

# ЛЕКЦИЯ 1



*Тема:*

**Введение.**

**Общий физико-  
географический  
обзор Земли.**

# ЛИТЕРАТУРА

1. Душина И. В., Любушкина С. Г., Пашканг К. В. и др. Физическая география: Пособие для поступающих в вузы. - М.: Просвещение, 1999.
2. Максаковский В. П. Географическая картина мира. в 2 кн.. – М. Дрофа, 2008, 2009.
3. Пашканг К. В. Комплексная физическая география : Пособие для учителей географии и студентов-географов педвузов, 2000.
4. Савцова Т. М.Общее землеведение : учебник для студ. учреждений высш.пед. проф. образования / Т.М.Савцова. — 6е изд., стер. — М. :Издательский центр «Академия», 2013.
5. Физическая география (для подготовительных отделений вузов). Под ред. Пашканга К.В., - М. Высш. Шк, 1991.



# ПЛАН ЛЕКЦИИ

1. ВВЕДЕНИЕ
2. ПОНЯТИЯ: *ОБРАЗ МИРА, НАУЧНАЯ КАРТИНА МИРА*
3. ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТИНА МИРА
4. ЗЕМЛЯ КАК ПЛАНЕТА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ
5. ФОРМА И РАЗМЕРЫ ЗЕМЛИ
6. ИЗОБРАЖЕНИЕ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ
7. ВИДЫ ДВИЖЕНИЯ ЗЕМЛИ

# ВВЕДЕНИЕ

**Журналистика** – общественная деятельность по сбору, обработке и периодическому распространению актуальной социальной информации (через печать, радио, телевидение, кино и др.); одна из форм массовой пропаганды и агитации. (Советский энциклопедический словарь, 1981, С.447)

## **Основные функции:**

- сбор информации;
- обработка;
- распространение;
- формирование общественной мысли.

## ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЖУРНАЛИСТА

*Журналистика* - это специальность, суть которой состоит в передаче правдивой информации о том или ином событии людям, а также в анализе сложившихся ситуаций

**«Журналист распространяет и комментирует только ту информацию, в достоверности которой он убежден»**

*В разных сферах жизни – в политике, экономике, науке, культуре, спорте...*

## **2. ПОНЯТИЯ: *ОБРАЗ МИРА, НАУЧНАЯ КАРТИНА МИРА***

**Образ** –внешний вид, облик.. (используются в психологии, философии, литературе и т. д.)

**Образ мира** - целостная, многоуровневая система представлений человека о мире, других людях, о себе и своей деятельности (близкие понятия –картина мира, модель и др. используются в разных сферах)

**Образ** - субъективная картина мира или его фрагментов

**Научная картина мира (НКМ)** — множество теорий в совокупности описывающих известный человеку природный мир, целостная система представлений об общих принципах и законах устройства мироздания;

- целостная система представлений об общих свойствах мира в виде обобщения и синтеза научных понятий и принципов, наиболее фундаментальных концепций.

**НКМ** существует как сложная структура, включающая в себя в качестве составных частей общенаучную картину мира и картины мира отдельных наук (физическая, биологическая, геологическая и т.п.).

**Научная картина мира – это одна из возможных картин мира.**

*Какие еще существуют картины мира?*



# ANGLING IN TROUBLED WATERS

A SERIO-COMIC MAP OF EUROPE

BY  
FRED W. ROSE

EDITOR OF THE "LITTON" MAGAZINE OF LONDON

ESSEX STREET, LONDON, W.

1899













# ОБРАЗЫ ПОЛИТИЧЕСКОЙ АГИТАЦИИ

This cartoon depicts Russia as a giant octopus with eight tentacles, labeled 'RUSSIA'. The tentacles are reaching towards various regions of the world, including China, Turkey, and the Pacific Ocean. The cartoon is titled 'Russo-Japanese Diplomatic Agency' and includes text in Chinese and English. The Chinese text reads: '圖地交外亞歐 滄督' and '類生先年續和中 士學學法 索嘉節三喜界小 註學大異曉農'. The English text includes: 'A HUNGROUS DIPLOMATIC AGENCY OF EUROPEAN ASIA'. The cartoon also features a map of the world with labels for 'ATLANTIC OCEAN', 'MEDITERRANEAN SEA', 'BLACK SEA', and 'PACIFIC OCEAN'. The octopus is labeled '亞西露' (Asia) and 'RUSSIA'. The tentacles are labeled 'SIBERIA', 'CHINA', and 'TURKEY'. The cartoon is signed 'H. G. W.' and dated '1905'.

This political cartoon features a large soldier in a red uniform and cap, holding a rifle, standing over a map of the Black Sea region. The soldier is looking down at the map, which is labeled 'BE AWARE!' and 'ЧЕРНОЕ МОРЕ'. The map shows the Black Sea and surrounding regions, with labels for 'BALTIC SEAS', 'CAUCASUS', 'POLLAND', and 'KASERKAYE'. The cartoon is signed 'H. G. W.' and dated '1905'.

## БУДЬ НА СТРАЖЕ!

Польши забрала на виду европейских государств новые международные связи под руководством своего старого исторического бюджета Леховица, который изобрел для продажи Польши Писаницино провозглашает характер своего нового издания: повести для армии, литературы и искусства.

Большая американская держава, которая себе действительно представляла для В. Шавале по одной правительственной, а два. Сказано — американские, также, американские и европейские государства, подлинно имеющие историю. Другое — истинное, историческое и политическое государство. Франция. И так далее, так же, истинное и политическое государство под названием по своим трудностям, но в Европе, безусловно, через исторические строения и море с историей. Русская литература. Польские книги не могли уже стремиться выжить войну.

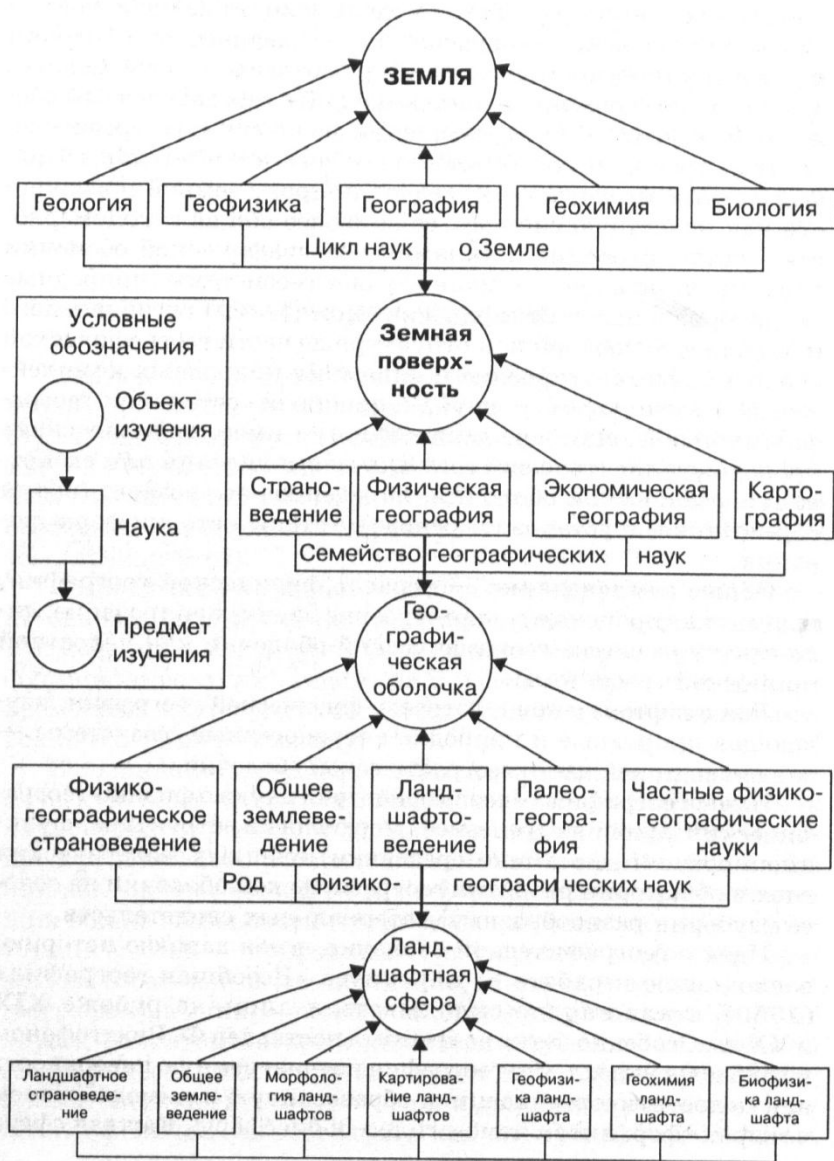
Мы не знаем, почему же в Польше этой историей такой огромной важности или почему же в Польше. Мы должны быть готовы к худшему. Критика армия своих повелев. Польские книги, изобретение и она политическая инвентаризация. Прислав армия увидит свою работу по боевой культуре. Польские книги события по историческим картинкам армия культуры.

# ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТИНА МИРА

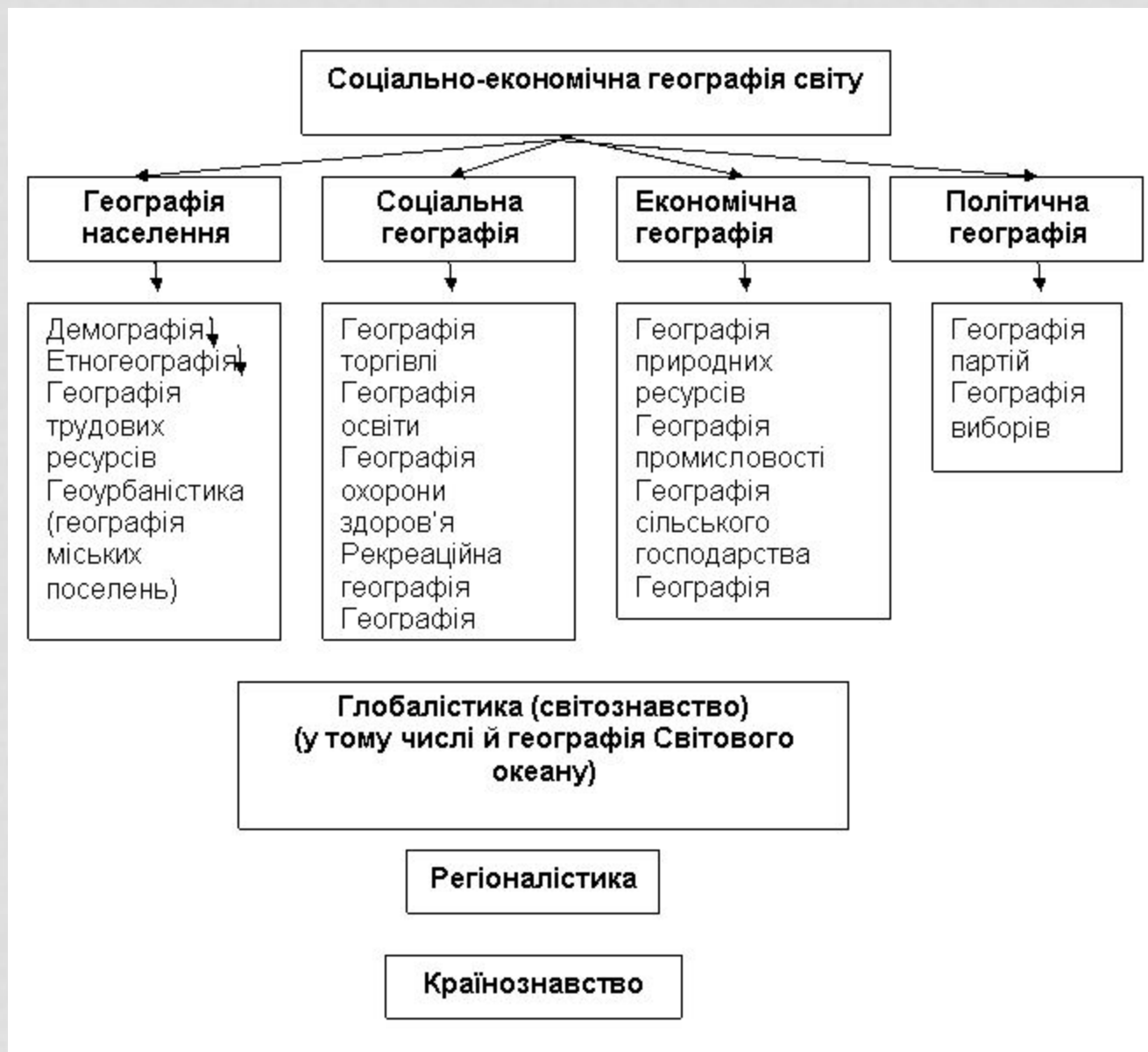
**Географическая картина мира (ГКМ)** лежит в основе научных знаний, полученных и проверенных в ходе исследовательской и практической работы в области современной географии, и отражает представление человека о природе и обществе, его отношении к ним.

**География** – это комплекс наук, изучающих географическую оболочку Земли.

**Место физической географии в системной классификации географических наук (по Ф.Н. Милькову)**







# ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КАЗУСЫ В СМИ

← → ↻ 🔑 <http://www.day.kiev.ua/ru/article/pochta-dnya/geograficheskie-kazusy-v-smi>

**день**  
Kiev.ua

Українська Русский English “ Дости людей,

Google™ Користуй

Джон Стюарт  
экономист

ГЛАВНАЯ НОВОСТИ ГАЗЕТА ТЕМА «ДНЯ» ФОТО ВИДЕО БЛОГИ МАГАЗИН

ГОРЯЧИЕ ТЕМЫ **Интервенция России** | Они погибли за нас

## Географические казусы в СМИ

Василий Ена  
12 ноября, 2009 - 19:21

0  0  0  0

Взяться за перо меня заставило ежедневное наблюдение на многих экранах наших телепрограмм ошибочного показа вращения планеты Земля вокруг своей оси с Востока на Запад. Это абсолютно противоречит истине — действительному обращению нашей планеты вокруг оси с Запада на Восток. Такое географически неграмотное изображение, настойчиво демонстрируемое по многим каналам телевидения, подобно, например, тому, что нам бы показывали людей, ходящими вверх ногами (или вниз головой).

Заодно с этим замечанием, хочу отметить и некоторые другие географические ошибки, часто демонстрируемые в наших средствах массовой информации. Нередко читаем или слышим, что такие-то восходители в горах поднялись на высшую точку Европы — кавказскую вершину Эльбрус (5633 м). Общеизвестным же считается, что высочайшей

<http://times.commen...> [Пропаших на Эльбрусе к...](#)

## Пропавших на Эльбрусе крымских альпинистов нашли

23 сентября 2014 16:46

В Карачаево-Черкесии сотрудники регионального управления МЧС обнаружили пропавших ранее на Эльбрусе альпинистов из Симферополя

Об этом сообщает пресс-служба ГУ МЧС РФ по КЧР, передает сайт «Крым.Реалии»

Туристов обнаружили сегодня в 16.25 на педнике Улу-Чаран. Их жизнь и здоровье ничем не угрожает. Ведется их спуск по маршруту Баш-Баш на Верхне-Кубанском ПСП. Связь с группой спасателей и туристами поддерживается.

Для проведения поисково-спасательных работ привлечены спасатели КЧРО в составе 4 человек, 1 единицы техники

Напомним, вчера в Карачаево-Черкесии сотрудники регионального управления МЧС приступили к проведению на Эльбрусе поисково-спасательной операции, чтобы найти терпящих бедствие двух альпинистов из Симферополя. Рывка пострадавших загромождена штормой погодой, а также наступившим ночью.

**СПРАВКА:** Самая высокая точка Европы Эльбрус представляет собой двухвершинный седловидный конус потухшего вулкана. Западная вершина имеет высоту 5642 метров, восточная - 5621 метр

**Информация по темам:** альпинист, Крым, Эльбрус, МЧС, спасатели

Поделись на Google+

marketacquirer.net [Сайт об Эльбрусе](#)





# ЗЕМЛЯ – ПЛАНЕТА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

## МОДЕЛИ УСТРОЙСТВА МИРА

Геоцентрическая  
(Птолемей)

Гелиоцентрическая  
(Николай Коперник)



## **ИЗВЕСТНЫЕ УЧЕНЫЕ-АСТРОНОМЫ**

**Пифагор – 6 век до н.э.**

**Аристотель – 4 век до н.э.**

**Эратосфен – 3-2 век до н.э.**

**Николай Коперник ( 1473 – 1543)**

**Джордано Бруно (1548 – 1600)**

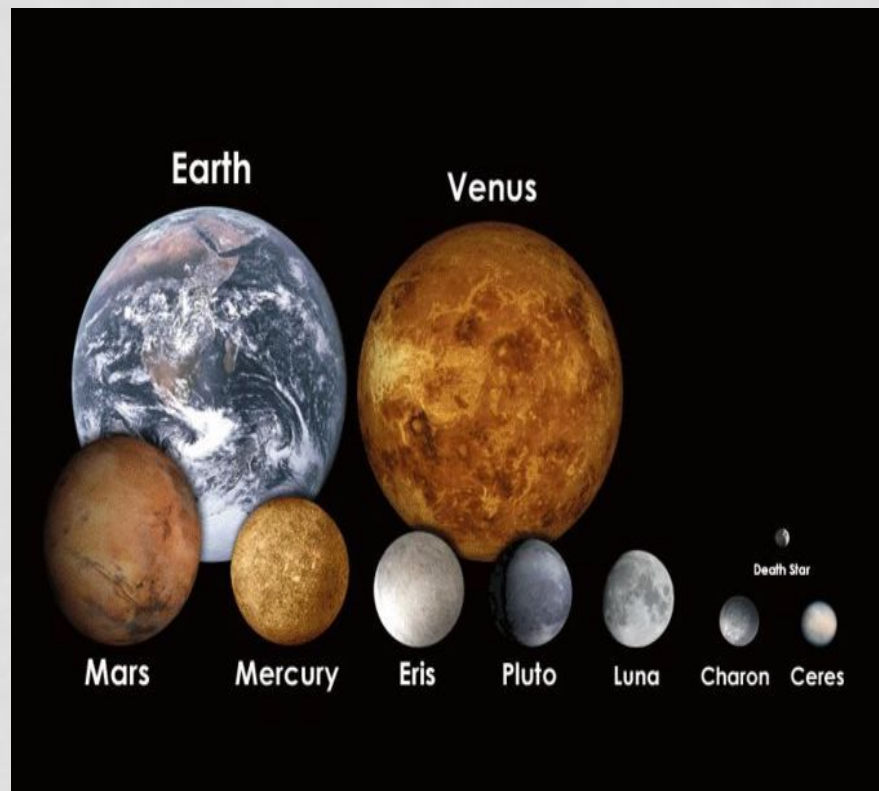
**Галилео Галилей (1564 – 1642)**

**Иоганн Кеплер (1571 – 1630)**



# СОВРЕМЕННЫЕ ЗНАНИЯ О ФОРМЕ И РАЗМЕРАХ ЗЕМЛИ

- Площадь поверхности – 510 млн. кв. км
- Полярный радиус – 6356,8 км
- Экваториальный радиус – 6378,2 км
- Длина меридиана – 40008,5 км
- Расстояние до Солнца – 149,6 млн. км



I Куля  
(Піфагор —  
IV ст. до н. е.)

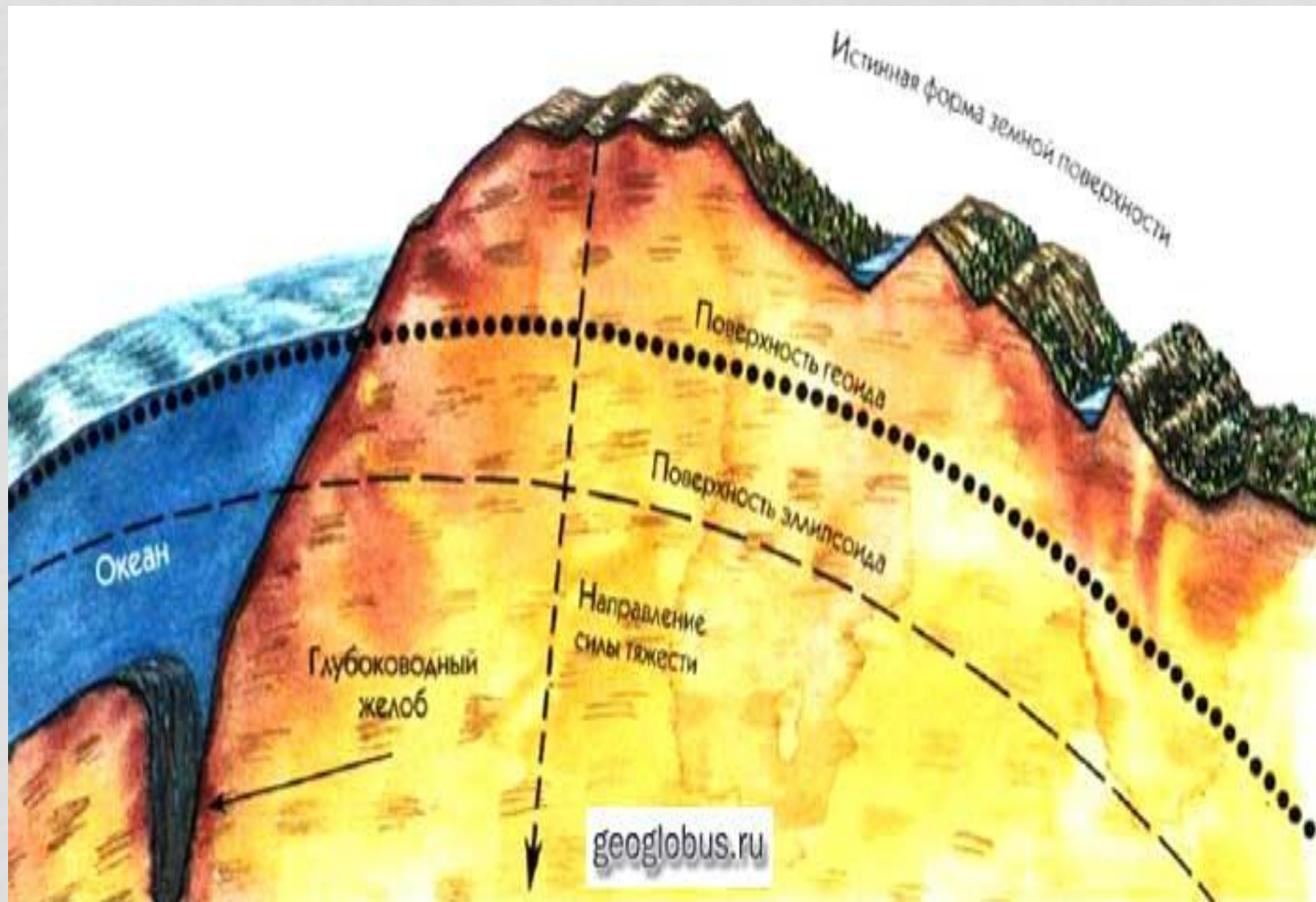


II Сфероїд (двовісний еліпсоїд  
обертання; 1672 р. — Ріше,  
Гюйгенс, Ньютон)



III Геоїд  
(1873 р. — Лістінг)





## **ПОСЛЕДСТВИЯ РАЗМЕРОВ И ШАРООБРАЗНОСТИ ЗЕМЛИ:**

1. Благодаря своим размерам Земля обладает достаточной силой притяжения для того, чтобы удерживать воздух и воду. Без них жизнь на планете была бы невозможна.
2. Солнечные лучи падают на ее поверхность под разным углом. Вблизи экватора земная поверхность нагревается сильнее, а у полюсов — слабее. Поэтому на Земле наблюдается смена природных условий при движении от экватора к полюсам.
3. Важно расстояние до Солнца — при более близком — превратилась бы в пустыню, при более отдаленном — приобрела постоянный ледяной панцирь.

# ИЗОБРАЖЕНИЕ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

.

Объемная модель Земли – **глобус** (все объекты изображаются в неискаженном виде).

Уменьшенное, обобщенное изображение поверхности земли на плоскости , построенное в той или иной проекции называется **карта** (при построении неизбежны искажения объектов).

Чертеж небольшого участка местности – **план**.

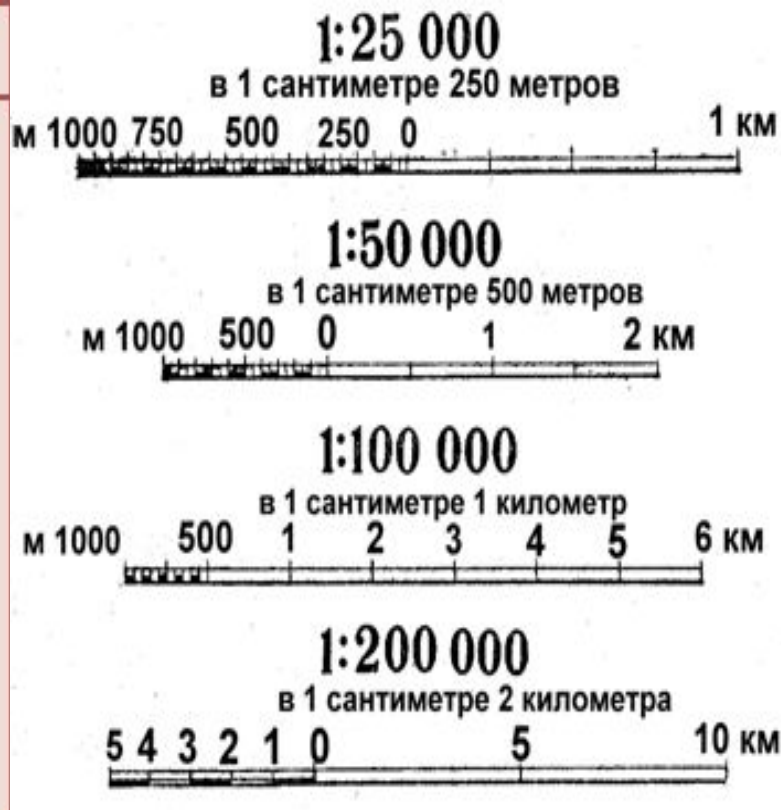


# КЛАССИФИКАЦИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КАРТ

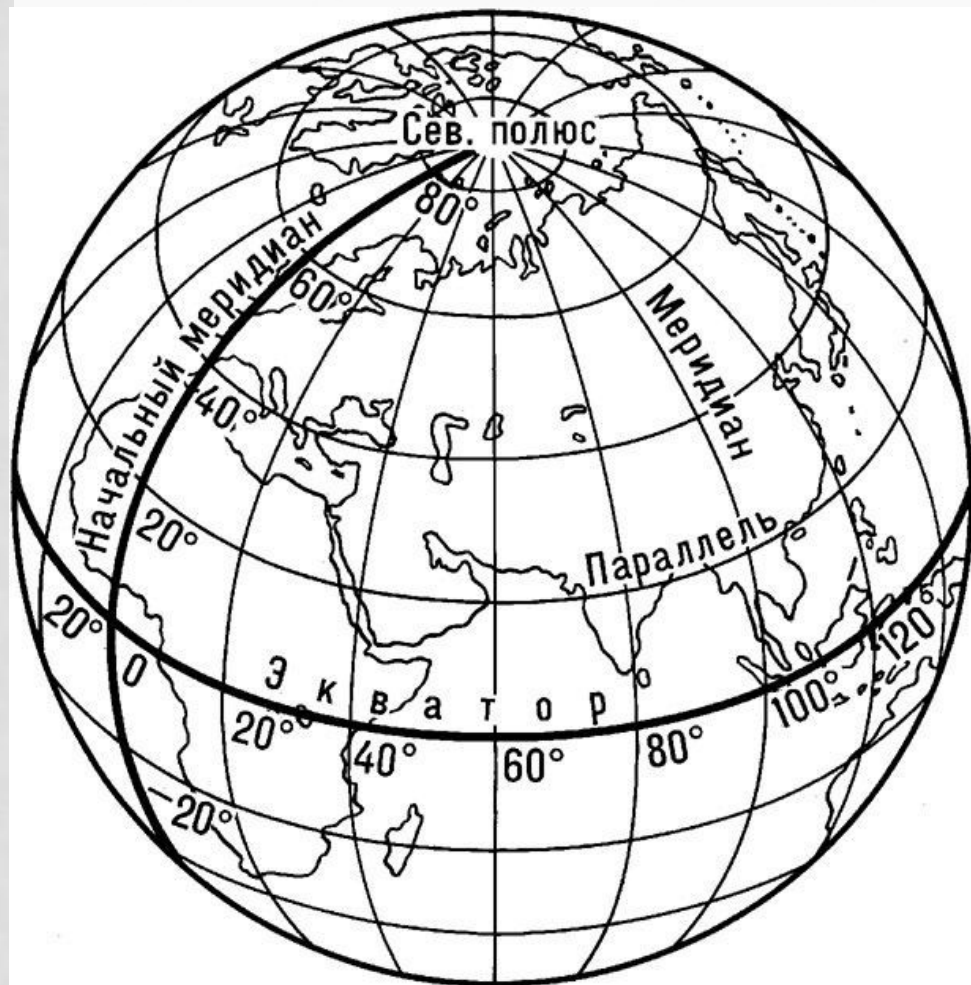


# МАСШТАБ КАРТЫ (ЧИСЛЕННЫЙ, ИМЕНОВАННЫЙ, ЛИНЕЙНЫЙ)

Численный масштаб	Название карты
1:5 000	Пятитысячная
1:10 000	Десятитысячная
1:25 000	Двадцатипятитысячная
1:50 000	Пятидесятитысячная
1:100 000	Сотысячная
1:200 000	Двухсоттысячная
1:300 000	Трёхсоттысячная
1:500 000	Пятисоттысячная
1:1 000 000	Миллионная



# ГРАДУСНАЯ СЕТЬ

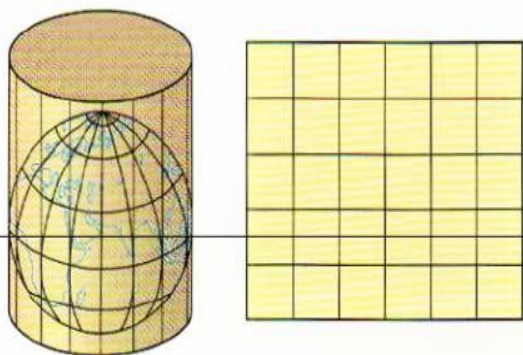


- **Основные понятия:**
- **Экватор**
- **Параллели**
- **Меридианы**
- **Широта**
- **Долгота**

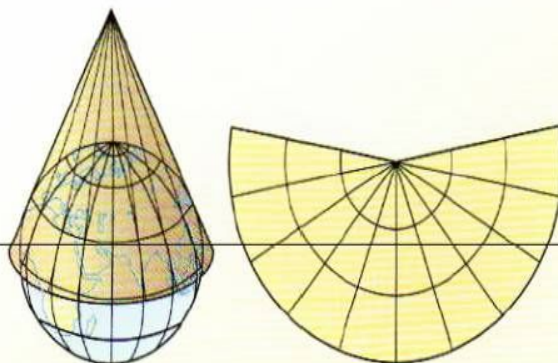
## КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОЕКЦИИ

Чтобы точнее отобразить земную поверхность на плоскости, при создании карт применяются различные картографические проекции:

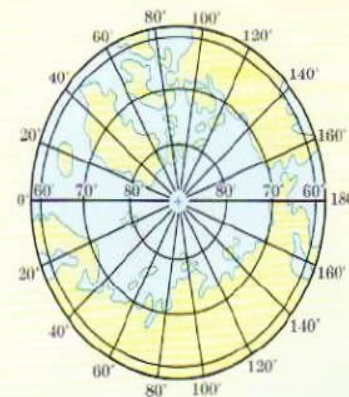
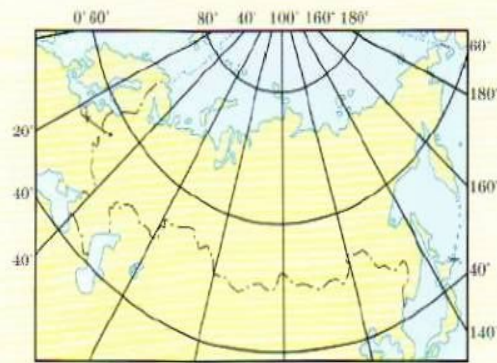
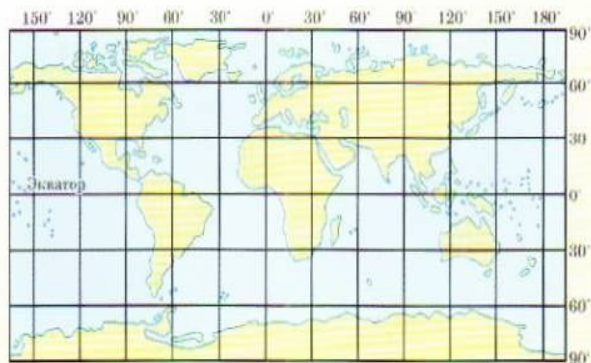
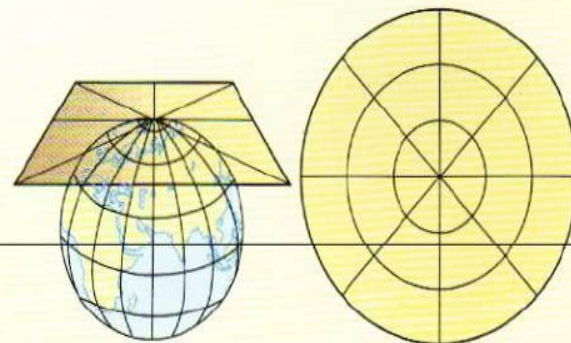
цилиндрическая



коническая

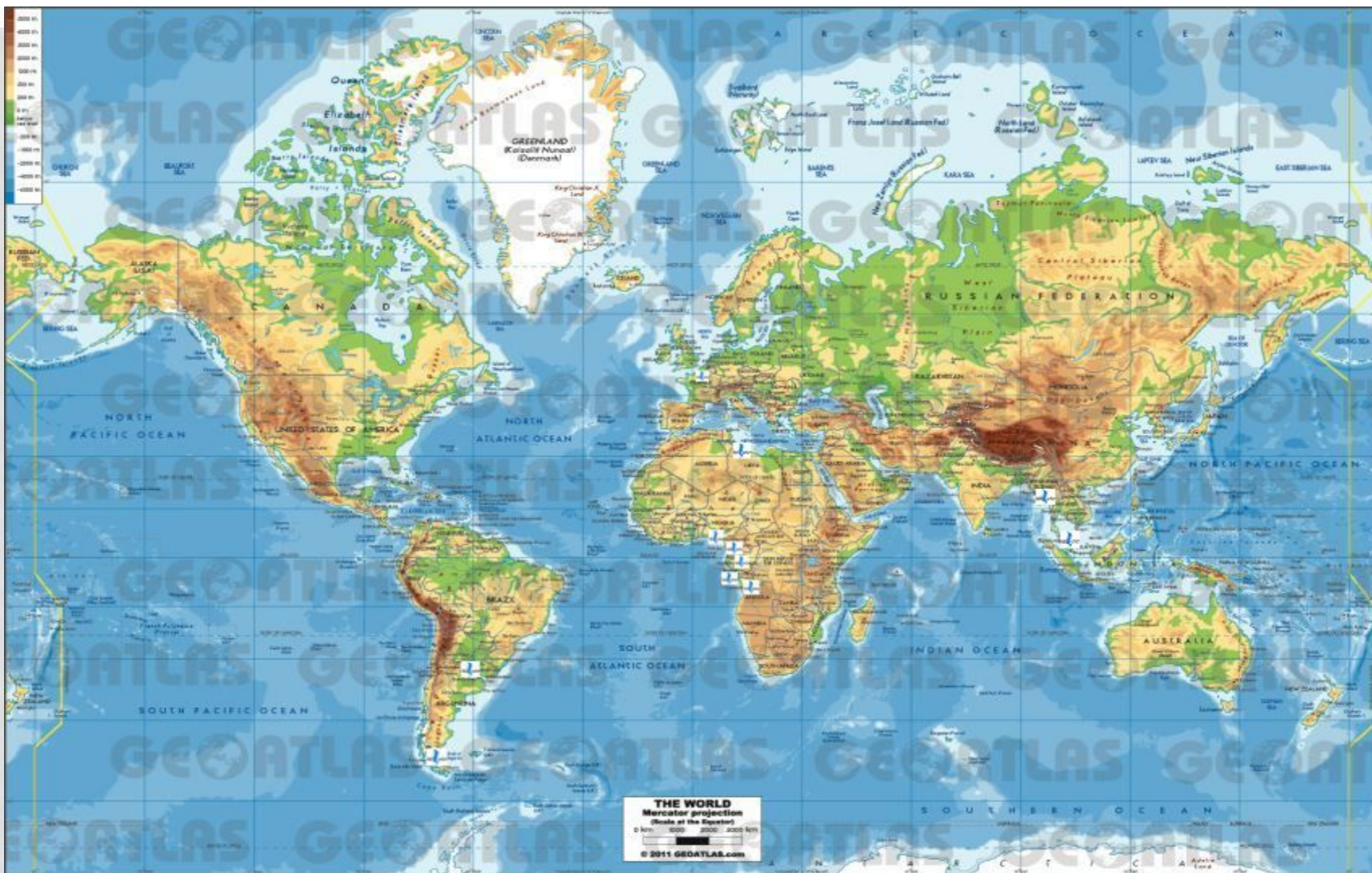


азимутальная





# КАРТА МИРА (ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ПРОЕКЦИЯ МЕРКАТОРА)







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----









**What are "North" and "South"?**

The Earth's axis is tilted at an angle of approximately 23.5 degrees relative to the perpendicular of its orbital plane. This tilt causes the seasons. As the Earth orbits the Sun, different parts of the planet receive varying amounts of direct sunlight, leading to seasonal changes in temperature and weather.

The Earth's axis is tilted at an angle of approximately 23.5 degrees relative to the perpendicular of its orbital plane. This tilt causes the seasons. As the Earth orbits the Sun, different parts of the planet receive varying amounts of direct sunlight, leading to seasonal changes in temperature and weather.

The Earth's axis is tilted at an angle of approximately 23.5 degrees relative to the perpendicular of its orbital plane. This tilt causes the seasons. As the Earth orbits the Sun, different parts of the planet receive varying amounts of direct sunlight, leading to seasonal changes in temperature and weather.

The Earth's axis is tilted at an angle of approximately 23.5 degrees relative to the perpendicular of its orbital plane. This tilt causes the seasons. As the Earth orbits the Sun, different parts of the planet receive varying amounts of direct sunlight, leading to seasonal changes in temperature and weather.

The Earth's axis is tilted at an angle of approximately 23.5 degrees relative to the perpendicular of its orbital plane. This tilt causes the seasons. As the Earth orbits the Sun, different parts of the planet receive varying amounts of direct sunlight, leading to seasonal changes in temperature and weather.

The Earth's axis is tilted at an angle of approximately 23.5 degrees relative to the perpendicular of its orbital plane. This tilt causes the seasons. As the Earth orbits the Sun, different parts of the planet receive varying amounts of direct sunlight, leading to seasonal changes in temperature and weather.

The Earth's axis is tilted at an angle of approximately 23.5 degrees relative to the perpendicular of its orbital plane. This tilt causes the seasons. As the Earth orbits the Sun, different parts of the planet receive varying amounts of direct sunlight, leading to seasonal changes in temperature and weather.

The Earth's axis is tilted at an angle of approximately 23.5 degrees relative to the perpendicular of its orbital plane. This tilt causes the seasons. As the Earth orbits the Sun, different parts of the planet receive varying amounts of direct sunlight, leading to seasonal changes in temperature and weather.



# ВИДЫ ДВИЖЕНИЯ ЗЕМЛИ

## Вращение Земли вокруг оси.

( с запада на восток)

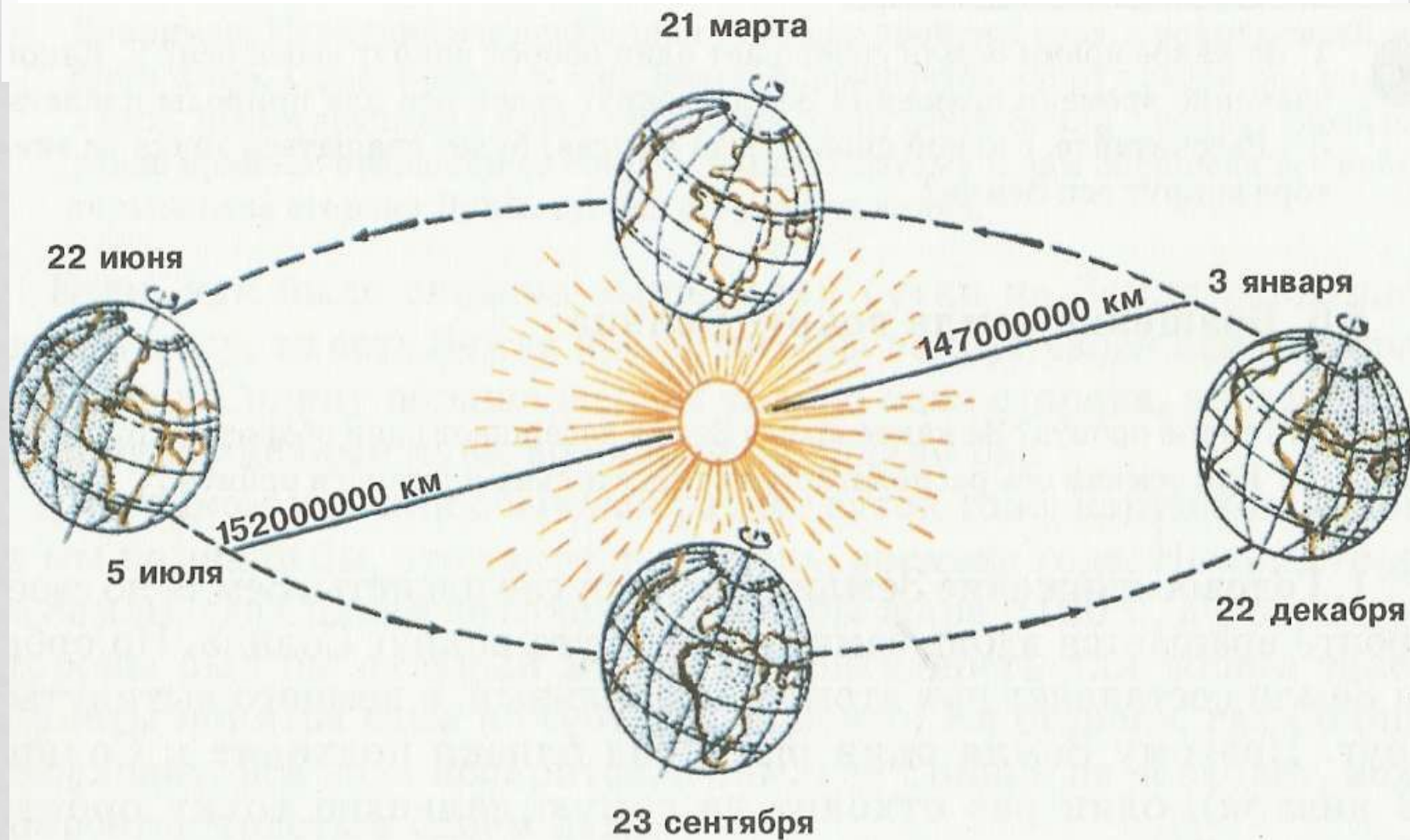
Географическое значение:

1. влияние на форму Земли;
2. отклонение движущихся тел;
3. смена дня и ночи;
4. суточная ритмика в природе;
5. наличие двух неподвижных точек - ПОЛЮСОВ





# ВРАЩЕНИЕ ЗЕМЛИ ВОКРУГ СОЛНЦА



# ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ СЛЕДСТВИЯ :

1. Смена времен года;
2. Сезонная ритмика природы;
3. Неравномерное освещение



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ