

ЮЖНА АМЕРИКА

КЛИМАТ

1. Маркирайте факторите на климата в Южна Америка:

- А. разположението на по-голямата част на континента в горещия пояс на Земята;
- Б. екваториалните, тропичните и умерените въздушни маси;
- В. североизточните и югоизточните пасати;
- Г. арктичните въздушни маси;
- Д. студените Перуанско и Фолклендско течение;
- Е. топлите Гвианско и Бразилско течения;
- Ж. Андите;
- З. обширните низини;

2. Запишете цифрата на климатичната характеристика за съответния пояс в кръгчетата на картата.

1. Има ежедневни валежи.

2. Обхваща най-голяма територия от континента. Има незначителни различия в летните и зимните температури. Има сух зимен и влажен летен сезон.

3. На запад климатът е сух тропичен, а на изток по Атлантическото крайбрежие - влажен тропичен.

4. Обхваща южните части между 30-40° ю.ш.

5. Заема най-високите части на Андите, Бразилската и Гвианската планинска земя.

6. Обхваща най-южните части.

Има 4 сезона. По западното крайбрежие климатът е океански. На изток от Андите лятото е горещо, а зимата – студена.



3. Защо в Южна Америка има повече климатични пояси отколкото в Африка?

- А) тъй като е разположена изцяло в Западното полукълбо за разлика от Африка;
- Б) защото крайната точка на Южна Америка отстои на 12° северно от Екватора;
- В) защото крайните точки на Южна Америка отстоят на 12° с.ш. и 54° ю.ш.;
- Г) защото Екваторът не разполовява континента;

4. Изберете примери за:

Влияние на географската ширина	Влияние на релефа	Влияние на океанските течения

5. Свържете климатичните пояси със земеделските култури. Съобразете се с релефа и климата.

А) субекваториален климатичен пояс



картофи

Картофите са култивирани преди 7000 г. до ез. Титикака. Днес се отглеждат на всеки населен континент. Учени от NASA в САЩ и Международния център по картофите в Перу правят опити да се отглеждат и на Марс. Носят причудливи перуански имена: „Нос на алпака“, „Лапа на пума“, „Накарайте снаха си да плаче“.



Б) субтропичен климатичен пояс



банани



кафе



ориз

В) планинска климатична област



лимони



пшеница



царевица

**6. Опишете съответния климатичен пояс,
като изберете верните отговори и ги маркирате.**

Климатични пояси	Обхват	Фактори	Особености на климата
Екваториален климатичен пояс	Анди Амазония низината на р. Ориноко Атакама Патагония	0-7° с.ш. и ю.ш. екваториални въздушни маси студеното Перуанско течение релефът	горещ и влажен сух и горещ оскъдни валежи обилни валежи няма ветрове лято зима
Северен и южен субекваториален климатичен пояс	Анди низината на р. Ориноко Гвианска и Бразилска планинска земя Атакама	7-10° с.ш. и 7-23° ю.ш. сезонна смяна на екваториални и тропични въздушни маси релефът	високи температури ниски температури непостоянни валежи СИ и ЮИ пасати 2 сезона: влажно лято, суха зима 4 сезона
Тропичен климатичен пояс	Анди низината на р. Парана Бразилска планинска земя Атакама	15-30° ю.ш. тропични въздушни маси студеното Перуанско течение релефът	студен и влажен топъл и влажен студен и сух постоянни сухи ветрове - пасати 2 сезона 4 сезона
Субтропичен климатичен пояс	низината на р. Парана Амазония Анди Атакама	30-40° ю.ш. сезонна смяна на тропични и умерени въздушни маси релефът	променливи температури непостоянни валежи СИ и ЮИ пасати 4 сезона влажна зима и сухо лято
Умерен климатичен пояс	Анди Патагония Амазония Атакама	на юг от 40° ю.ш. умерени въздушни маси студеното Фолклендско течение релефът	океански влажен континентален сух мека зима и прохладно лято топло лято и студена зима западни ветрове пролет лято есен зима