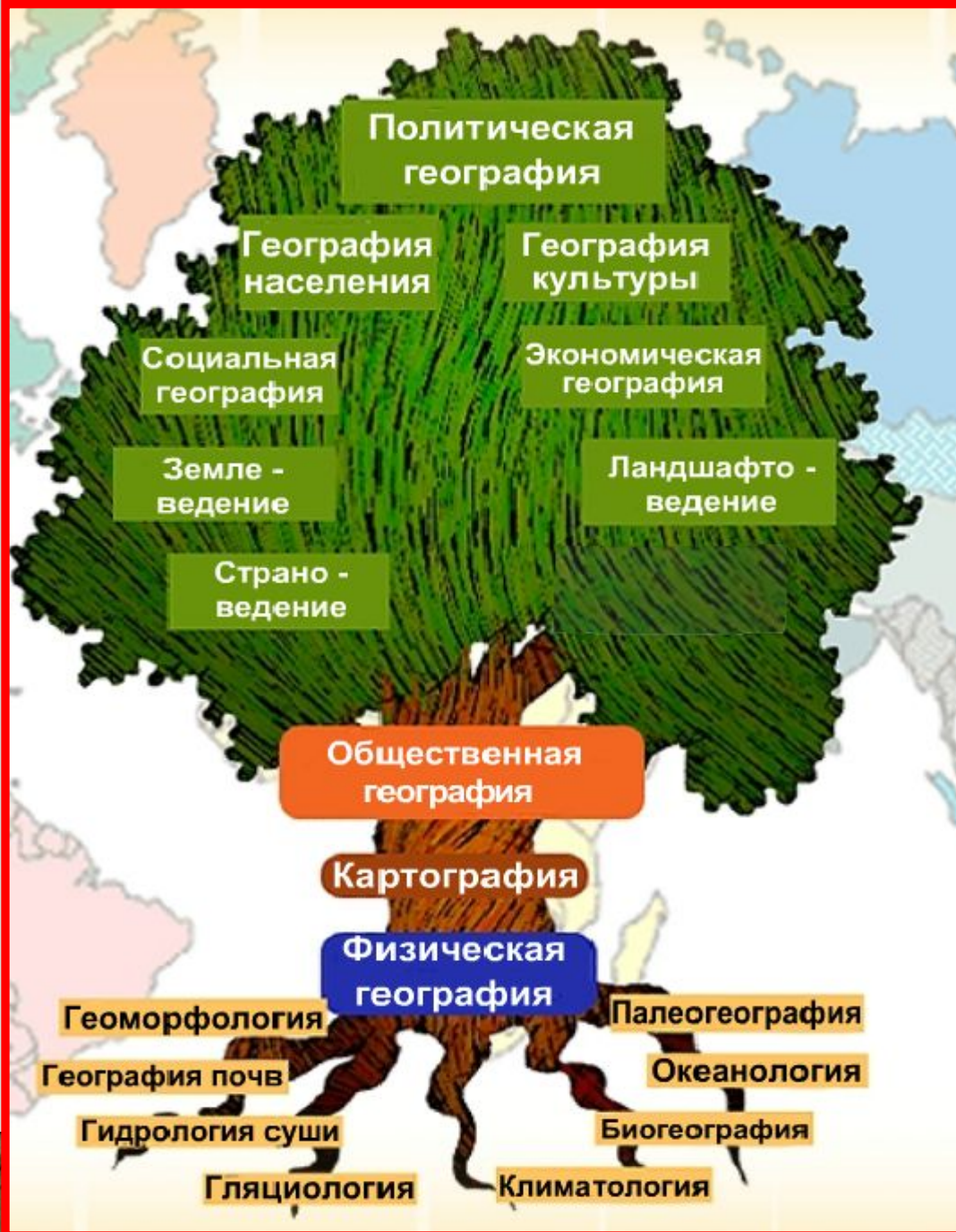
Объект изучения: географическая оболочка в целом и её компоненты (горные породы, рельеф, воздух, воды, почвы, растения и животные) и природные комплексы.

Экономическая география

*Изучает население и
его хозяйственную
деятельность*

СОВРЕМЕННАЯ ГЕОГРАФИЯ – ЭТО СИСТЕМА НАУК.

В НЕЙ
ВЫДЕЛЯЮТСЯ
ДВЕ ГРУППЫ
НАУК –
*ФИЗИЧЕСКАЯ И
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ*
ГЕОГРАФИЯ.



Для чего необходимо изучать географию?

Чтобы научиться познавать окружающий
мир
и ответить себе на вопросы:

1

**Что
происходит
в природе?**

2

**Почему
это
происходит?**

3

**К каким
последствиям
это приведёт?**

4

**Что
предпринять
для сохранения
природы?**

МЕТОДЫ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ.

1. Традиционный

2. Современный

ТРАДИЦИОННЫЕ МЕТОДЫ

1. НАБЛЮДЕНИЕ

- *Где расположено?*
- *На что похоже?*
- *Какие имеет особенности?*
- *Сравнение.*
- *Выявление сходства и различия объектов и явлений.*

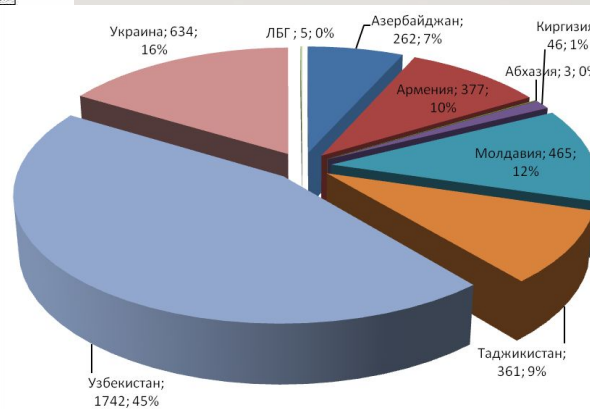
2. КАРТОГРАФИЧЕСКИЙ



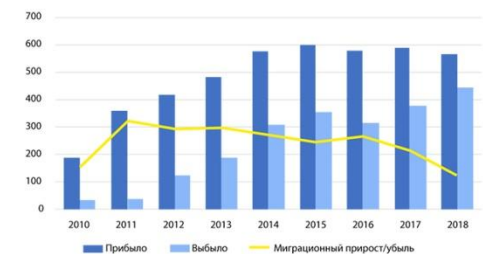
3. СТАТИСТИЧЕСКИЙ

МЕЖДУНАРОДНАЯ МИГРАЦИЯ России (человек)

Годы	Прибывшие - всего	Выбывшие - всего	Миграционный прирост - всего
1990	5176332	4720270	456062
1995	3997139	3393941	603198
2000	2662329	2420574	241755
2005	2088639	1981207	107432
2006	2122071	1989752	132319
2007	2284936	2044993	239943
2008	2215945	1973839	242106
2009	1987598	1740149	247449
2010	2102304	1944226	158078
2011	356535	36774	31976

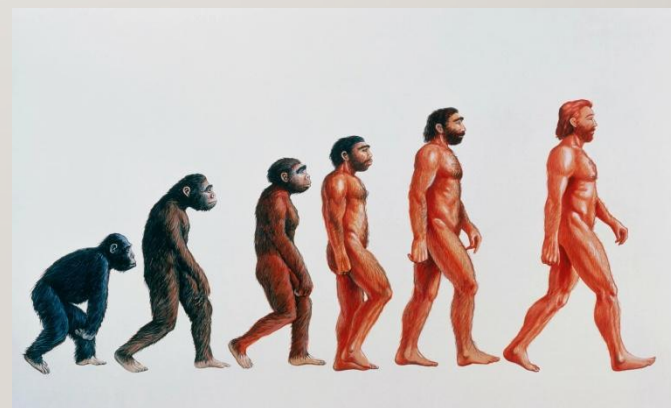
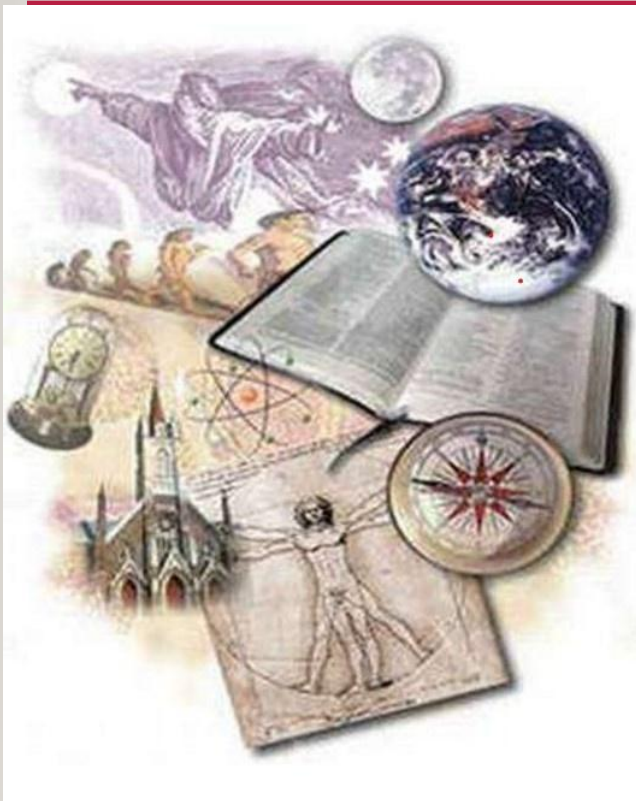


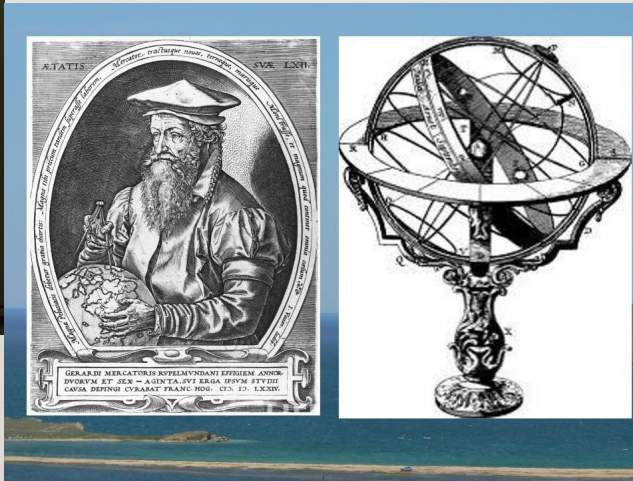
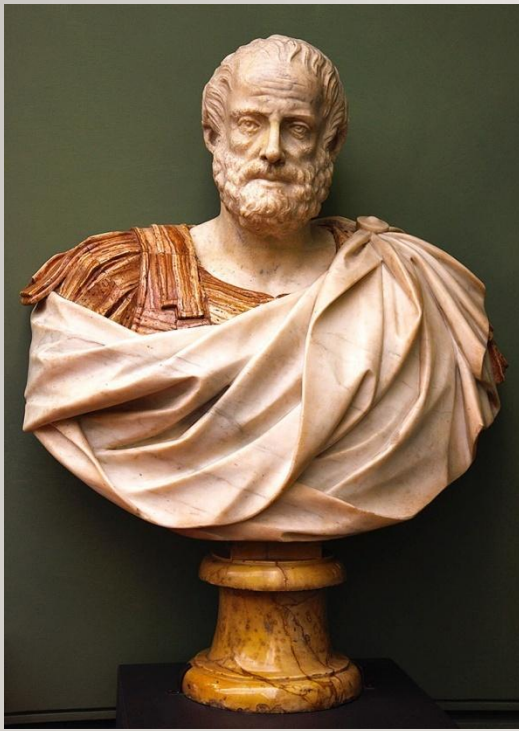
Международная миграция в России в 2010-2018 гг., тыс. человек



Источник: Росстат

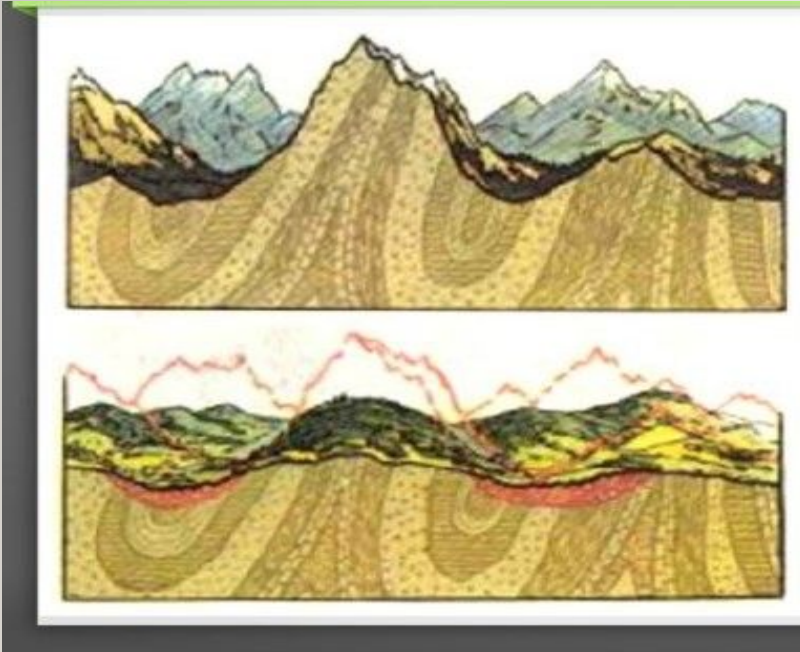
4. ИСТОРИЧЕСКИЙ





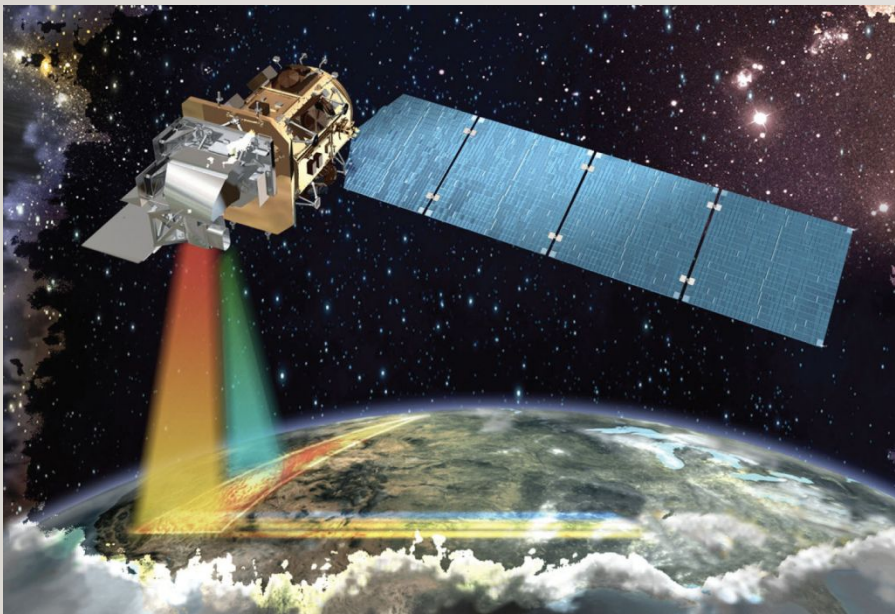


5. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ

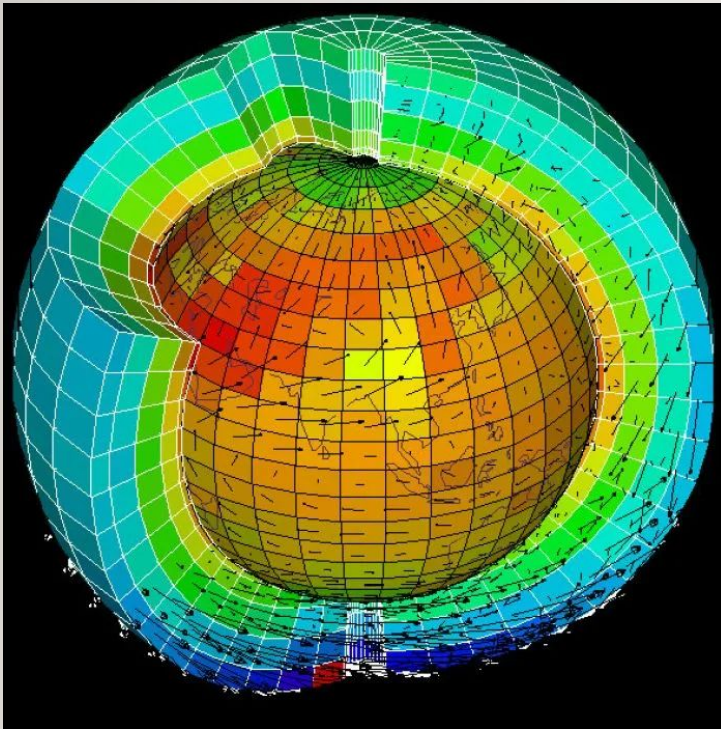


СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ

1. АЭРОКОСМИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ



2. ПРОГНОЗ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

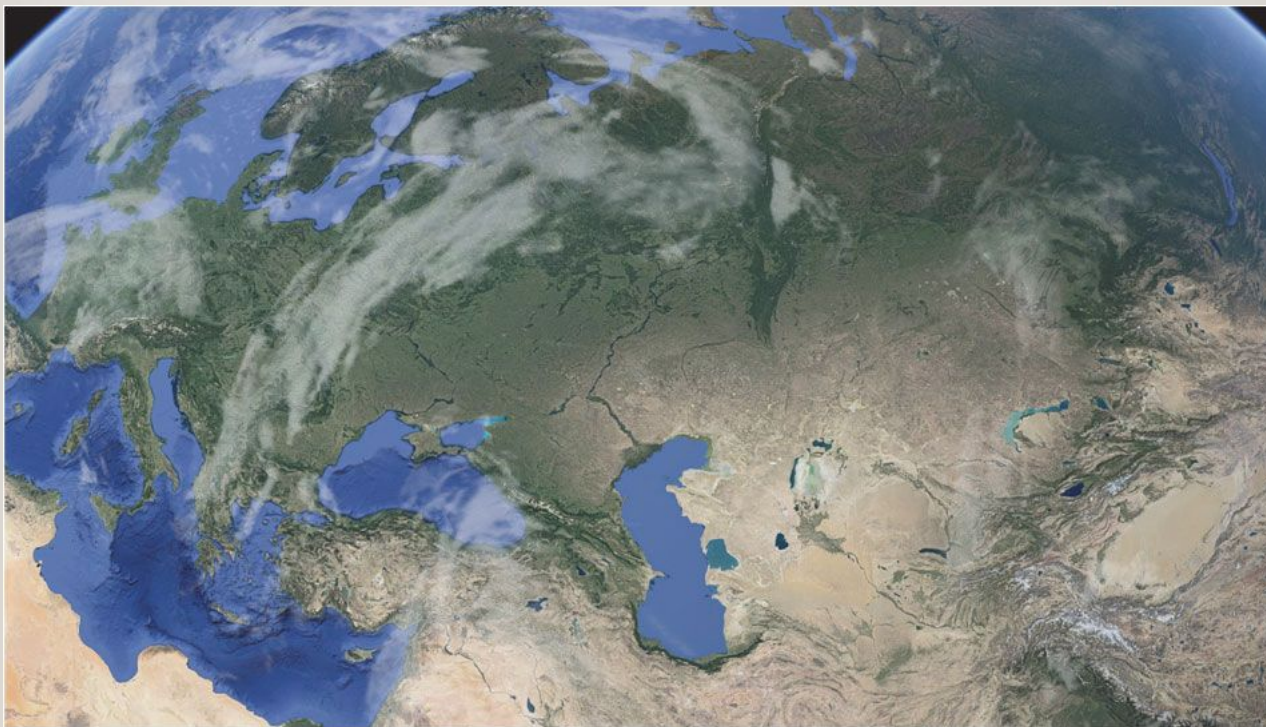


3. ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЙ

ГИС- информационная система, обеспечивающая сбор, хранение, обработку, доступ, отображение и распространение пространственно-координированных данных



4. АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ



5. МЕТОД РАЙОНИРОВАНИЯ



ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ

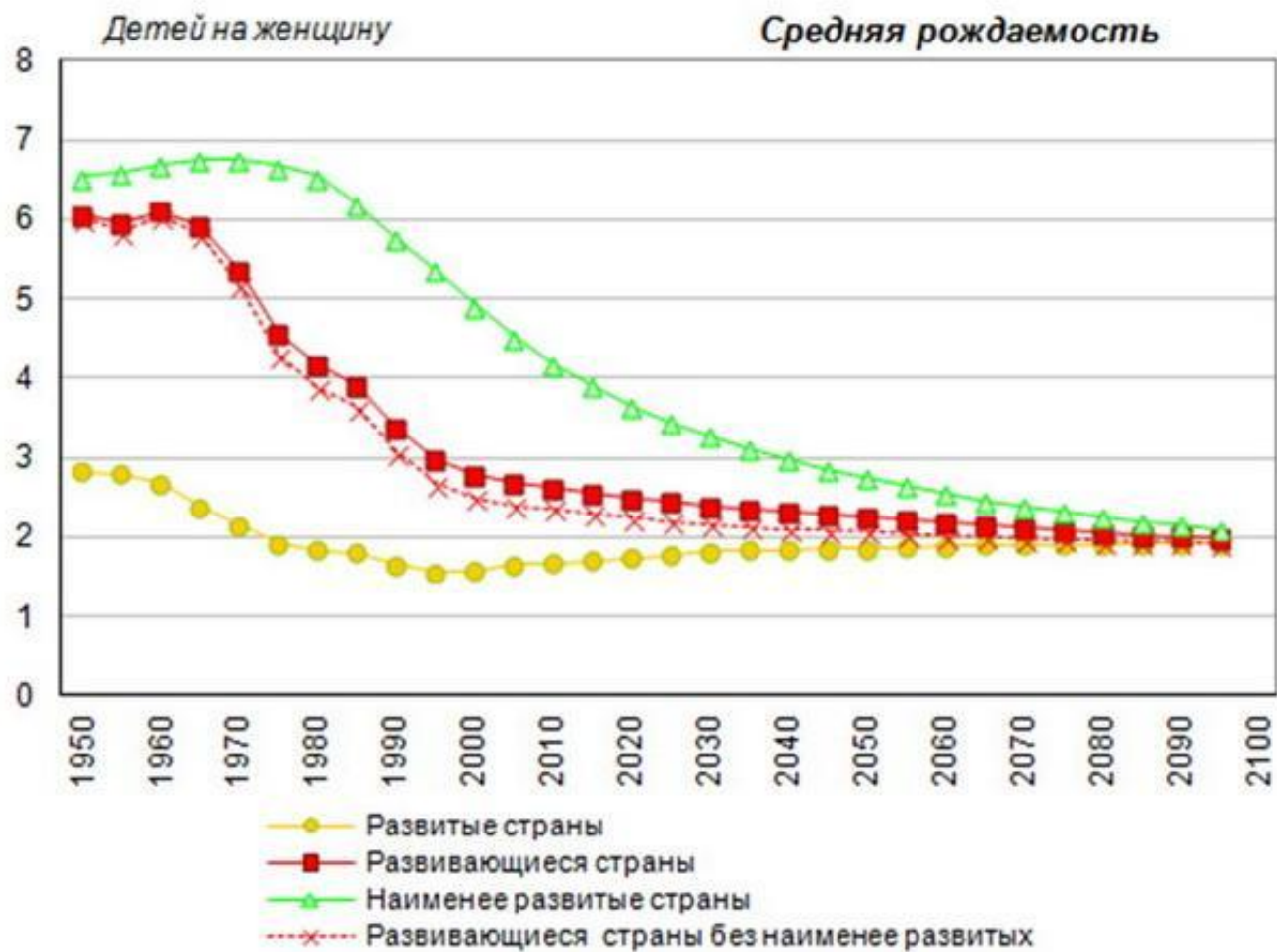
Географические прогнозы - это научные разработки представления о природе будущего, её состоянии, свойствах на которые влияние окажет как собственное развитие, так и деятельность человека.

ВИДЫ ПРОГНОЗОВ

1. Оперативный
2. Краткосрочный
3. Среднесрочный
4. Долгосрочный
5. Сверхдолгосрочный

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
28 авг +23 +11	29 +22 +12	30 +23 +8	31 +26 +10	1 сен +20 +15	2 +22 +10	3 сен +23 МИН: +9
4 +23 +12	5 +18 +13	6 +17 +11	7 +18 +10	8 +16 +10	9 +17 +10	10 +17 +10
11 +18 +7	12 +21 +11	13 +19 +13	14 +19 +11	15 +15 +9	16 +15 +10	17 +10 +7
18 +14 +6	19 +6 +3	20 +4 +1	21 +4 -1	22 +3 -2	23 +3 +1	
25 +2 0	26 +4 +1	27 +9 +5	28 +9 +8	29 +9 +7	30 +10 +4	
2	3	4	5	6	7	





ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

Географическая культура личности - система жизненных ценностей, опирающихся на знания о поведении человека в процессе взаимоотношений «человек - природа - общество - культура», о природе Земли, причинах ее разнообразия, о населении и его хозяйственной деятельности.

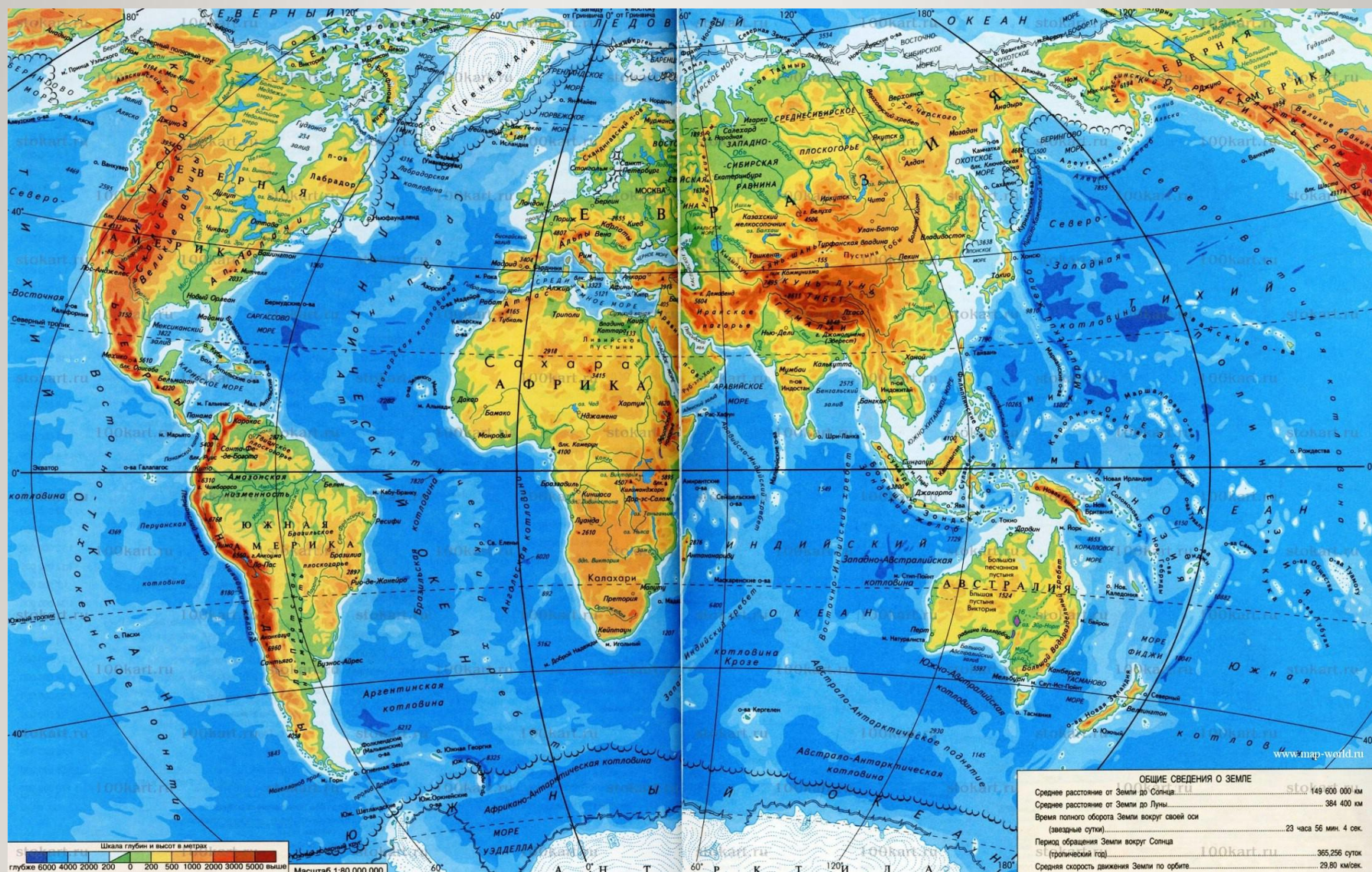
В.П. МАКСАКОВСКИЙ, ВЫДЕЛЯЯ ПОНЯТИЕ
«КУЛЬТУРА», НАЗВАЛ ЧЕТЫРЕ ВАЖНЫХ ЕЕ
КОМПОНЕНТА:

I. Географическую картину мира.

II. Географическое мышление.

III. Методы географии.

IV. Язык географии.



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

Самое короткое название географического места — Å. Оно расположено в Швеции и Норвегии. На языках этих стран Å означает «река».



Самое длинное название — Krung thep
maha nakorn amorn ratana kosin-mahintar
~~ayutthay amaha dilok phop noppa~~
ratrajathani burirom udom
rajaniwes-mahasat harn amorn phimarn
avatarn sathit sakkattiya visanukamprasit
(163 буквы). Это место находится в
Таиланде.





TaumatawhakatangiHangakoauauotamateaturipukakapikimaungahoronukupokaiwhenuakitanatahu

Глубина самой низкой точки
поверхности Земли —
Марианской впадины в Тихом
океане — составляет 10 971
метр.





Почти все реки текут в

сторону экватора. И лишь
течение Нила направлено в
противоположную сторону.





РЕКА НИЛ

Самый крупный город в мире по
занимаемой площади — Хулун-
Буир в Китае, в районе Внутренняя
Монголия. Его площадь составляет
263 953 квадратных километра.





**ГЕОГРАФИЯ КАК НАУКА
МЕТОДЫ В ГЕОГРАФИИ
ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ
ПРОГНОЗЫ
ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ
КУЛЬТУРА**

