

## ГЕОГРАФИЯТА – ДРЕВНА И СЪВРЕМЕННА НАУКА

**Възникване и развитие на географията.** През III в. преди новата ера древногръцкият учен Ератостен започнал да изучава Земята и нарекъл своето занимание география. В това понятие той съединил името на богинята на Земята Гея с гръцката дума „графо“ – „пиша“, или в превод география означава земеописание. Тя е древна наука, защото възниква преди повече от 2500 години. Развива се бързо през XV – XVII в., след Великите географски открития, когато *Христофор Колумб* открива Америка (1492 г.), *Вашку да Гама* намира морски път до Индия (1498 г.), а *Фернандо Магелан* (1519 – 1522 г.) прави първото околосветско пътешествие, с което доказва кълбовидната форма на Земята (виж с. 19).

**Значение на географията.** Съвременната *география* изучава природата, населението, селищата и стопанството в света, на отделните континенти или държави. Тя има важно значение при използване на природните богатства и опазване на природата, при планирането на селища, пътища и др. Чрез географията хората опознават живота на други страни и народи.

## ОЩЕ ЗА ГЕОГРАФСКАТА КАРТА

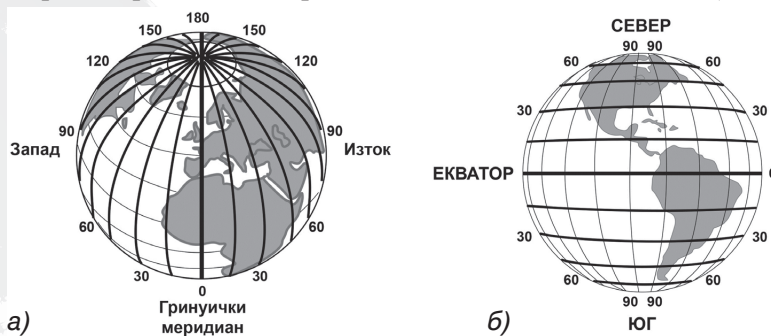
**Понятие.** Географската карта е мащабно умалено, обобщено изображение на земната повърхност върху плоскост.

**Елементите на географската карта** са мащаб, градусна мрежа, условни знаци, заглавие и легенда. *Мащабът* е число, което показва колко пъти са умалени действителните разстояния и площи. Записва се с буквата М. Например, ако умалението е 100 000 пъти се записва М 1:100 000 и се чете „мащаб едно към сто хиляди“.

На географските карти е начертана мрежа от паралели и меридиани (фиг. 1). Най-дългият паралел се нарича *Екватор*. Той дели Земята на Северно и Южно полукълбо. Един от меридианите е избран за нулев и се нарича *Гринуички меридиан*. Той дели Земята на Източно и Западно полукълбо.

*Условните знаци* са графични символи (напр. кръгче за селище, котва за пристанище и др.) (фиг. 2). *Легендата* на географската карта обяснява значението на условните знаци.

**Видове географски карти.** Географските карти се различават по съдържанието си. *Общогеографските карти* изобразяват еднакво подробно както природни обекти (планини, реки), така и други обекти (градове, пътища, държавни граници) (виж с. 24). На тематичните карти подробно се изобразяват само един или два обекта (виж с. 21).



Фиг. 1. Паралели (а) и меридиани (б)

### ОЩЕ ЗА... ГЕОГРАФИЯТА

Географията отговаря на въпросите, „къде“, „какво“ и „защо“. Поделя се на география на природата, география на населението и селищата и география на стопанството.

### ВЪПРОСИ И ЗАДАЧИ

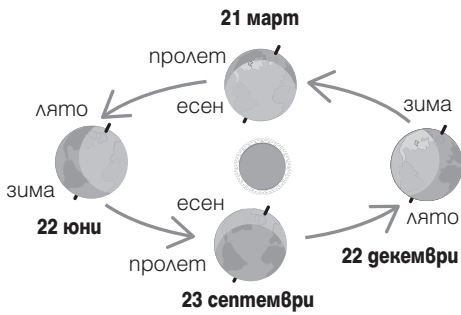
- 1 Какво изучава географията? Какво е значението ѝ?
- 2 Опишете пътешествията на великите мореплаватели по картата на с. 19.

	Държавна граница
	Столица
	Град
	Езеро
	Плавателен канал
	Природен газ
	Въглища

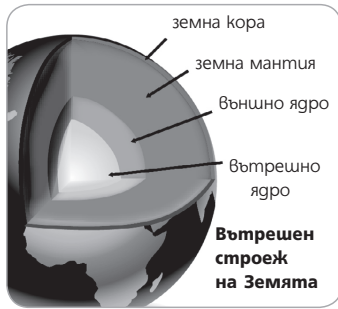
Фиг. 2. Условни знаци

### ВЪПРОСИ И ЗАДАЧИ

- 1 Какво са географска карта и мащаб?
- 2 При кой от мащабите умалението е най-голямо?  
а) 1:1000 б) 1:500 000 в) 1:20 000
- 3 Запишете значението на следните условни знаци: , ,



Фиг. 1. Обикаляне на Земята около Слънцето



Фиг. 2. Вътрешен строеж на Земята

**ВЪПРОСИ И ЗАДАЧИ**

- 1 Опишете движенията на Земята.
- 2 Опишете строежа на Земята.

**ПЛАНЕТАТА ЗЕМЯ – ФОРМА, РАЗМЕРИ, ДВИЖЕНИЯ И СТРОЕЖ**

**Форма и размери на Земята.** Планетата Земя е третата по отдалеченост от Слънцето и е разположена между други две планети – Венера и Марс. Има неправилна кълбовидна форма (леко сплеснатата при полюсите и издута при Екватора). Площта ѝ е 510 млн. кв. км, от които 361 млн. кв. км (71%) са заети от вода и 149 млн. кв. км (29%) – от суша.

**Движения на Земята.** Земята се движи около оста си и около Слънцето. Планетата ни се върти около своята ос от запад на изток и прави едно пълно завъртане за 24 часа. Последица от това движение е смяната на деня с нощта.

Земята прави една пълна обиколка около Слънцето за една година (365 дни и 6 часа). Последиците от това движение са смяната на сезоните и неравномерното нагряване на земната повърхност (фиг. 1). На 21 март е началото на пролетта и *пролетното равноденствие*, а на 23 септември започва есента и е денят на *есенното равноденствие*. На тези дати денят и нощта са равни. На 22 юни в деня на *лятното слънцестоене* започва лятото. На тази дата в Северното полукълбо е най-дългият ден. На 22 декември в деня на *зимното слънцестоене* започва зимата. На тази дата в Северното полукълбо е най-късият ден и най-дългата нощ.

**Вътрешен строеж.** Вътрешността на Земята се състои от три основни части: земна кора, земна мантия и ядро (фиг. 2). Земната кора е най-външната твърда обвивка. Тя е по-тънка под океаните (10 км), а най-дебела под планините (до 80 км). Под земната кора до 2900 км дълбочина е разположена мантията. В част от нея веществата са във вид на гъста огнетечна маса – магма. Ядрото обхваща централните части на Земята до 6371 км дълбочина, там температурата достига 6000°C.

**СУШАТА И ВОДАТА НА ЗЕМЯТА – КОНТИНЕНТИ И ОКЕАНИ**

**Разпределение на сушата и водата на Земята.** Сушата на Земята е разделена на различни по големина територии. Най-големите части от сушата, обградени изцяло или почти изцяло с вода, се наричат *континенти*. Линията, която разграничава водата от сушата, се нарича *брегова линия*, а ивицата суша, която е под непрекъснатото въздействие на водата – *бряг*. Бреговете са ниски и високи. Върху ниските брегове океанските води отлагат пясък и се образуват плажове. Високите брегове са стръмни и се рушат от морските води. Бреговата линия е силно разчленена, когато има много заливи и острови. *Заливите* са части от моретата и океаните, които се вдават в сушата. *Островите* са малка част от сушата, оградена от вода.

**■ ФОРМИРАНЕ НА СЪВРЕМЕННИТЕ КОНТИНЕНТИ И ОКЕАНИ**

Преди повече от 200 милиони години сушата на Земята е била един огромен континент – Пангея, ограден от огромния океан Пан-



Фиг. 3. Лавразия и Гондвана

таласа. Пангея се разделя на две големи части: Лавразия – на север от Екватора, и Гондвана – на юг от Екватора (фиг. 3). Около 30 милиона години по-късно Гондвана се разпада на Южна Америка, Африка, Австралия и Антарктида, а Лавразия – на Северна Америка, Европа и Азия. Така се образуват съвременните седем континента (виж с. 19). Панталаса се поделва на съвременните океани Тихи, Атлантически, Индийски и Северен ледовит (виж с. 19).

## РЕЛЕФ И ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ

*Релефът* е съвкупността от неравностите на земната повърхност. Той обхваща всички форми на релефа на Земята – планини, равнини, долини и др., които се различават по външен вид, височина и размери. (фиг. 1).

**Видове скали.** *Скалите* са природни вещества, които изграждат релефа. Според начина на образуване те са магмени, седиментни и метаморфни скали.

*Магмените скали* (напр. гранитът) се образуват при застиване на магмата. Седиментните скали (напр. варовикът) се образуват при утаяване и уплътняване на скални частици и останки от растителни и животински организми. Метаморфните скали (напр. мраморът) са видоизменени магмени или седиментни скали.

Скалите и веществата в природата, които хората използват се наричат *полезни изкопаеми*.

*Изкопаемите горива* са нефтът, въглищата и природният газ. Използват се за производство на енергия. От нефта се произвеждат бензини, пластмаси и др. *Рудните полезни изкопаеми* са онези, които съдържат метали – например железни, медни руди, злато и др. От тях се извличат различни метали, които се използват в машиностроенето, строителството, бижутерията и др. *Нерудните полезни изкопаеми* са много на брой и с различно значение. Например гипсът се използва в медицината и строителството, а от каолина се произвежда порцелан.

**Образуване на релефа.** Релефът постоянно се изменя под едновременно действие на вътрешните и външните земни сили. *Вътрешните земни сили*, предизвикват издигания и потъвания на части от земната кора, земетресения и вулканизъм, и образуват едрите форми на релефа. При издигане на земната кора се образуват планини, а при нейното разкъсване и потъването ѝ на места – котловини. Проявяват се земетресения (виж „Още за ...“). *Външните земни сили* са слънчевата енергия, дейността на вятъра, дейността на водата и ледниците. Те изменят едрите форми на релефа и създават в тях по-малки форми – пещери, плажове, скални гъби и др. (фиг. 2).

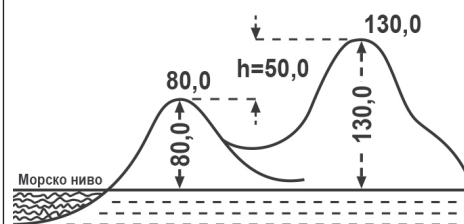
**Форми на релефа.** Според външния си вид формите на релефа се поделват на равнинни, изпъкнали и вдлъбнати. Към *равнинните форми на релефа* се отнасят равнините и низините. *Равнината* е обширно пространство с равна или нахълмена повърхност до 500 м височина. *Низината* е по-ниска и по-plosка от равнината.

*Изпъкнали форми на релефа* са хълмовете, планините и платата. *Хълмът* е малка изпъкнала форма с надморска височина до 500 м. *Планината* има добре оформени било, върхове, склонове и подножие, а *платото* има заравнено било и стръмни склонове.

*Вдлъбнати форми на релефа* са котловините, долините и депресиите. *Котловината* е поле, обградено с планини. *Долината*

### ВЪПРОСИ И ЗАДАЧИ

- 1 Как са се образували континентите?
- 2 Посочете на картата континентите, океаните, залив и остров.



Фиг. 1. Надморска височина. Надморска височина е вертикалното разстояние между дадена точка на земната повърхност и морското ниво, което е прието за 0 м. Относителна височина е разликата между надморските височини на две форми на релефа.

### ОЩЕ ЗА...

#### Правила за поведение при земетресение

Не напускайте сградата по време на труса.

Не използвайте стълби и асансьори.

Застанете под рамката на вратата и далече от падащи предмети.

Изключете отоплителните уреди и осветлението.



Фиг. 2. Скална гъба



**ВЪПРОСИ И ЗАДАЧИ**

- 1 Опишете образуването на релефа и формите на релефа според надморската им височина.
- 2 Представете чрез схема видовете скали и полезните изкопаеми.

е тясна и продълговата форма, наклонена в една посока. Обикновено през нея тече река. *Депресията* е разположена под морското равнище и на географската карта пред цифрата на височината ѝ се поставя знак минус.

Най-благоприятни условия за живот има в равнините, низините, котловините и долините. Планините са привлекателни за туристите.

**КЛИМАТ – ФАКТОРИ И ЕЛЕМЕНТИ. КЛИМАТИЧНИ ПОЯСИ И ОБЛАСТИ**

**■ ВРЕМЕ И КЛИМАТ**

*Климатът* е режимът на времето за дълъг период от време. За разлика от климата, *времето* е състоянието на атмосферата за един или няколко дни на дадено място. Времето е променливо – преди обед може да е слънчево, а следобед – облачно и дъждовно.

**■ КЛИМАТ — ФАКТОРИ И ЕЛЕМЕНТИ**

*Фактори* за неговото формиране са слънчевото греене, въздушните маси (топли и студени, сухи и влажни), релефът, близостта или отдалечеността от океаните. Топлите океански течения са причина за по-топлия и влажен климат покрай бреговете, а студените океански течения – за по-студения и по-сух климат. *Елементи на климата* са температурата на въздуха, валежите и вятърът. Температура на въздуха се измерва в градуси (°C) и може да е положителна (над 0°C) и отрицателна (под 0°C). Валежите се измерват в милиметри (mm) и количеството им за една година се нарича годишна валежна сума. Вятър е хоризонталното движение на въздуха. Описва се със скорост и посока (напр. източен, ако духа от изток).

**■ КЛИМАТИЧНИ ПОЯСИ И ПЛАНИНСКА КЛИМАТИЧНА ОБЛАСТ**

Климатичният пояс е голяма територия със сходен климат (виж с. 21). На Земята се различават четири основни климатични пояса.

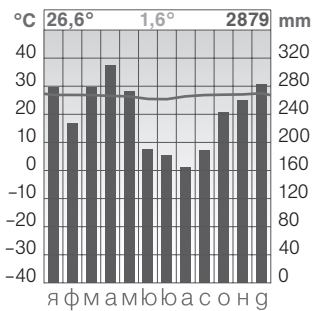
**Екваториалният климатичен пояс** се простира от двете страни на Екватора. Отличава се с един сезон – лято, с високи температури през цялата година и обилни валежи всеки ден.

**Тропичните климатични пояси** обхващат териториите около тропичните окръжности. През цялата година времето е ясно, сухо и горещо, а валежите оскъдни и падат много рядко.

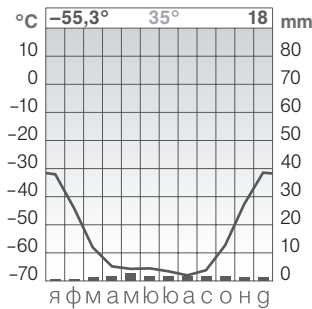
**Поясите с умерен климат** заемат обширни територии в Северното полукълбо и малки части в Южното полукълбо. Климатът се характеризира с четири сезона. Във вътрешността на континентите зимата е студена, а лятото – горещо, а в близост до океаните – зимата е мека, а лятото е прохладно.

**Полярните климатични пояси** обхващат островите в Северния ледовит океан и Антарктида. В тях има един сезон – зима. През цялата година температурите на въздуха са отрицателни, валежите са малко и от сняг. Ветровете са силни и ледени.

**Планинската климатична област** обхваща високопланинските части. Температурата на въздуха е ниска и падат много валежи, които са предимно от сняг. Често духат силни ветрове. Зимата е продължителна и студена, а лятото – кратко и хладно.



а)



б)

Фиг. 1. Климатограми на: а) екваториален климат; б) полярен климат

**ОЩЕ ЗА ...**

Времето е важно за хората и стопанската им дейност и затова ежедневно се изготвят прогнози с помощта на синоптични карти.

## ■ КЛИМАТОГРАМА

Промените в температурата на въздуха и на валежите през годината се представят чрез климатограма – съчетание от линия, която показва изменението на температурата, и стълбчета, които показват изменението на валежите (фиг. 1)

## СВЕТОВЕН ОКЕАН. ВОДИ НА СУШАТА

### ■ СВЕТОВЕН ОКЕАН

**Температура и соленост на океанската вода.** Температура на океанската вода е най-голяма в повърхностния воден слой и намалява в дълбочина. Най-висока е температурата в тропичните пояси, където температурата на въздуха е висока и падат малко валежи. Най-студена е океанската вода близо до полюсите.

Солеността на океанската вода е количеството на разтворените в нея вещества. Измерва в грамове вещества на 1 литър вода и се записва с промили – ‰. Средната соленост на Световния океан е 35‰.

**Движения на океанската вода** са океанските вълни и океанските течения. *Океанските вълни* са кръговите движения на водните частици. Образуват се от действието на вятъра. Причина за възникването им са и подводните земетресения и вулкани. Тогавата придобиват огромни размери и се наричат цунами (фиг. 1). Цунами предизвиква огромни разрушения в крайбрежните територии.

*Океанските течения* са големи водни потоци, които се отличават от околната вода по своята температура. Те се образуват под действието на постоянните ветрове. Топлите океански течения се движат от Екватора към полюсите, а студените в обратна посока.

Водите на Световния океан се използват за риболов, за добив на сол, за транспорт, спорт и туризъм. Океанът е богатство за цялото човечество, което трябва да се опазва.

### ■ ВОДИ НА СУШАТА

Водите на сушата се разделят на подземни и повърхностни.

**Подземните води** са водите в земната кора, които се образуват в празнините на скалите от проникването на валежите и кондензацията на водните пари. Мястото, където подземните води излизат на земната повърхност, се нарича извор.

**Повърхностни води** са реките, езерата, блатата и ледниците. *Реката* е постоянен воден поток на земната повърхност. Мястото, от което тя извира, се нарича начало, а мястото, където се влива – *устие*. По своето течение от извора към устието реката приема притоци, с които образува *речна система*. Територията, от която в речната система постъпват валежите, се нарича *водосборен басейн*. Количеството вода в реката през годината се променя под влияние на валежите и се нарича речен режим. Представя се чрез хидрограма – диаграма, в която най-високите стълбчета показват пълноводието на реката, а най-ниските – маловодието (фиг. 2).

*Езеро* е вдлъбната форма на земната повърхност, запълнена с вода. Повечето от езерата съдържат пресни (сладки) води, но има и такива със солени води. Освен естествените езера има и изкуствени – създадени от човека, които се наричат язовири.

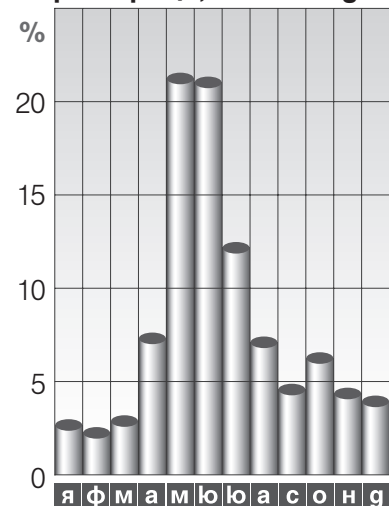
### ВЪПРОСИ И ЗАДАЧИ

- 1 Каква е разликата между време и климат?
- 2 Опишете елементите на климата.
- 3 Опишете избран от вас климатичен пояс.
- 4 С помощта на климатограмите от фиг. 1 сравнете екваториалния и полярния климат.



Фиг. 1. Цунами

Хидрограма на р. Марица, ст. Пловдив



Фиг. 2



**ВЪПРОСИ И ЗАДАЧИ**

- 1 Опишете свойствата и движенията на океанските води.
- 2 Как се образуват подземните води?
- 3 С помощта на хидрограмата (фиг. 2) определете кога река Марица е пълноводна и кога е маловодна.

Ледникът е плътна, бавно движеща се огромна ледена маса. Най-много ледници има в полярните области и във високите планини, където падат повече снегове, отколкото се стопяват.

**Правила за поведение при наводнение**

**Когато сте в дома си:** За положението си съобщете на тел. 112. Ако не можете да напуснете сградата, качете се на най-горните етажи или на покрива.

**Когато сте навън:** Ако се намирате близо до корито на пълноводна река или в дере, незабавно се отдалечете и се изкачете на най-близкото високо място. Не заставайте под или на мостове, подлези, надлези и други обекти, от които високата вода може да ви отнесе.

**ПОЧВИ, РАСТИТЕЛНОСТ И ЖИВОТИНСКИ СВЯТ. ПРИРОДНИ ЗОНИ НА ЗЕМЯТА**

■ **ПОЧВИ, РАСТИТЕЛНОСТ И ЖИВОТИНСКИ СВЯТ**

**Почви.** Почвата е повърхностният рохкав слой на земната кора, притежаващ свойството плодородие. Изградена е от няколко слоя с различна дебелина (фиг. 1). Почвите се образуват от разрушаването на скалите, разлагането на растителни и животински остатъци, които се преработват от микроорганизмите в хумус. Почвите се различават по цвят и плодородие. В посока от Екватора към полюсите най-разпространени са следните видове почви: *латеритните* (червеникави на цвят и плодородни), *пустинните* (със светъл цвят и неплодородни), *черноземните* (с кафяво-черен цвят, много плодородни) и *кафявите горски* (кафеникави на цвят, със сравнително малко хранителни вещества). Високопланинските места са заети от *планинско-ливадни почви*.

От почвите зависи развитието на земеделието и изхранването на населението. Те трябва да се опазват, защото 1 см почвен слой се образува за около 100 години.

**Растителност.** Растителността на Земята е представена от над 500 000 вида растения. В районите с екваториален и влажен тропичен климат има вечнозелени и гъсти гори, а в умерените климатични пояси – широколистни и иглолистни гори.

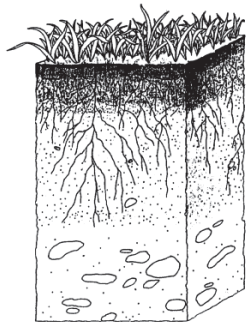
**Животински свят.** Животинският свят на сушата е най-разнообразен в горите и в обширните тревни пространства. Някои животински представители се срещат само на определени места – кенгуру в Австралия, пингвини в Антарктида и др.

■ **ПРИРОДНИ ЗОНИ НА ЗЕМЯТА**

**Природните зони** са обширни територии със сходен климат, води, почви, растителност и животински свят. Те се сменят постепенно от Екватора към полюсите (виж с. 22) и от подножията към върховете на планините (фиг. 2).

**Зоната на екваториалните гори** е разположена около Екватора. В нея през цялата година е горещо и дъждовно, а реките – пълноводни. Латеритните почви са заети от вечнозелени, многоетажни и гъсти гори. Животинският свят е разнообразен – маймуни, слонове, леопарди, папагали и др.

**Зоната на тропичните пустини** заема територии в най-горещите, сухи и безводни места на Земята. Почвите са пясъкливи и каменисти. Кактусите и другите растения имат приспособления за улавя-



Фиг. 1. Почвени слоеве  
Горният слой на почвата е тъмен на цвят и богат на хумус. Долният слой е съставен от разрушени скали.



Фиг. 2. Височинни пояси

не и задържане на влагата – дълбоки корени, бодли, кожести листа. Обитатели на тази зона са камилите, влечугите, скорпионите.

**Зоната на горите в умерения пояс** е разположена в местата с умерен климат. Върху черноземните почви са разпространени широколистни гори, които постепенно преминават в смесени и иглолистни. Типични обитатели на горите в умерения пояс са сърните, лисиците, елените, кафявите мечки.

**Зоната на полярните пустини** заема най-северните и най-южните части на Земята. Климатът е изключително мразовит и поради това през цялата година земята е скована от лед. Зоната се обитава от бели мечки, тюлени, пингвини. Всички те имат дебел слой подкожна мазнина, който ги предпазва от измръзване.

## НАСЕЛЕНИЕ НА ЗЕМЯТА. СЕЛИЩА

**Брой и гъстота на населението.** Броят на населението на Земята е над 7 млрд. души (фиг. 1). Най-многолюден е континентът Азия, а най-малко хора живеят в Австралия. Средната гъстота на населението показва колко хора живеят на 1 кв. км. Сега гъстотата на населението в света е около 50 д./кв. км. Най-голяма е гъстотата на населението в равнините и по крайбрежията, а най-малка – в пустините, високопланинските земи, полярните области.

**Миграции на населението** са заселванията и изселванията на хората с промяна на тяхното постоянно местоживееене. Съвременните миграции са насочени към големите градове, към Западна Европа и Северна Америка.

**Човешки раси и религии.** Човешка раса е голяма група от хора с общ произход и със сходни външни белези. Формирани са три основни групи раси – негроидна (населяваща горещите области на Африка и Австралия), монголоидна (предимно в Азия) и европеидна (в Европа и Северна Америка).

**Религията** е съвкупност от вярвания и представи за света, обреди, правила на поведение, които обединяват хората в общности. Хората, които изповядват християнството, населяват Европа, Северна и Южна Америка и Австралия. Последователи на исляма живеят предимно в Азия и Африка. Най-много будисти има в Централна и Югоизточна Азия.

Хората са много различни, но едновременно с това си приличат. Обединяват ги общочовешките ценности – свобода, справедливост и равни права, идеята за доброто в света. За всеки човек са важни още вярата, надеждата и любовта.

### ■ СЕЛИЩА

**Селището** е място, в което хората живеят в постоянни или временни постройки. Те се различават по заемана площ и брой жители. Поделят се на села и градове.

**Селото** е населено място, в което хората са заети предимно в земеделието. Външният облик на селата се определя от къщите с дворове (фиг. 2). В света има над 20 милиона села. По-голямата част от тях са в Азия и Африка.

**Градът** е населено място, в което хората са заети в търговията, транспорта и други неземеделски дейности. Типични за градовете са високите постройки, големите площади, банките, театрите и др., често с голямата гъстота на застрояване (фиг. 3). В света има над

### ВЪПРОСИ И ЗАДАЧИ

- 1 Опишете образуването и типовете почви.
- 2 Опишете изменението на растителността от подножието към върховете на планините.
- 3 Опишете четирите природни зони.

### ОЩЕ ЗА...

Битът на хората в отделните части на света е много разнообразен. В тропичните пустини хората често се местят от едно място на друго, строят временни жилища от животински кожи, носят широки и светли наметала. Живеещите в полярните пояси строят къщи от лед, обличат се в кожи и се хранят предимно с риба.

Фиг. 1. Брой на населението в света по континенти

Континент	2015 г. (души)	2050 г. (души)
Азия	4 393 000 000	5 267 000 000
Африка	1 187 000 000	2 477 000 000
Северна Америка	574 000 000	710 000 000
Южна Америка	418 000 000	507 000 000
Европа	738 000 000	707 000 000
Австралия и Океания	39 000 000	57 000 000
Общо в света	7 349 000 000	9 725 000 000

### ВЪПРОСИ И ЗАДАЧИ

- 1 Опишете броя, гъстотата и разпределението на населението.
- 2 Защо хората мигрират?
- 3 Кои раси и религии са разпространени в Европа?
- 4 Опишете различията между селото и града.



Фиг. 2. Село в Африка

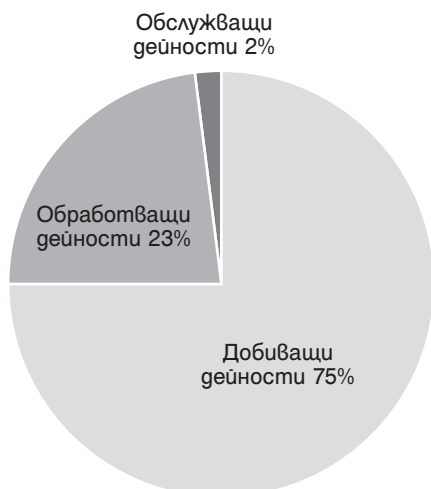


Фиг. 3. Изглед от град Панама



**ОЩЕ ЗА ...**

Европейският съюз е общност на държави с общ парламент. *Мотото* на ЕС е „Единство в многообразието“, а *знамето* – кръг от дванадесет златни звезди на син фон. *Европейският химн* е „Ода на радостта“. *Обща парична единица* за повечето държави е евро.



Фиг. 1. Разпределение на стопанските дейности в САЩ (в %)

300 града с население над 1 000 000 жители. Увеличава се броят на градовете гиганти с население над 10 милиона. Такива са Токио (Азия), Ню Йорк (Северна Америка), Москва (Европа) и др. Проблеми на големите градове са замърсяването на въздуха, пренаселеността, транспортният трафик и др.

**ПОЛИТИЧЕСКА КАРТА НА СВЕТА**

**Същност.** *Политическата карта* на света изобразява държавите с техните граници и столици. *Държавата* е политическа организация на обществото, която заема определена територия, има свое управление и е независима при решаване на своите вътрешни и външни проблеми. Според формата на управление държавите са републики и монархии. *Републиката* е форма на управление, при която върховният орган на управление се избира за определен срок. Републики са около 3/4 от всички държави в света (България, Франция и др.). *Монархията* е форма на управление, при която върховната власт принадлежи на монарх (крал, цар, емир). Монархии са Великобритания, Япония и др.

На съвременната политическата карта на света има над 200 държави. Най-много държави има в Африка (55), а в континента Австралия има само една държава (виж с. 23).

**Групиране на държавите.** Според *географското си положение* на различните континенти държавите се поделят на европейски, азиатски, африкански и т.н. Пак според географското си положение държавите са вътрешноконтинентални (без излаз на море), крайбрежни (с излаз на море) или островни. Според *големината на територията* си държавите се поделят на големи, средни и малки. Най-големите страни в света са Русия, Канада, Китай и САЩ. Според *броя на населението* има страни с голям брой, със среден брой или малък брой население. С най-голям брой население са Китай и Индия.

**Международни организации.** Най-голямата международна организация в света е *Организацията на обединените нации* (ООН), която се стреми да поддържа мира и сигурността в света. *Северноатлантическият пакт* (НАТО) е военнополитическа организация на европейски и северноамерикански държави. Основната ѝ цел е да гарантира отбраната и независимостта на страните в организацията. *Европейският съюз* (ЕС) е политически и икономически съюз между 28 европейски държави. България е член на ЕС от 2007 г.



## ■ СТОПАНСТВО

**Стопанството** са всички дейности, които произвеждат стоки и услуги, нужни на хората. В стопанството се изработват разнообразни стоки и се предлагат разнообразни услуги. Пазарът е мястото, където се извършва продажба и покупка на стоки и услуги. Той определя какво и колко да се произвежда. Цените на пазара се определят от търсенето и предлагането. Това е пазарно стопанство.

**Фактори за развитие.** Стопанството на всяка страна се развива под влиянието на различни фактори – природни (полезни изкопаеми, плодородни почви, гори и др.) и обществени (брой и квалификация на населението, нови технологии и др.).

**Стопански дейности.** Стопанските дейности са добиващи, обработващи и обслужващи (фиг. 1).

*Добиващи дейности* са земеделието, добивът на полезни изкопаеми, дърводобивът, ловът и риболовът. В земеделието се труди най-голяма част от населението в света. То включва растениевъдство и животновъдство.

*В обработващите дейности* се преработват суровините от добиващите дейности и се получава продукция, готова за потребление – машини, транспортни средства, хранителни продукти, дрехи и др.

*Обслужващите дейности* са насочени към задоволяване на потребностите на хората. Такива са транспортът, търговията, туризмът, здравеопазването, образованието и др.

## АФРИКА. ГЕОГРАФСКО ПОЛОЖЕНИЕ, ГОЛЕМИНА, БРЕГОВЕ И ОПОЗНАВАНЕ

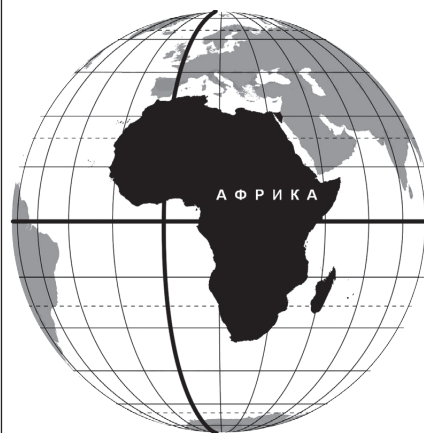
**Географско положение и големина.** Африка е разположена почти симетрично от двете страни на Екватора. По-голямата част от континента се намира в Източното полукълбо (фиг. 1). Тя е единственият континент, през който минават и двете тропични окръжности (виж с. 24). На север Африка граничи със Средиземно море, което я отделя от Европа. Двата континента се доближават най-много при Гибралтарския проток. На североизток Африка граничи с Червено море и е отделена от Азия чрез Суецкия канал. На изток континентът граничи с Индийския океан, а на запад – с Атлантическия океан. Африка заема 30 млн. кв. км и е вторият по големина континент след Азия.

**Брегове.** Бреговата линия на Африка е слабо разчленена. От заливите най-голям е Гвинейският залив, от полуостровите – Сомалия, а от островите – Мадагаскар (виж с. 24).

**Опознаване на континента.** Първи опознават Африка древните гърци и римляните. През XV век Вашку да Гама, търсейки морски път до Индия, заобикаля Африка, а през XIX век Дейвид Ливингстън опознава вътрешните части на континента. Той открива величествения водопад Виктория (виж с. 24).

### ВЪПРОСИ И ЗАДАЧИ

- 1 Дайте примери за държави с различно географско положение и с различна територия.
- 2 Кои стопански дейности са развити във вашето селище.



Фиг. 1. Географско положение на Африка



Фиг. 2. Сахара



Фиг. 3. Килиманджаро

**ОЩЕ ЗА ...**

Дължината на Африка между най-северната точка и най-южната крайна точка е 7623 км, а между най-западната и най-източната – 7260 км.

**ВЪПРОСИ И ЗАДАЧИ**

- 1 Опишете географското положение и бреговете на Африка.
- 2 С помощта на картата от с. 24 дайте примери за планини, пустини и котловини в Африка.



Фиг. 1. Фактори и елементи на климата и климатични пояси в Африка

**АФРИКА. РЕЛЕФ И ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ**

**■ РЕЛЕФ**

Формирането на релефа на Африка започва след разпадането на Гондвана преди 200 млн. години. Западната и северната част на континента са подложени на действието на външните земни сили и релефът в тях е с малка надморска височина. В източната част на Африка земните пластовете се разкъсват – образуват се дълбоки ровове и планини, изригват вулкани.

Релефът на Африка е мозайка от планини, котловини, плата и крайбрежни низини. Неговата средна надморска височина е 750 м. Най-високата точка на Африка е 5895 м, а най-ниската е 153 м под морското равнище.

Релефът се отличава с големи пустини – Сахара (най-голямата на Земята), Намиб и Калахари (виж с. 24). В тях има различни по големина пясъчни хълмове, образувани от действието на вятъра – дюни (фиг. 2). Най-висока планина в континента е Килиманджаро (фиг. 3). Тя представлява угаснал вулкан, покрит със снегове. В северозападната част на континента са разположени Атласките планини, а в югоизточната – Драконовите планини. Обширна площ заемат Заирската котловина, областта Судан и Етиопската планинска земя (виж с. 24).

**■ ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ**

В Африка се намират 30% от запасите на полезни изкопаеми в света. Големи находища на нефт и природен газ има в Сахара и край Гвинеийския залив, на железни руди в Атласките планини, на злато и диаманти — в южните части на континента. Находища на фосфорити има в Атласките планини, а на графит – на остров Мадагаскар (виж с. 24).

**АФРИКА. КЛИМАТ. ВОДИ. ПРИРОДНИ ЗОНИ**

**■ КЛИМАТ – ФАКТОРИ И ЕЛЕМЕНТИ. КЛИМАТИЧНИ ПОЯСИ И ПЛАНИНСКА КЛИМАТИЧНА ОБЛАСТ**

*Фактори и елементи.* Климатът на Африка се формира под влиянието на горещите въздушни маси, на студените океанските течения в Атлантическия и на топлите течения в Индийския океан (фиг. 1). Температурата на въздуха през лятото е над 20°C, а през зимата не пада под 8 °C. Годишната валежна сума е над 5000 мм в западното крайбрежие и под 50 мм в пустините. Типични ветрове за африканския континент са пасатите – постоянните ветрове, които духат от тропиците към Екватора.

*Климатични пояси и планинска климатична област.* Екваториалният климатичен пояс обхваща Централна Африка. На север и юг от него са субекваториалните климатични пояси, в които има два сезона – горещо и влажно лято и гореща и суха зима. Обширни площи от Африка заемат тропичните климатични пояси. Най-северните и най-южните части на Африка се включват в субтропичния климатичен пояс, който се отличава с горещо, сухо лято и мека, влажна зима. Планинската климатична област обхваща най-високите части на Килиманджаро.

## ■ ВОДИ НА АФРИКА

Повърхностните води в Африка се оттичат към Атлантическия и към Индийския океан и формират две отточни области. Големи територии във вътрешността на континента са безотточни области – без връзка със Световния океан.

Африка е континент с дълги и пълноводни реки, дълбоки езера и грандиозни водопади. В Африка протича най-дългата река на Земята – Нил. Тя извира от най-голямото езеро в Африка – Виктория, преминава през пустинята Сахара и се влива в Средиземно море. Други големи реки са Конго, Нигер и Замбези (фиг. 2). Най-дълбокото езеро в Африка е Танганика, а безотточното езеро Чад е известно с това, че променя размерите си.

## ■ ПРИРОДНИ ЗОНИ НА АФРИКА

В зоната на екваториалните гори растителността е вечнозелена, многоетажна и гъста. Обитава се от горили и шимпанзета, хипопотами, змията мамба, мухата цеце. Зоната на саваните е обширна територия с високи треви и единични дървета (фиг. 3). Типични за нея са дървото баобаб и чадъровидната акация. Саваната е царството на големи тревопасни животни (слон, антилопа, жираф, зебра) и хищници (лъв, леопард, хиена, чакал). В зоната на пустините има редки сухолюбиви треви, кактуси и др. Растителност има само в оазисите – изолирани места с вода. Обитатели на пустинята са едногърбите камили, змиите и скорпионите. В зоната на вечнозелените гори и храсти, разположена в най-северните и най-южните части на континента, се срещат атлаският кедър, корковият дъб, кипарисът, твърдолестни и бодливи храсти. Представители на животинския свят са чакалът, хиената и др.

Планинската природна област обхваща високите планини в континента.



Фиг. 2. Водопадът Виктория на р. Замбези



Фиг. 3. Изглед от саваната

### ВЪПРОСИ И ЗАДАЧИ

- 1 Опишете климатичните пояси в Африка.
- 2 Направете характеристика на река Нил.
- 3 Опишете саваната на Африка.

## АФРИКА. НАСЕЛЕНИЕ И ПОЛИТИЧЕСКА КАРТА

### ■ НАСЕЛЕНИЕ

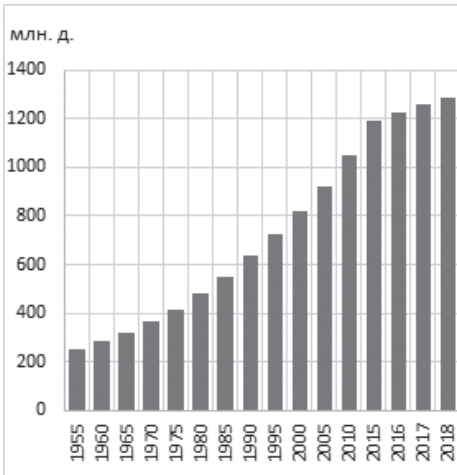
**Брой и гъстота.** В Африка живеят около 1,2 млрд. души. Независимо от голямата смъртност и малката продължителност на живота, броят на населението непрекъснато и бързо се увеличава поради много голямата раждаемост (фиг. 1). Средната гъстота на населението е най-голяма в долното течение на р. Нил, по крайбрежието на Гвинейския залив и Средиземно море, а най-малка – в пустините и най-високите части на планините.

**Състав на населението.** Над половината от населението в Африка е местно, от негроидната раса и населява земите на юг от Сахара. Най-многобройни са негрите банту, бушмените и хотентотите (фиг. 2). В екваториалните гори живеят пигмеите – най-ниските хора на Земята (140 – 150 см). Местно население са и арабите и берберите от европеидната раса. Те населяват северната част от континента (фиг. 3). Преселеното население в Африка е дошло от други континенти – главно от Европа (французи, англичани, португалци и др.) и от Азия.

**Бит и култура.** Най-разпространени в Африка са християнството и ислямът, а част от племената изповядват местни религии и вярвания.

### ВЪПРОСИ И ЗАДАЧИ

- 1 Обяснете бързото нарастване на населението в Африка.
- 2 Опишете местното население в Африка.
- 3 Дайте примери за островни и континентални държави в Африка.



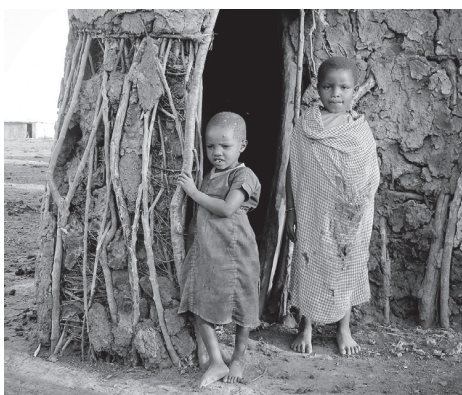
Фиг. 1. Промяна в броя на населението в Африка



Фиг. 2. Представителка на местно население



Фиг. 3. Бербер



Фиг. 4. Повечето деца живеят много бедно.

Населението на континента говори на над 800 езика. Повечето хора живеят в села и се занимават със земеделие. За тях притежанието на голям брой домашни животни (например камили) е символ на благосъстояние. Повечето жилища са изградени от глина и слама или от камък. В Африка има многомилionни градове със съвременни многоетажни сгради и с модерна архитектура – Кейптаун, Кайро, Хараре, Йоханесбург и др.

**Проблеми на населението.** Африка е с най-острите проблеми на населението в света. Повечето хора живеят в крайна бедност и в системно недохранване (фиг. 4). Това е причина за изселването на много африканци към Европа и Северна Америка. Типични за Африка са епидемиите и болестите, голямата детска смъртност. Голям брой селища са без електричество, течаща вода и асфалтирани пътища. Много от хората в континента са неграмотни.

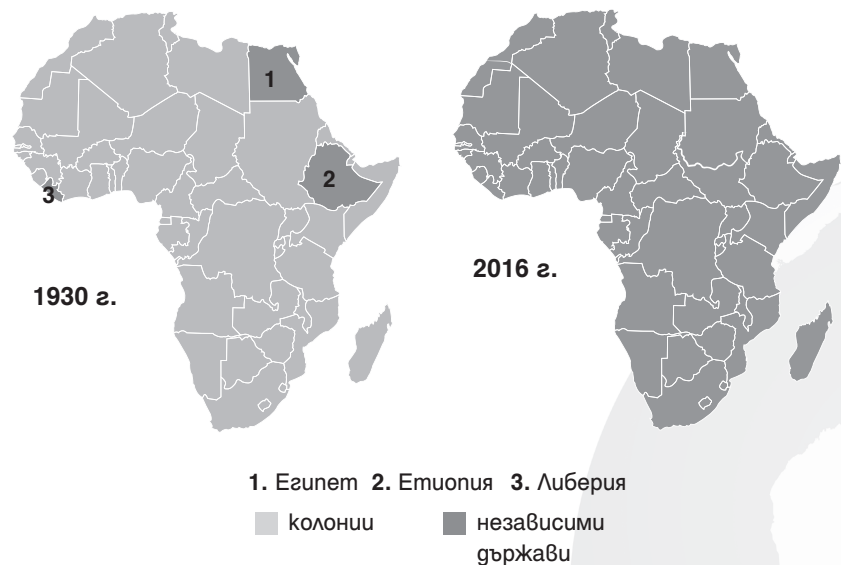
### ■ ПОЛИТИЧЕСКА КАРТА

Почти всички страни в Африка до 50-те години на XX век са били колонии – държави, които нямат политическа и икономическа самостоятелност (фиг. 5). След Втората световна война африканските народи започват борба за независимост и отхвърлят колониалното господство. В Африка има 55 независими държави. Те се различават по географско положение, територия, брой на населението и форма на управление.

Според географското положение островни държави са Мадагаскар, Република Сейшелски острови и др. Държави с излаз на море или океан са Египет, Мароко, Сомалия и др., а вътрешноконтинентални са Чад, Нигер и др.

Най-голямата по площ държава в Африка е Алжир – 2,4 млн. кв. км, а с най-голям брой на населението е Нигерия – над 182 млн. души. Най-малка по площ (451 кв. км) и по брой на населението (84 хил. души.) е Република Сейшелски острови.

Почти всички държави в Африка са републики.



Фиг. 5. Политическа карта на Африка

## АФРИКА. СТОПАНСТВО

### ■ ФАКТОРИ ЗА РАЗВИТИЕ НА СТОПАНСТВОТО

Стопанството на Африка се развива под влияние на богатите запаси от горива, руди, диаманти и злато, на топлия климат, което позволява получаването на няколко реколти от една култура, на дървесината. Стопанският растеж е бавен, защото повечето хора са с ниска квалификация, не се използва съвременна техника и др.

### ■ СТОПАНСКИ ДЕЙНОСТИ

Стопанството на Африка е най-слабо развитото в света. С най-голям дял са добивните дейности.

**Добивни дейности.** Добивът на природен газ е преобладаващо в северната част на континента, на диаманти в Република Южна Африка, Намибия и Ангола, на фосфорити в Атласките планини, на графит и слюда – на о. Мадагаскар (фиг. 1).

В Африка има сравнително малко обработваеми земи. Земеделието е монокултурно – отглежда се една култура на голяма площ. То е примитивно, използва се много ръчен труд. Модерно земеделие се развива в Република Южна Африка и отделни страни в северната част на континента. В Северна Африка се отглеждат маслини, портокали, лимони, мандарини и фурми, в Източна Африка – памук и зърнени култури, в тропична Африка – какао, кафе и чай (фиг. 2). В саваните се отглежда едър рогат добитък, в планините – овце, а в Северна Африка – камили.

**Обработващи дейности.** Африка е на последно място с света по развитие на обработващите дейности. В континента се произвеждат платове, хранителни продукти, цветни метали. Добре развити са тъкачеството, гърнчарството и други занаяти.

**Обслужващи дейности.** По състояние и развитие на транспорта Африка е на последно място в света. Пустините, екваториалните и тропичните гори са лишени от пътища, което затруднява връзките между отделните държави. В много страни няма железопътни линии (фиг. 3). По южното и северното крайбрежие са изградени модерни пристанища (фиг. 4).

Африка изнася руди, злато, диаманти, нефт, природен газ, ценна дървесина, кафе, какао, банани, фурми и др., а внася лекарства, машини и други стоки от развитите страни.

Туризмът се развива по крайбрежието на Средиземно море. Голям брой туристи посещават пирамидите в Египет, националните паркове (в Кения, Танзания), водопада Виктория и др. Много слабо развити са здравеопазването и образованието.



Фиг. 1. Географско разпределение на добивните дейности в Северна и Централна Африка



Фиг. 2. Бране на чай



Фиг. 3. Междуградски транспорт в Танзания



Фиг. 4. Морско пристанище в Мароко

### ВЪПРОСИ И ЗАДАЧИ

- 1 Потърсете информация за местата с военни конфликти в Африка.
- 2 Обяснете: а) изостаналостта на стопанството в африканския континент; б) географското разпределение на земеделието; в) разположението на големите пристанища и летища по северното и южното крайбрежие.



## СТРАНИ В АФРИКА

### ■ ЕГИПЕТ

**Географско положение.** Египет обхваща североизточната част на Африка (фиг. 1). Тя е една от малкото страни в света, разположени на два континента (Синайският полуостров е част от Азия). Египет има територия около 1 млн. кв. км. На запад граничи с Либия, на юг – със Судан. На север се мие от водите на Средиземно море, а на изток – от Червено море. Двете морета са свързани чрез Суецкия канал.

**Природа.** Около 96% от страната са заети от пустини. Египет разполага с разнообразни полезни изкопаеми – нефт, природен газ, желязна руда, фосфорити и др. Климатът е тропичен, а по Средиземноморското крайбрежие – субтропичен. Единствената постоянна река е Нил, на която е изграден голям язовир. По нейното течение и в делтата ѝ има плодородни почви.

**Население и селища.** Населението на Египет е около 80 млн. души. Тя е най-многолюдната страна в Северна Африка. Около 95% от населението живее по течението и край делтата на река Нил. Египет е населена предимно от араби, които изповядват исляма. Най-големите градове в страната са столицата Кайро (8 млн. души) и Александрия.

**Стопанство.** Стопанството се развива в условията на горещ климат, наличие на големи водни количества само по долината на р. Нил, малко обработваема земя и големи запаси на природен газ. Най-развити стопански дейности са добивът и преработката на нефт, отглеждането на памук, производството на памучни платове и хранителни продукти. В страната има заводи за цветни метали, вагони, строителни материали. Най-големи стопански центрове са Кайро и Александрия. Силно развита обслужваща дейност е туризмът. Годишно страната се посещава от над 12 млн. туристи. Известни курорти има край бреговете на Средиземно и Червено море.



Фиг. 1. Географско положение на Египет



Фиг. 2. Изглед от град Кайро



Фиг. 3. Изглед от град Претория

### ■ РЕПУБЛИКА ЮЖНА АФРИКА

**Географско положение.** Република Южна Африка е разположена в южната част на Африка. Има широк излаз на Атлантическия и Индийския океан. Площта ѝ е 1,2 млн. кв. км.

**Природа.** В релефа на Република Южна Африка преобладават високите плата. Страната е с огромни запаси на въглища, злато, диаманти и руди. Климатът е тропичен, а в южните крайбрежни части – субтропичен. Най-дълга е Оранжева река, на която има изградени язовири. Източното крайбрежие е заето от савани, а южното – от субтропични гори и вечнозелени храсти.

**Население и селища.** В Република Южна Африка живеят около 55 млн. д. Повечето от жителите са чернокожи африканци от племената зулу. В страната има голям брой потомци на бели заселници. Преобладават християнството и местните религии. Населението е предимно градско. Най-големите градове са Йоханесбург (4 млн. души), Кейптаун и Дърбан. Столица на страната е Претория (фиг. 3). По форма на управление тя е парламентарна република.

**Стопанство.** Република Южна Африка е със силно развито стопанство. По добив на диаманти, злато и платина е на първо място в света. Основни земеделски култури са царевичната, пшеницата, тютюнът, лозата. От преработващите отрасли най-развити са производството на метали, на електроенергия, транспортни средства, вина и др. Развити са всички видове транспорт. Железопътният транспорт е най-важен за осъществяване на връзките вътре в страната, а извън нея – морският. Има много добри условия за туризъм.

### ВЪПРОСИ И ЗАДАЧИ

- 1 Опишете Египет по правилото за характеризирание на страна.
- 2 Сравнете Египет и Република Южна Африка. Обяснете различията.

## АНТАРКТИДА

### ■ ГЕОГРАФСКО ПОЛОЖЕНИЕ, ГРАНИЦИ И ГОЛЕМИНА

Антарктида е разположена около Южния полюс (фиг. 1), в областта, ограничена от Южната полярна окръжност. Заема площ от около 14 млн. кв. км и се нарежда на пето място по големина. Заобиколена е от водите на три океана – Тихи, Атлантически, Индийски и е отдалечена от останалите континенти. Протокът Дрейк я отделя от най-близко разположения континент – Южна Америка (виж с. 20).

Бреговата линия е слабо разчленена. Един от по-големите полуострови е Антарктическият.

Антарктида е най-късно откритият континент. Първи до нейните брегове стигат руските мореплаватели Фадей Белингсхаузен и Михаил Лазарев през 1820 г. Епична е битката кой пръв да покори Южния полюс. Тя се води между норвежеца Руал Амундсен и британеца Робърт Скот. Съревнованието печели Амундсен, който пръв стига до полюса на 14 декември 1911 г.

### ■ ПРИРОДА

*Релеф и полезни изкопаеми.* Антарктида е част от някогашния континент Гондвана. Днес представлява високо ледниково плато, над което се издигат Трансантарктическите планини и планинската верига Елсуърт с най-високия връх – масива Винсън (4892 м). Именно ледът превръща Антарктида в най-високия от седемте континента. Средната надморска височина заедно с ледената шапка е 2040 м. В Антарктида си дават среща огънят и ледът. Свидетелство за това е действащият вулкан Еребус. Открити големи находища на въглища, железни руди др.

*Климат.* Антарктида е с най-студения климат на Земята. Климатът е полярен, с температури през зимата до  $-80^{\circ}\text{C}$  и  $-90^{\circ}\text{C}$ . Валежите са около 200 мм и предимно от сняг, а ветровете – леденостудени и бурни. През 1983 г. в източната част на континента е измерена най-ниската температура на въздуха на Земята – минус  $89,2^{\circ}\text{C}$ .

*Води.* В Антарктида водите са във вид на ледена покривка, която се състои от множество ледници (фиг. 2). Ледът се движи към оградните морета и от него се откъсват огромни ледени блокове – айсберги (фиг. 3). В крайбрежията през полярния ден се образуват временни къси реки и малки езера.

*Растителност и животински свят.* В освободените от лед места има лишеи и мъхове. Крайбрежието на континента се обитава от тюлени и пингвини (фиг. 4).

### ■ ПОЛИТИЧЕСКИ СТАТУТ

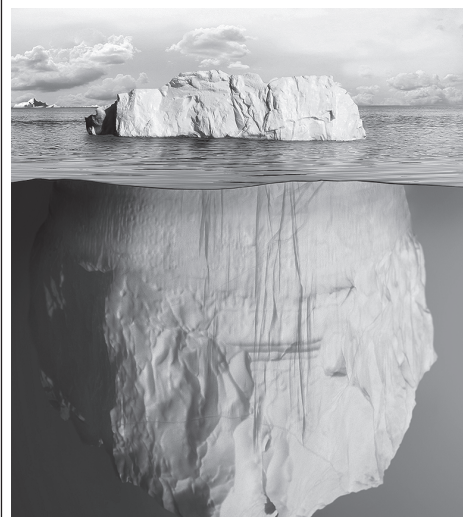
Антарктида не принадлежи на нито една държава. Нейната територия се използва за научни цели от много страни, включително от България. Отношенията между страните се уреждат с Антарктическият договор, подписан през 1959 г. Българската антарктическа база „Св. Климент Охридски“ е разположена на о. Ливингстън.



Фиг. 1. Географско положение на Антарктида



Фиг. 2. Ледниците на Антарктида



Фиг. 3. Айсберги



Фиг. 4. Пингвини в Антарктида



## ТЕСТОВЕ ЗА САМОПРОВЕРКА

### ГЕОГРАФИЯТА – ДРЕВНА И СЪВРЕМЕННА НАУКА

#### 1. КАКВО ИЗУЧАВА ГЕОГРАФИЯТА?

- А) населението и селищата в света
- Б) природата, населението, селищата и стопанството в света
- В) природата на страните в света

#### 2. КОЙ МОРЕПЛАВАТЕЛ ПРАВИ ПЪРВОТО ОКОЛОСВЕТСКО ПЪТЕШЕСТВИЕ?

- А) Фернандо Магелан
- Б) Христофор Колумб
- В) Вашку да Гама

### ОШЕ ЗА ГЕОГРАФСКАТА КАРТА

#### 3. КОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЕ ОТНАСЯ ЗА ГЕОГРАФСКАТА КАРТА?

- А) умалено изображение на земната повърхност върху плоскост
- Б) кълбовиден модел на Земята
- В) увеличено изображение на земната повърхност върху кълбо

#### 4. МАЩАБЪТ НА ГЕОГРАФСКАТА КАРТА ПОКАЗВА:

- А) разстоянието до Екватора
- Б) колко пъти е намалено действителното разстояние
- В) колко пъти е увеличено действителното разстояние

#### 5. ЕКВАТОРЪТ ДЕЛИ ЗЕМЯТА НА ДВЕ ПОЛУКЪЛБА:

- А) Северно и Източно
- Б) Северно и Южно
- В) Източно и Западно

### ПЛАНЕТАТА ЗЕМЯ – ФОРМА, РАЗМЕРИ, ДВИЖЕНИЯ И СТРОЕЖ

#### 6. КОЕ ТВЪРДЕНИЕ Е ВЯРНО?

- А) Планетата Земя е петата по отдалеченост от Слънцето.
- Б) Земята има неправилна кълбовидна форма.
- В) Площта на сушата е по-голяма от площта на водата на Земята.

#### 7. ПОСЛЕДИЦА ОТ ОБИКАЛЯНЕТО НА ЗЕМЯТА ОКОЛО СЛЪНЦЕТО Е:

- А) смяната на деня и нощта
- Б) смяната на сезоните
- В) образуването на вулкани

#### 8. НА КОЯ ДАТА Е ПРОЛЕТНОТО РАВНОДЕНСТВИЕ?

- А) 22 юни
- Б) 21 март
- В) 23 септември

#### 9. КЪДЕ СЕ НАМИРА МАГМАТА?

- А) в земното ядро

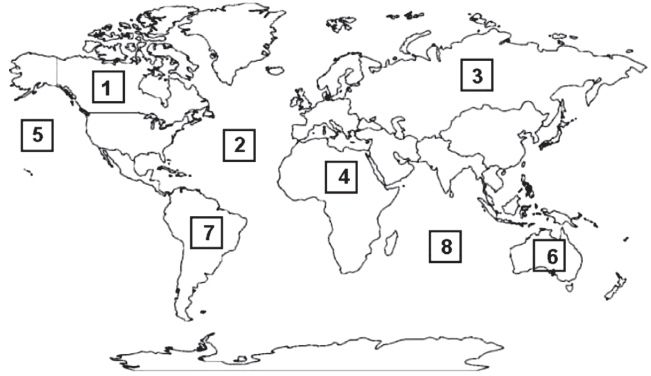
- Б) в земната кора
- В) в земната мантия

### СУШАТА И ВОДАТА НА ЗЕМЯТА – КОНТИНЕНТИ И ОКЕАНИ

#### 10. СЛЕД РАЗПАДАНЕТО НА ПАНГЕЯ СЕ ОБРАЗУВАТ:

- А) Лавразия и Европа
- Б) Гондвана и Азия
- В) Лавразия и Гондвана

#### 11. СРЕЩУ ЦИФРОВИЯ КОД ОТ КАРТОСХЕМАТА ЗАПИШЕТЕ ИМЕТО НА СЪОТВЕТНИЯ КОНТИНЕНТ И ОКЕАН.



- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1 – ..... | 2 – ..... |
| 3 – ..... | 4 – ..... |
| 5 – ..... | 6 – ..... |
| 7 – ..... | 8 – ..... |

#### 12. НА КОЙ РЕД СА ЗАПИСАНИ НАЙ-ГОЛЕМИЯТ КОНТИНЕНТ И НАЙ-ГОЛЕМИЯТ ОКЕАН?

- А) Европа, Атлантически океан
- Б) Европа, Северен ледовит океан
- В) Азия, Тихи океан

### РЕЛЕФ И ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ

#### 13. РЕЛЕФЪТ НА ЗЕМЯТА Е:

- А) Взаимодействието между вътрешни и външни земни сили
- Б) съвкупност от земеповърхни форми
- В) съвкупност от континентите и океаните

#### 14. КОЯ СКАЛА Е СЕДИМЕНТНА?

- А) мрамор
- Б) гранит
- В) варовик

#### 15. КОИ ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ СА ГОРИВА?

- А) железни и медни руди
- Б) гипс и каолин
- В) въглища и нефт



**16. КОИ ФОРМИ НА РЕЛЕФА СА СЪЗДАДЕНИ ОТ ВЪТРЕШНИТЕ ЗЕМНИ СИЛИ?**

- А) планините и равнините
- Б) ледниците и равнините
- В) пустините и пещерите

**17. КОЯ ФОРМА НА РЕЛЕФА Е ВДЛЪБНАТА?**

- А) планината
- Б) равнината
- В) долината

**18. КОЯ ФОРМА НА РЕЛЕФА ИМА БИЛО, ВЪРХОВЕ И ПОДНОЖИЕ?**

- А) планината
- Б) равнината
- В) котловината

**КЛИМАТ. КЛИМАТИЧНИ ПОЯСИ**

**19. КОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЕ ОТНАСЯ ЗА КЛИМАТА?**

- А) състоянието на атмосферата за един ден
- Б) температурата на въздуха на дадено място
- В) режимът на времето за дълъг период

**20. КОИ СА ФАКТОРИТЕ НА КЛИМАТА?**

- А) валежи, вятър, въздушни маси
- Б) въздушни маси, релеф, реки
- В) слънчево греене, въздушни маси, релеф

**21. КОИ СА ЕЛЕМЕНТИТЕ НА КЛИМАТА?**

- А) температура на въздуха, валежи, релеф
- Б) температура на въздуха, валежи, въздушни маси
- В) температура на въздуха, валежи, ветрове

**22. В КОЙ КЛИМАТИЧЕН ПОЯС ИМА ЧЕТИРИ СЕЗОНА?**

- А) екваториален
- Б) умерен
- В) тропичен

**СВЕТОВЕН ОКЕАН. ВОДИ НА СУШАТА**

**23. КОЕ ТВЪРДЕНИЕ ЗА СВОЙСТВАТА НА ВОДАТА НА СВЕТОВНИЯ ОКЕАН Е ВЯРНО?**

- А) Океанската вода е най-студена около Екватора.
- Б) Океанските вълни и океанските течения се образуват от ветровете.
- В) Солеността на топлите океански води е по-малка.

**24. ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ СЕ ОБРАЗУВАТ В:**

- А) пониженията на земната повърхност
- Б) местата около полюсите
- В) празнините на скалите

**25. ПОВЪРХНОСТНИ ВОДИ СА:**

- А) реките, езерата, ледниците
- Б) реките, моретата, океаните
- В) подземните води, езерата, ледниците

**ПОЧВИ, РАСТИТЕЛНОСТ, ЖИВОТИНСКИ СВЯТ. ПРИРОДНИ ЗОНИ**

**26. ПОЧВАТА Е СЪСТАВЕНА ОТ:**

- А) скални частици и вода
- Б) скални частици и хумус
- В) растителни и животински остатъци

**27. ЗА КОЙ ПОЧВЕН ТИП СЕ ОТНАСЯТ ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ: „КАФЯВО-ЧЕРЕН ЦВЯТ, ДЕБЕЛ ХУМУСЕН ПЛАСТ, ПЛОДОРОДНИ“?**

- А) пустинни
- Б) латеритни
- В) черноземни

**28. В КОЯ ПРИРОДНА ЗОНА ГОРИТЕ СА ГЪСТИ, ВЕЧНОЗЕЛЕНИ И МНОГОЕТАЖНИ?**

- А) зона на горите в умерения пояс
- Б) зона на тропичните пустини
- В) зона на екваториалните гори

**НАСЕЛЕНИЕ НА ЗЕМЯТА. СЕЛИЩА**

**29. НАСЕЛЕНИЕТО НА ПЛАНЕТАТА Е НАД:**

- А) 2 млрд. души
- Б) 7 млрд. души
- В) 10 млрд. души

**30. НАСЕЛЕНИЕТО НА СВЕТА:**

- А) намалява
- Б) нараства
- В) не се променя

**31. КАКВО Е МИГРАЦИЯ НА НАСЕЛЕНИЕТО?**

- А) броят на хората
- Б) раждаемостта и смъртността
- В) заселванията и изселванията

**32. КОЕ ТВЪРДЕНИЕ Е ВЯРНО?**

- А) В града хората се занимават със земеделие.
- Б) Селищата са два вида – села и градове.
- В) Най-много селища има в пустините.

**ПОЛИТИЧЕСКА КАРТА НА СВЕТА**

**33. ПОЛИТИЧЕСКАТА КАРТА ИЗОБРАЗАВА:**

- А) планините и държавните граници
- Б) държавите с техните столици
- В) реките и езерата в държавите

**34. КОЯ СТРАНА Е С НАЙ-ГОЛЯМА ТЕРИТОРИЯ В СВЕТА?**

- А) Русия
- Б) Китай
- В) САЩ

**35. СПОРЕД ГЕОГРАФСКОТО ПОЛОЖЕНИЕ ДЪРЖАВИТЕ СЕ ГРУПИРАТ НА:**

- А) унитарни и федеративни
- Б) републики и монархии
- В) континентални и островни



**36. КОЯ Е НАЙ-ГОЛЯМАТА МЕЖДУНАРОДНА ОРГАНИЗАЦИЯ?**

- A) ЕС
- B) ООН
- B) НАТО

**СТОПАНСТВО**

**37. СТОПАНСТВОТО Е:**

- A) животът и трудът на хората
- B) съвкупност от добивни, обработващи и обслужващи дейности
- B) мястото, където се произвеждат стоки

**38. КОЯ ОСОБЕНОСТ СЕ ОТНАСЯ ЗА ПАЗАРНОТО СТОПАНСТВО?**

- A) липса на конкуренция
- B) Търсенето и предлагането определят цените.
- B) управление от централната власт

**39. КОЯ СТОПАНСКА ДЕЙНОСТ НЕ СЕ ОТНАСЯ КЪМ ДОБИВНИТЕ ДЕЙНОСТИ?**

- A) транспорт
- B) туризъм
- B) земеделие

**АФРИКА**

**40. КОЕ ТВЪРДЕНИЕ ЗА ГЕОГРАФСКОТО ПОЛОЖЕНИЕ НА АФРИКА Е ВЯРНО?**

- A) Има излаз на три океана.
- B) Разположена е на север от Екватора.
- B) Средиземно море я отделя от Европа.

**41. МАДАГАСКАР Е НАЙ-ГОЛЕМИЯТ АФРИКАНСКИ:**

- A) залив
- B) остров
- B) полуостров

**42. КОЙ ИЗСЛЕДОВАТЕЛ ОТКРИВА ВОДОПАДА ВИКТОРИЯ?**

- A) Дейвид Ливингстън
- B) Вашку да Гама
- B) Фернанго Магелан

**43. НА КОЙ РЕД СА НАПИСАНИ НАЙ-ГОЛЯМАТА ПУСТИНЯ НА ЗЕМЯТА И НАЙ-ВИСОКАТА ПЛАНИНА В АФРИКА?**

- A) Судан, Атласки планини
- B) Сахара, Килиманджаро
- B) Заирска котловина, Калахари

**44. НАЙ-ГОЛЕМИТЕ НАХОДИЩА НА ДИАМАНТИ В АФРИКА СЕ НАМИРАТ В:**

- A) Сахара
- B) Южна Африка
- B) Северна Африка

**45. КОЙ ФАКТОР ОПРЕДЕЛЯ ГОРЕЩИЯ КЛИМАТ НА АФРИКА?**

- A) географската ширина
- B) топлиите океански течения
- B) релефът

**46. КОЯ РЕКА Е НАЙ-ДЪЛГАТА В СВЕТА?**

- A) река Нигер
- B) река Конго
- B) река Нил

**47. ЗА КОЯ ПРИРОДНА ЗОНА В АФРИКА СЕ ОТНАСЯ ОПИСАНИЕТО: „ОБХВАЩА НАЙ-СЕВЕРНИТЕ И НАЙ-ЮЖНИТЕ ЧАСТИ НА КОНТИНЕНТА. КЛИМАТЪТ Е СУБТРОПИЧЕН. ТИПИЧНИ И РАСТЕНИЯ СА КИПАРИСЪТ, КОРКОВИЯТ ДЪБ И РОЗМАРИНЪТ. ИМА БЛАГОПРИЯТНИ УСЛОВИЯТА ЗА ЖИВОТ“?**

- A) зона на саваните
- B) зона на влажните екваториални гори
- B) зоната на вечнозелените гори и храсти

**48. КОЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЕ ОТНАСЯ ЗА НАСЕЛЕНИЕТО НА АФРИКА?**

- A) Бързо нараства, по-голямата част е от негроидната раса.
- B) Бързо намалява, преобладава монголоидната раса.
- B) Малка средна гъстота, най-много представители на европеидната раса.

**49. КОЯ ГРУПА СТОПАНСКИ ДЕЙНОСТИ СА НАЙ-СИЛНО РАЗВИТИ В АФРИКА?**

- A) обработващи
- B) добиващи
- B) обслужващи

**50. ОБЩОТО МЕЖДУ ЕГИПЕТ И РЕПУБЛИКА ЮЖНА АФРИКА Е:**

- A) географското положение
- B) броят на населението
- B) отглеждането на памук

**51. ЗА КОЙ ГРАД В АФРИКА СЕ ОТНАСЯ ОПИСАНИЕТО: „РАЗПОЛОЖЕН Е КРАЙ РЕКА НИЛ И Е НАЙ-ГОЛЕМИЯТ ПО НАСЕЛЕНИЕ В АФРИКА. СТОЛИЦА Е НА ЕГИПЕТ“?**

- A) Александрия
- B) Каїро
- B) Претория

**АНТАРКТИДА**

**52. С КОЙ ОКЕАН НЕ ГРАНИЧИ АНТАРКТИДА?**

- A) Тихи
- B) Индийски
- B) Северен ледовит

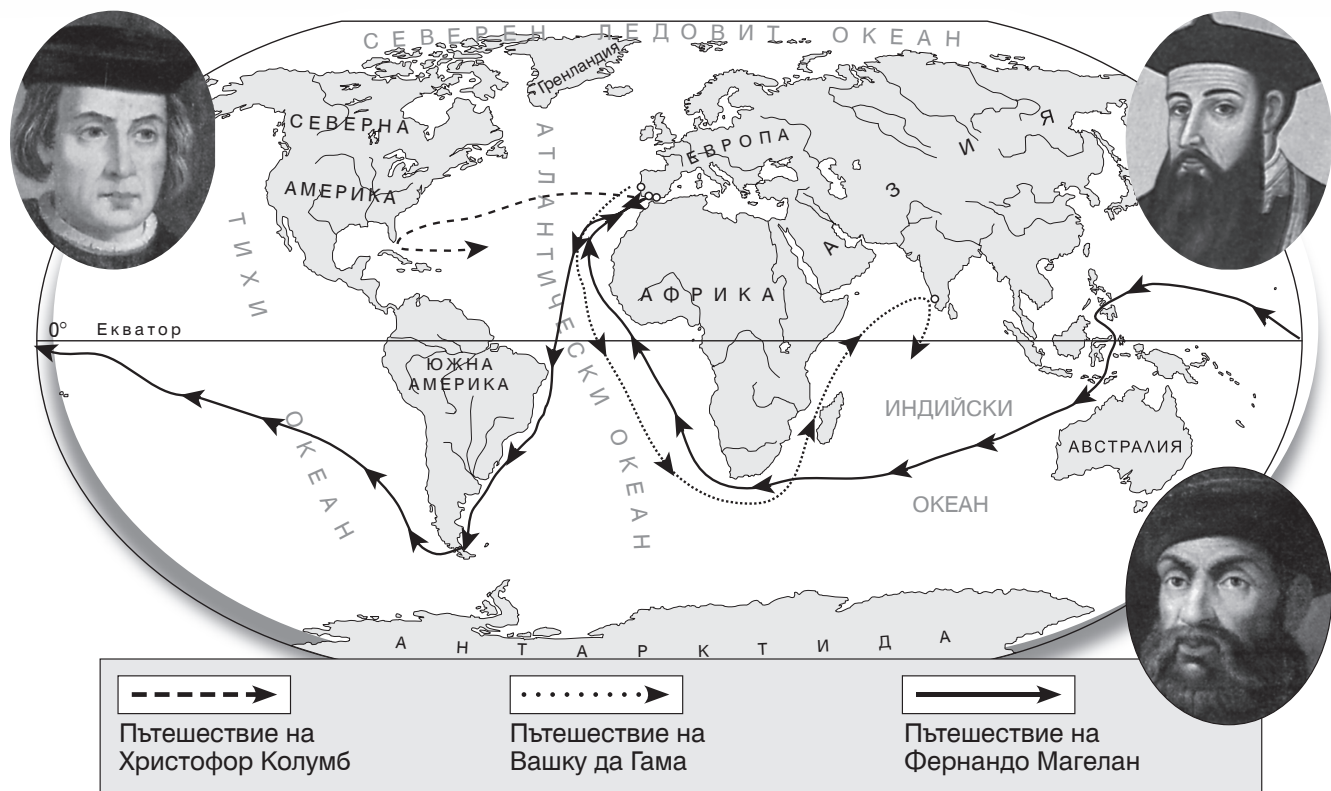
**53. КОЕ ТВЪРДЕНИЕ СЕ ОТНАСЯ ЗА АНТАРКТИДА?**

- A) Има сушева връзка с друг континент.
- B) Обитава се от пингвини и тюлени.
- B) Има постоянно население.

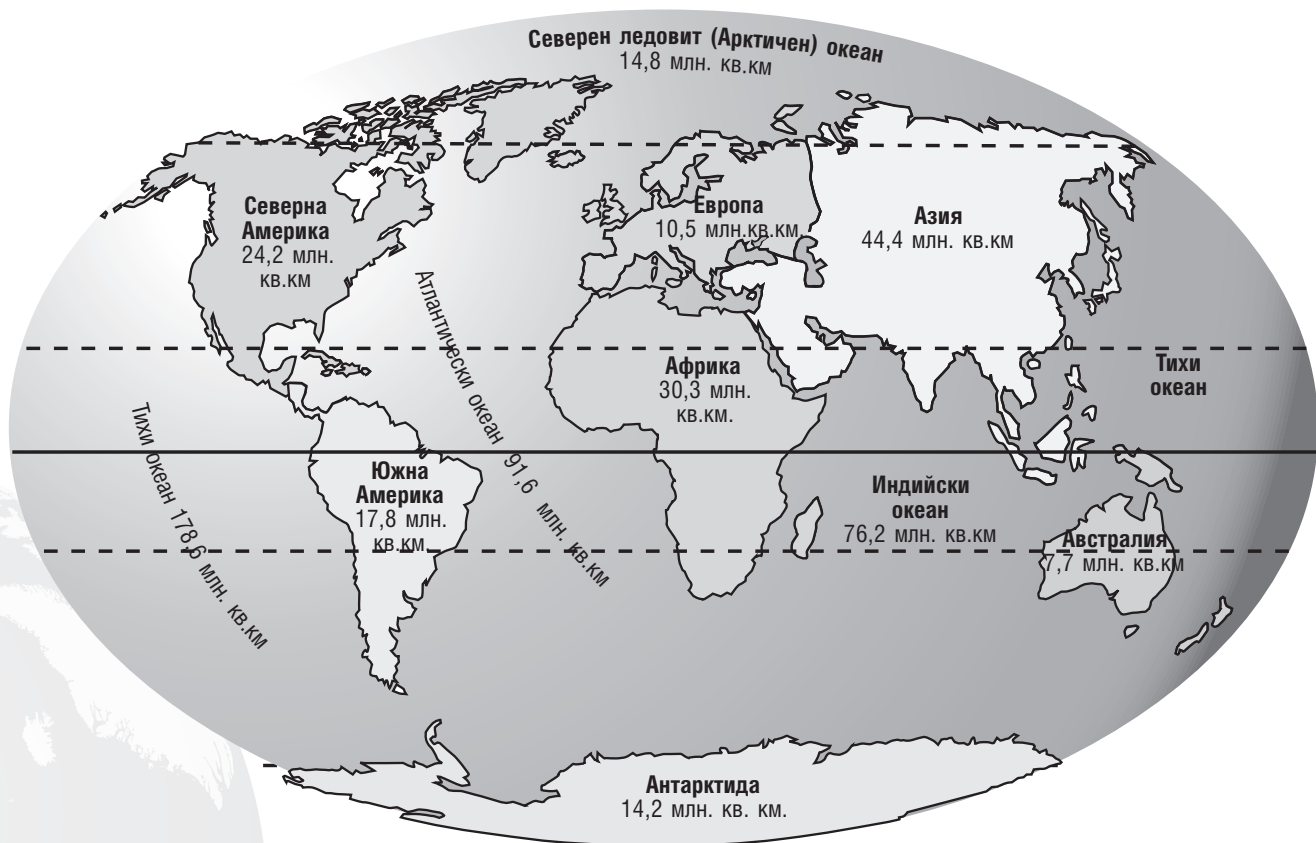
**54. АЙСБЕРГИТЕ СА:**

- A) планински върхове
- B) ледникови езера
- B) плаващи ледени блокове

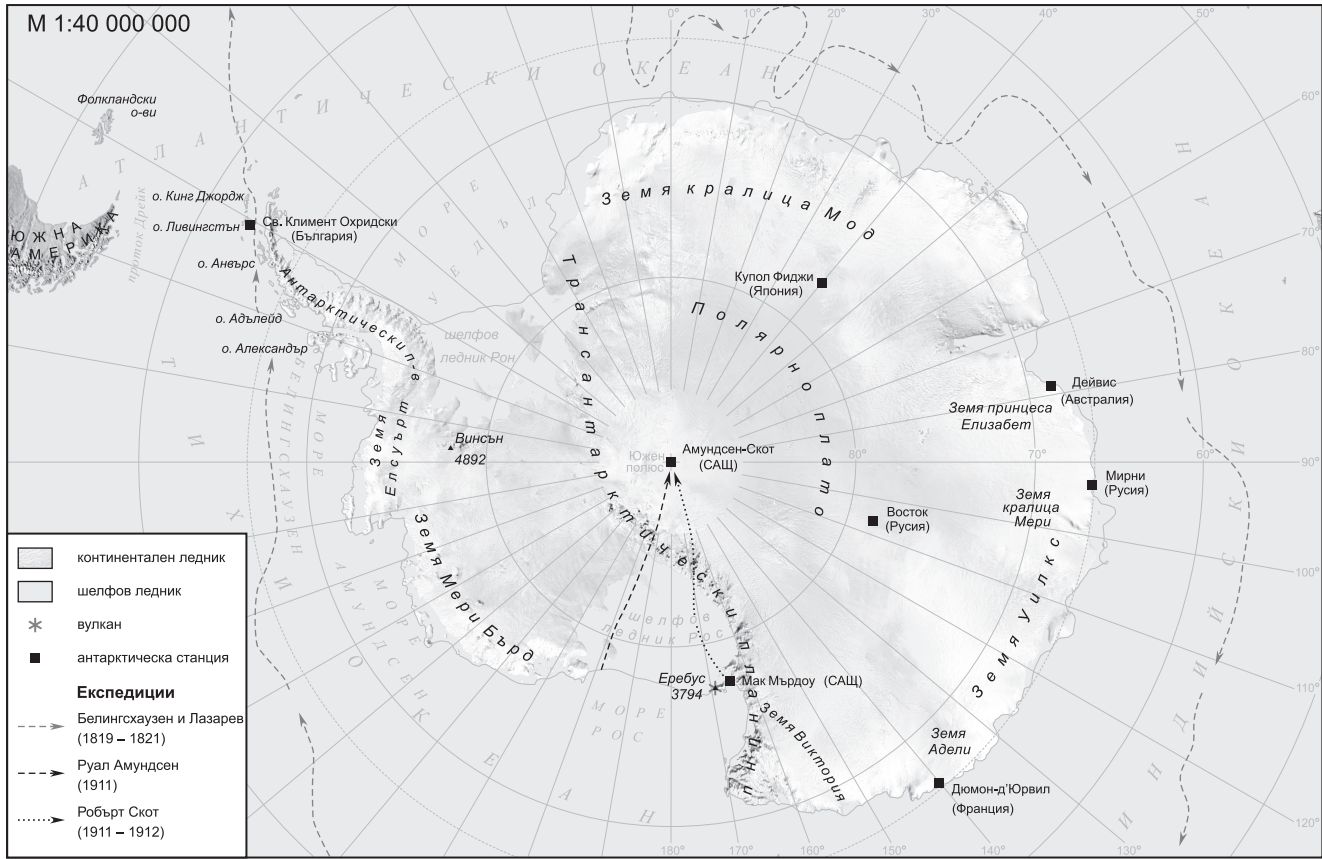




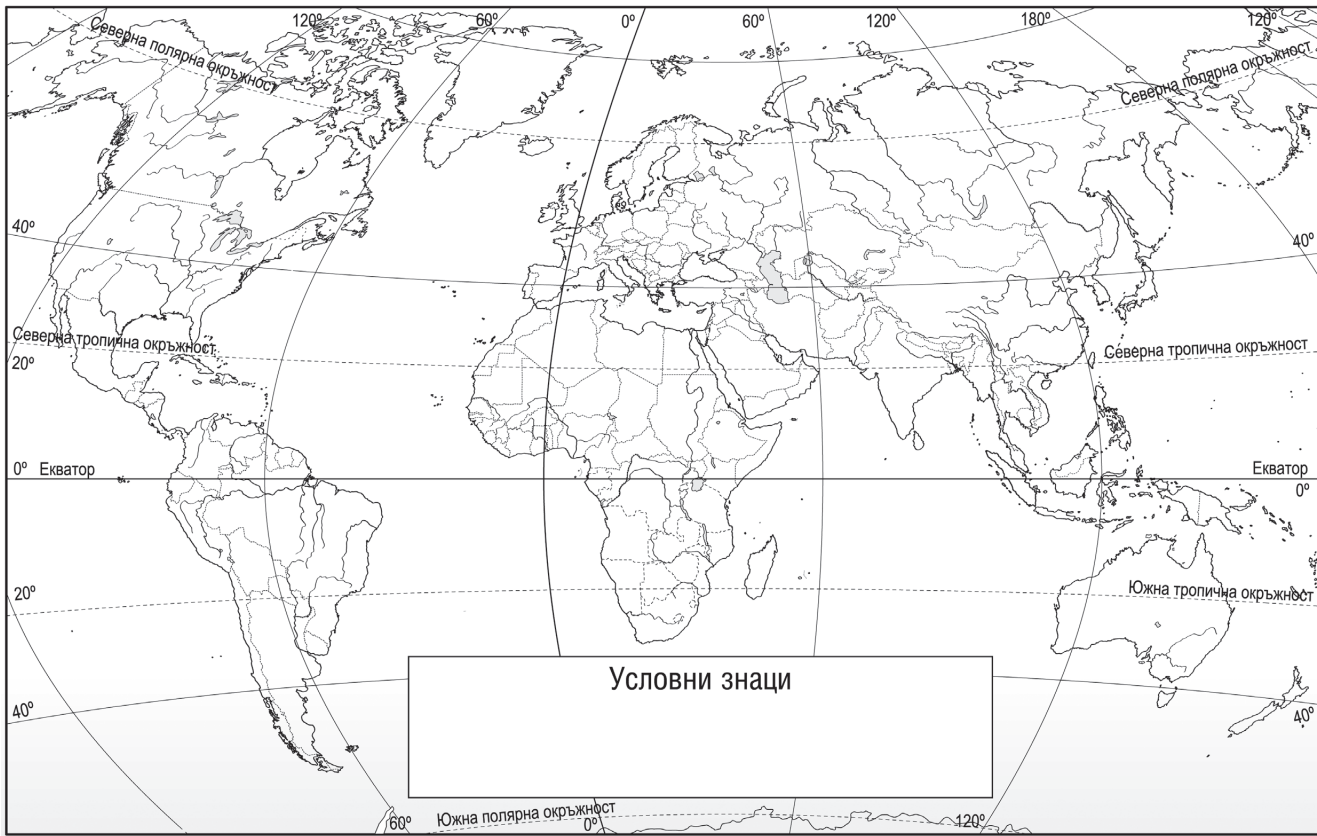
Велики географски открития



Континентите и океаните на Земята



Антарктида



Контурна карта на света