

# История открытия и исследования материков



# Евраз

S=54 млн км<sup>2</sup>



- ✓ Самые высокие горы – Гималаи. Джомолунгма – 8848м
- ✓ Самое низкое место – Мертвое море, долина Гхор -403 м
- ✓ Самый большой полуостров – Аравийский (3 млн км<sup>2</sup>)
- ✓ Полюс холода Северного полушария – поселок Оймякон(-71 градус)
- ✓ Самое большое количество осадков- Черапунджи га юго-восточном склоне Гималаев(12000мм)
- ✓ Самое сухое место – Аравия(15мм)
- ✓ Самое большое озеро мира- Каспийское море (390 тыс. км<sup>2</sup>)
- ✓ Самое глубокое озеро мира – Байкал- 1620м
- ✓ Омывают воды всех оке природные зоны



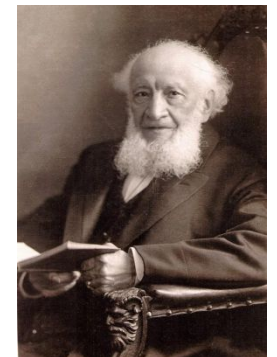
### Крайние точки Евразии

Северная	Мыс Челюскин
Южная	Мыс Пиай
Западная	Мыс Рока
Восточная	Мыс Дежнева

- Первая информация – древние египтяне, финикийцы, греки
- Древние индийцы открытие Индокитайского полуострова, острова Суматра и Ява. Остров Мадагаскар.

В 19 веке многочисленные экспедиции по изучению Центральной Азии

- **Н.М.Пржевальский**- исследовал Центральную Азию, открыл горные хребты Тибета и пустыни Гоби, верховья рек Хуанхэ и Янцзы, природные условия блуждающего озера Лобнор, новые виды растений. Описал дикую лошадь, дикого верблюда.
- **П.П.Семенов** – две экспедиции по Тянь-Шаню, определил границы этой системы, открыл пик Хан-Ганири, установил снеговую линию Тянь-Шаня, описал высотные пояса. Установил тектоническое происхождение Иссык-Куля.
- **Ш.Уалиханов** – совершил путешествие во внутренние районы Центральной Азии. Изучал Кашгарию .



# Северная

S=24,2 МЛН  
КМ<sup>2</sup>



- ✓ Самая крупная горная система – Кордильеры(9000км)
- ✓ Самый большой остров – Гренландия(2 млн 176 тыс км<sup>2</sup>)
- ✓ Самый глубокий каньон – Колорадо (глубина 1600м)
- ✓ Самая протяженная пещера на юго-востоке Аппалачей – Флинт-Мамонт (530км)
- ✓ Самые высокие приливные волны – залив Фанди(18 м)
- ✓ Высочайшее дерево – вечнозеленая секвойя(100м)

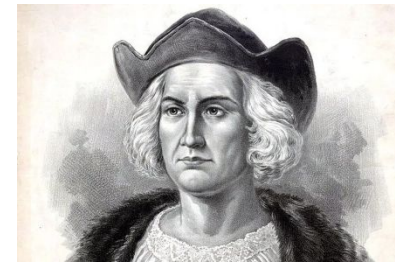
Самая высокая точка- пик Мак-Кинли (6193м)

Самая низкая точка – Долина Смерти(-86 м)

Самое холодное место – центр острова



- В конце X века норманны заселили Исландию, а затем достигли берегов Исландии, позже достигли северо-востока Лабрадора.
- **Х. Колумб** – в конце XV века открыл Южное побережье материка.
- **Дж. Кабот** в конце XV века открыл Ньюфаундленд и Лабрадор.
- **Э. Кортес** – в 1519 году со своей экспедицией завоевал государство ацтеков.
- **Г. Гудзон и А. Макензи** – открыли множество земель на севере и востоке.
- **В. Беринг и А. Чириков** достигли побережья Аляски в 1741г.
- **Дж. Кук** в 1778 году исследовал западное побережье Северной Америки и открыл залив Нортон.
- **Р. Амундсен** – в начале XX века открыл Северный магнитный полюс



# Южная

$$S=18,3 \text{ км}^2$$





- ✓ Самая полноводная река – Амазонка
- ✓ Самый высокий водопад планеты – Анхель(1054м)
- ✓ Самое крупное высокогорное озеро – Титикака (высота – 3812м)
- ✓ Самый влажный и зеленый континент
- ✓ Крупнейшая горная система материка – Анды(9000км)
- ✓ Самая высокая точка – Аконкагуа(6960м)
- ✓ Самая низкая – п-ов Валдес(-40м)



- Х. Колумб – в 1498 году впервые достиг устья реки Ориноко в Южной Америке
  - А. Веспуччи – в 1499 году достиг устья Амазонки. «Малая Венеция» – Венесуэла. В 1501 году добрался до берегов Бразилии. «Январская река» – Рио-Де-Жанейро.
  - Ф. Магеллан в начале XVI века проплыл вдоль восточного побережья.
  - Ф. Дрейк – второе кругосветное путешествие. Открыл новый пролив.
  - А. Гумбольдт и Бонплан – составили первую геологическую карту, описали океанические течения западных побережий.
  - А. Войеков – исследовал особенности климата Южной Америки.
  - Н. Вавилов – установил древние центры земледелия.
- Происхождение культур.



S=30,3 млн  
км<sup>2</sup>

# Африка



- ✓ Пересекается линией экватора и нулевым меридианом
- ✓ Самая протяженная река земного шара – Нил(6671 км)
- ✓ Самая большая пустыня – Сахара(более 7 млн км<sup>2</sup>)
- ✓ Самая высокая температура на Земле – север Сахары(+58 градусов)
- ✓ Самое крупное животное суши- африканский слон(7,5т)
- ✓ Самая высокая точка – Килиманджаро(5895м), самая низкая – оз.Ассаль(-153м)
- ✓ Самое большое озеро континента – Виктория(68 тыс км<sup>2</sup>), самое глубокое – Танганьика(1470м).
- ✓ Крупнейший водопад материка – Тугела(высота 933м)

Крайняя точка	Название крайних точек	Координаты крайних точек
Северная	мыс Бен - Секка	37° с.ш. 11° в.д.
Южная	мыс Игольный	34° ю.ш.20° в.д.
Западная	мыс Альмади	15° с.ш 17° з.д.
Восточная	мыс Рас - Хафун	12° с.ш 51° в.д.



- Первое плавание совершили финикийцы приблизительно в VI в до н.э.
- **Ибн Батутта** – в XIV веке исследовал полуостров Сомали.
- **Васко да Гама**- в 1497-1499 годах обогнул Африку и от полуострова Сомали направился в Индию.
- **Давид Ливингстон** – большой вклад в изучение внутренней части материка. В 1849 году пересек Африку по реке Замбези. Достиг озера Танганьика. Открыл водопад Виктория на реке Замбези.
- **Генри Стэнли** - изучал озера Африки. Проплыл по реке Конго.
- **В.Юнкер** – два путешествия в Центральную Африку по реке Нил.
- **Вавилов** – путешествие в Средиземноморские страны. Доказал, что родиной твердой пшеницы является Эфиопия.



S=7,7 млн  
км<sup>2</sup>

# Австрал



- ✓ Самый низкий материк(215м)
- ✓ Самый сухой
- ✓ Нет вулканов и ледников
- ✓ Сохранились примитивные млекопитающие (яйцекладущие и сумчатые) и деревья-эндемики – эвкалипты(высота более 100м)
- ✓ Самая крупная гряда коралловых рифов – Большой Барьерный риф
- ✓ Самая высокая точка – Косцюшко(2228м), низкая – Эйр(-12м).
- ✓ Единственная страна – Австралийский союз.



## История открытия

Австралию открывали дважды. Голландец Виллем Янцзон (Янсзон) в 1606 году первым достиг берегов материка (залив Карпентария). В 1642 году голландец Абель Тасман обогнул Австралию, открыл остров, названный в его честь Тасманией. Вторично «открыл» материк английский мореплаватель Джеймс Кук. В апреле 1770 года он высадился на восточном побережье. С 1788 года началось массовое заселение Австралии. Сначала это было место ссылки. Австралия – единственное в мире крупное государство, основанное как тюрьма. С 1788 года по 1868 год было отправлено 160 тысяч осуждённых. Затем Австралия – страна богатых возможностей и надежд. В 1851 году было обнаружено золото, началась «золотая лихорадка».



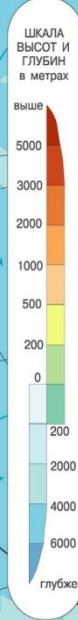
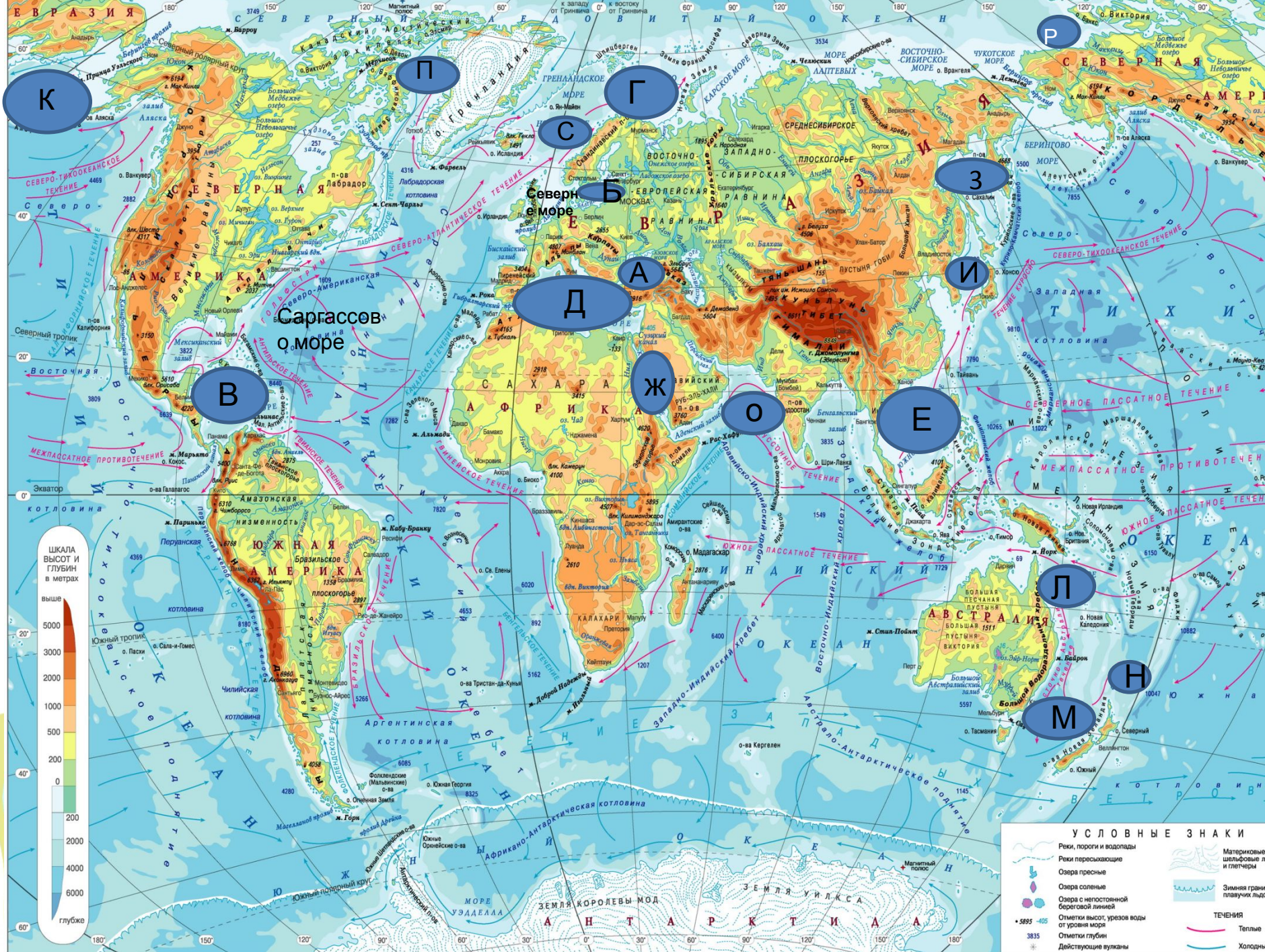




- ✓ 99 % территории – лед
- ✓ Средняя толщина льда – 1720 м, максимальная – 4300м
- ✓ Самый высокий материк(более 2040м)
- ✓ Самая высокая точка – гора Винсон (5140м), самая низкая – впадина Бентли(-2555м)
- ✓ Вулкан Эребус – самый крупный вулкан

- 1772-1775г. – Дж.Кук трижды пересек полярный круг, но не достиг материка
- 28 января 1820 года – день открытия шестого континента. На парусных судах «Восток» и «Мирный» Ф.Беллинсгаузен и М.Лазарев совершили открытие.
- 14 дек 1911 года – норвежец Р.Амундсен , а месяцем позже 18 янв 1912 года англичанин Р.Скотт достигли Южного полюса.





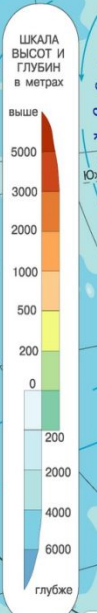
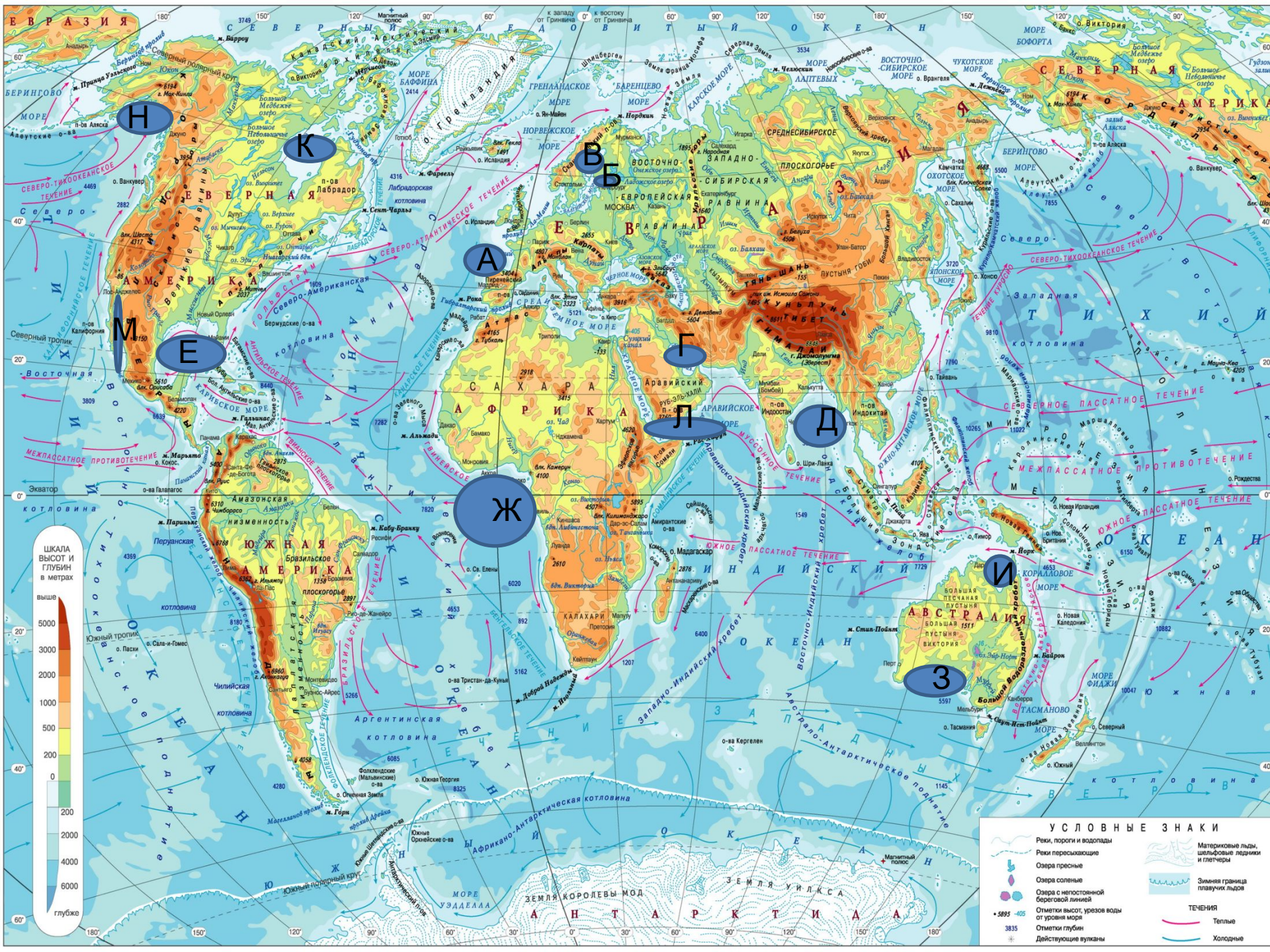
**УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ**

	Реки, пороги и водопады		Материковые шельфовые ледники и ледяники
	Озера пресные		Зимняя граница ледяных льдов
	Озера соленые		Ометки высот; урезов воды от уровня моря
	Ометки глубин		Действующие вулканы
	Теплые течения		Холодные течения

# МОРЯ

Черное	А
Балтийское	Б
Карибское	В
Баренцево	Г
Средиземное	Д
Южно-Китайское	Е
Красное	Ж
Охотское	З
Японское	И
Берингово	К
Коралловое	Л
Тасманово	М
Фиджи	Н
Аравийское море	О
Море Баффина	П
Море Бофорта	Р
Норвежское	С





**УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ**

	Реки, пороги и водопады		Материковые льды, шельфовые ледники и глетчеры
	Реки пересыхающие		Зимняя граница плавающих льдов
	Озера пресные		Острова с непостоянной береговой линией
	Озера соленые		Отметки высот, урезов воды от уровня моря
	Отметки глубин		Действующие вулканы
	Теплые течения		Холодные течения

## ЗАЛИВЫ

Бискайский – А

Финский – Б

Ботнический – В

Персидский – Г

Бенгальский – Д

Мексиканский – Е

Гвинейский – Ж

Большой Австралийский – З

Карпентария – И

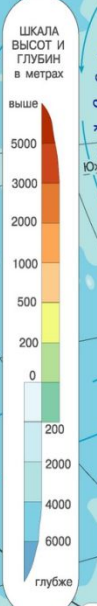
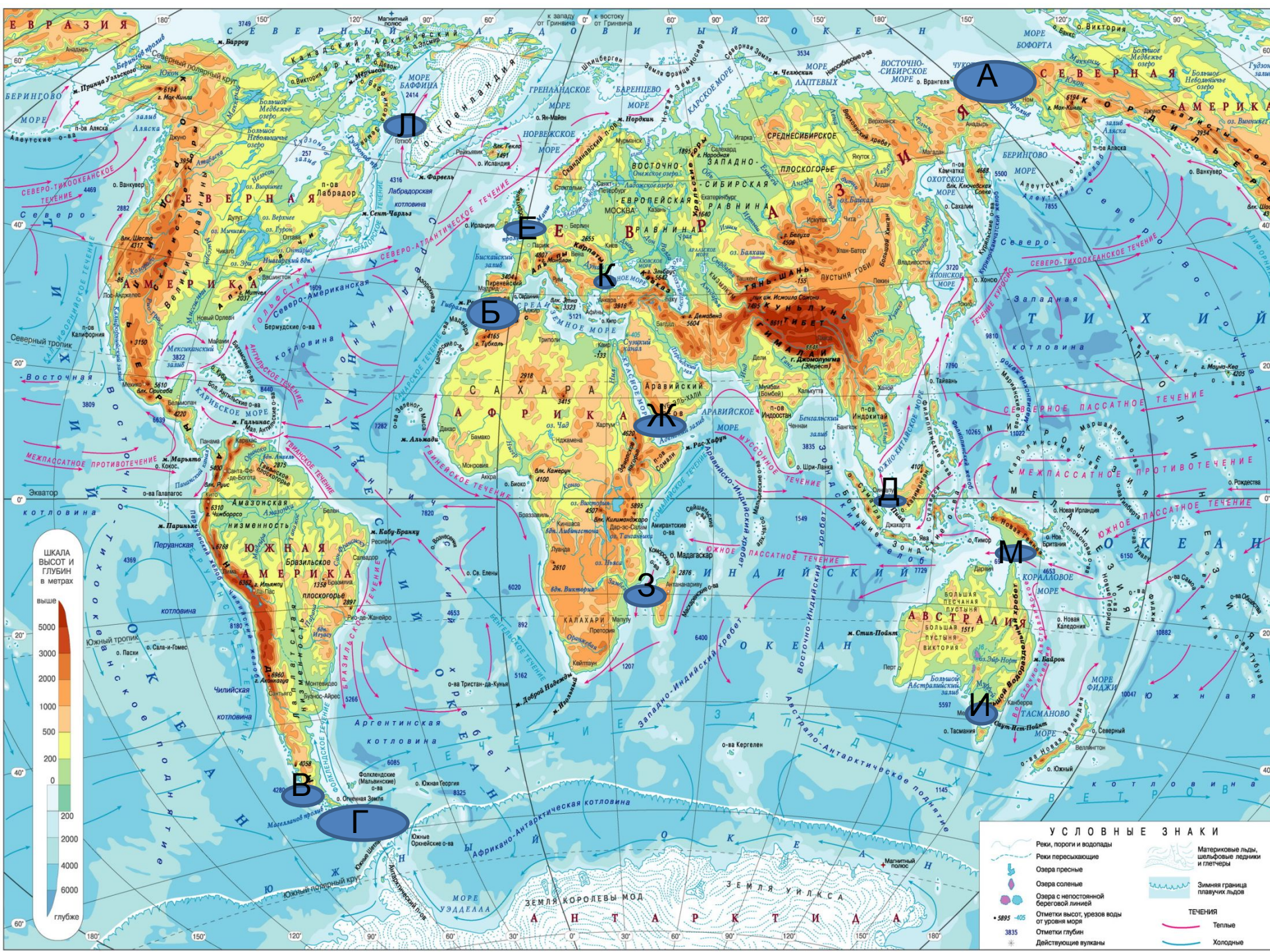
Гудзонов – К

Аденский – Л

Калифорнийский – М

Аляска - Н





**УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ**

Реки, пороги и водопады	Материковые льды, шельфовые ледники и глетчеры
Реки пересыхающие	Зимняя граница плавающих льдов
Озера пресные	Течения
Озера соленые	Теплые
Озера с непостоянной береговой линией	Холодные
+5895 405	Действующие вулканы
3835	

## ПРОЛИВЫ

Берингов – А

Гибралтарский – Б

Магелланов – В

Дрейка – Г

Малакский – Д

Ла-Манш – Е

Баб-Эль-Мандебский

– Ж

Мозамбикский – З

Бассов – И

Босфор – К

Девисов – Л

Торресов - М



5 г опустили в 200 мл раствора, с молярной  
II) 0,1 моль/л. Масса сухой пластинки после

вариант 200

ИМИ ЗАВЕРШЕН

ЕНТ

55

вариант 200

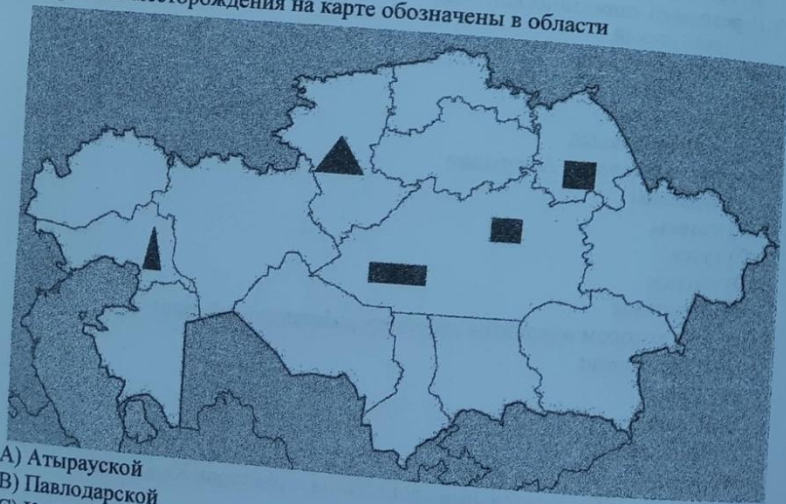
## ГЕОГРАФИЯ

*Инструкция:* Вам предлагаются задания с одним правильным ответом из пяти предложенных. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка.

1. Вулканический остров
  - А) Мадагаскар
  - В) Канарские
  - С) Шри-Ланка
  - Д) Гренландия
  - Е) Исландия
2. Район Африки, самый «чистый» с медицинской точки зрения
  - А) Атласские горы
  - В) Конго
  - С) Сахара
  - Д) Калахари
  - Е) Гвинейский залив
3. Переходный климатический пояс
  - А) арктический
  - В) субарктический
  - С) умеренный
  - Д) тропический
  - Е) экваториальный
4. Коренное население Австралии
  - А) бушмены
  - В) метисы
  - С) тутси
  - Д) пигмеи
  - Е) аборигены
5. Город, в котором находится нефтеперерабатывающий завод
  - А) Талдыкорган
  - В) Тараз
  - С) Уральск
  - Д) Павлодар
  - Е) Актау
6. Первые горообразовательные процессы на территории Казахстана происходили в эпоху складчатости
  - А) герцинской
  - В) альпийской
  - С) каледонской
  - Д) байкальской
  - Е) мезозойской



7. Стержневая отрасль промышленности США
- текстильная
  - химическая
  - рыбная
  - полиграфическая
  - овощеконсервная
8. Страны с наибольшим поголовьем крупного рогатого скота
- Аргентина, Казахстан
  - Молдова, Бразилия
  - Бразилия, США
  - Германия, Беларусь
  - Китай, Украина
9. Центр судостроения Республики Корея
- Осака
  - Дунтай
  - Ханой
  - Сянган
  - Пусан
10. Нефтяные месторождения на карте обозначены в области

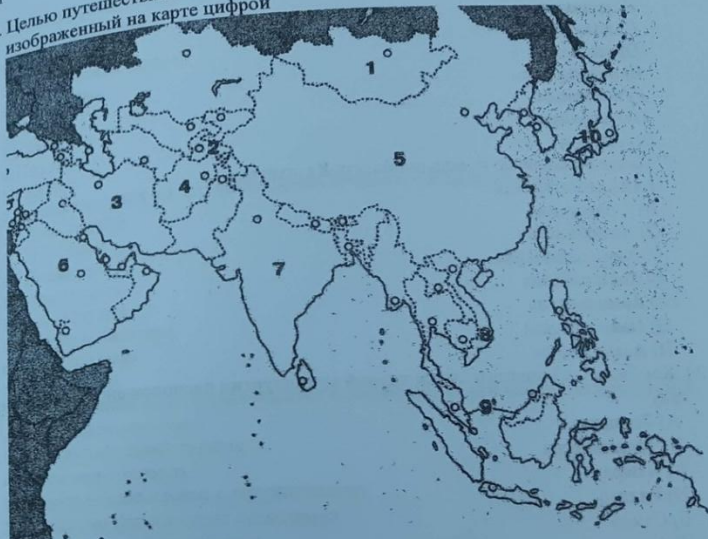


- Атырауской
- Павлодарской
- Карагандинской
- Костанайской
- Мангистауской

- ЕНТ
11. Климатический пояс, в котором сформировалась пустыня Калахари
- муссонный
  - арктический
  - тропический
  - умеренный
  - экваториальный
12. Месторождение каменного угля, начавшее добычу в 90-х годах XX века - это
- Каражыра
  - Майкобенское
  - Биршогыр
  - Борлы
  - Обаганское
13. Народы смешанных расовых групп
- метисы, мулаты
  - французы, англичане
  - полинезийцы, аборигены
  - туареги, бушмены
  - китайцы, индусы
14. Страна-лидер по поголовью свиней
- Афганистан
  - Люксембург
  - Испания
  - Китай
  - Нигер
15. Определите перепад высот между самой низкой точкой Казахстана и пиком Талгар, если известна его высота - 4973 метров
- 1563 м
  - 5105 м
  - 4847 м
  - 2016 м
  - 3869 м
16. Если длина отрезка на карте в масштабе 1:100 000 составляет 5,5 см, то расстояние на земной поверхности
- 55 км 500 м
  - 5 км 550 м
  - 5 км 100 м
  - 5 км 500 м
  - 50 км 5 м

17. Установлению Казахстаном удобных торгово-экономических мостов с континентальными государствами служит
- соседство с Россией и Китаем
  - положение в глубине материка
  - удаленность от центров мировой экономики
  - удаленность от Мирового океана
  - наличие выхода в Мировой океан
18. Водохранилище Казахстана
- Аягоз
  - Карасор
  - Жайсан
  - Капшагай
  - Тениз
19. «Северным шелком» называют
- каучук
  - сизаль
  - лен
  - джут
  - гевея

20. Целью путешествия экспедиции Васко да Гама является объект, изображенный на карте цифрой



- 6
- 4
- 1
- 7
- 10

**Инструкция:** Вам предлагаются задания, в которых могут быть один или несколько правильных ответов. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка.

В тестовых заданиях с выбором одного или нескольких правильных ответов количество правильных ответов может быть не более трех.

21. Свойства вод океана
- размножение
  - замкнутость
  - температура
  - соленость
  - плотность
  - целостность
  - универсальность
  - открытость

22. Атмосферное давление бывает

- A) низким
- B) равнинным
- C) влажным
- D) теплым
- E) нормальным
- F) холодным
- G) высоким
- H) горным

23. Самая большая по площади область Казахстана

- A) Мангыстауская
- B) Атырауская
- C) Актюбинская
- D) Карагандинская
- E) Костанайская
- F) Акмолинская
- G) Павлодарская
- H) Алматинская

24. Комбинат(-ы) полного цикла черной металлургии расположен(-ы) в городе(-ах)

- A) Темиртау
- B) Талдыкорган
- C) Атырау
- D) Риддер
- E) Семей
- F) Аркалык
- G) Уральск
- H) Хромтау

25. Основная(-ую) часть населения Северной Африки составляет(-ют)

- A) индейцы
- B) испанцы
- C) якуты
- D) бразильцы
- E) немцы
- F) арабы
- G) французы
- H) ненцы

26. Вулканы, расположенные на материке Евразия

- A) Килиманджаро
- B) Чимборассо
- C) Ключевская Сопка
- D) Фудзияма
- E) Гекла
- F) Эльбрус
- G) Эребус
- H) Казбек

27. Путешественник(-и), изучавший(-ие) Казахстан в средние века

- A) Аль-Фараби
- B) Птолемей
- C) Демокрит
- D) Аристотель
- E) Аль-Идриси
- F) Махмуд Кашгари
- G) Сюань-Цзянь
- H) Чжан Цянь

28. Самый древний вид экономических взаимоотношений между государствами

- A) прямые инвестиции
- B) международный туризм
- C) внешняя торговля
- D) научно-техническое сотрудничество
- E) кредитно-финансовые отношения
- F) портфельные инвестиции
- G) экономическое сотрудничество
- H) трудовая иммиграция

29. Предприятие(-ия) Казахстана, для которого(-ых) решающим фактором размещения является дешевая электроэнергия

- A) хлопкоочистительные заводы Южного Казахстана
- B) Алматинская кондитерская фабрика «Рахат»
- C) Павлодарский алюминиевый завод
- D) производство автобусов в г. Семей
- E) титаномагниевого комбинат в г. Усть-Каменогорск
- F) Карагандинский завод горно-шахтного оборудования
- G) Шымкентский завод пресс-автоматов
- H) Павлодарский тракторный завод

30. Пути решения энергетической и сырьевой проблемы может быть связаны с
- А) использованием нефтяных ресурсов
  - В) сокращение пахотных земель
  - С) закрытием крупных заводов
  - Д) уменьшением добычи сырья
  - Е) использованием топливных ресурсов
  - Ф) увеличением добычи сырья
  - Г) бесконтрольного использования энергоресурсов
  - Н) использованием альтернативных источников

### ТЕСТ ПО ГЕОГРАФИИ ЗАВЕРШЕН

*Инструкция: Вам предложены пять предложенных. Выберите ответ путем полного:*

1. Собрание патрициев и плебей  
А) курия  
В) нобилитет  
С) триба  
Д) центуриат  
Е) магистрат
2. Сербских и болгарских называли:  
А) гайдуки  
В) чомпи  
С) прасины  
Д) крестьяне  
Е) венеты
3. Мавзолеей Ходжи Ахмед  
А) Тимура  
В) Бабура  
С) Мухаммед шаха  
Д) Улугбека  
Е) Чингисхана
4. Партия Великобритании землевладельческой  
А) фронда  
В) буси  
С) виги  
Д) торн  
Е) чартисты
5. Физик, получивший  
А) В.К.Рентген  
В) Д.Лавуазье



















