**7 клас**

**Урок №30**

**Дата:**

**ГЕОГРАФІЧНЕ ПОЛОЖЕННЯ.**

**ІСТОРІЯ ВІДКРИТТЯ Й ДОСЛІДЖЕННЯ ПІВДЕННОЇ АМЕРИКИ.**

**ПРАКТИЧНА РОБОТА №11 «ПОЗНАЧЕННЯ НА КОНТУРНІЙ КАРТІ**

**НАЗВ ОСНОВНИХ ГЕОГРАФІЧНИХ ОБ’ЄКТІВ ПІВДЕННОЇ АМЕРИКИ».**

**Мета:** поглибити й систематизувати знання про етапи відкриття та освоєння Південної Америки; забезпечити розуміння особливостей географічного положення Південної Америки; удосконалити практичні вміння та навички характеризувати географічне положення материка, його історію відкриття та дослідження; розвивати пізнавальний інтерес до вивчення теми.

**Тип уроку:** вивчення нового матеріалу.

**Обладнання:** фізична карта Південної Америки, портрети дослідників материка (X. Колумб, А. Веспуччі, Ф. Маґеллан та ін.), підручники, атласи, зошити для практичних робіт.

**ЗМІСТ УРОКУ**

**І. АКТУАЛІЗАЦІЯ ОПОРНИХ ЗНАНЬ ТА ВМІНЬ**

***Бліцопитування.***

1. Перелічіть материки, які ви вивчили на попередніх заняттях.

2. Що вам відомо про відкриття Америки?

3. Пригадайте імена мандрівників, із якими пов'язані головні відкриття Нового Світу.

4. Згадайте типовий план характеристики материка.

5. Для чого необхідно знати географічне положення материка?

***Гра «Вірю* — *не вірю».***

1. Чи вірите ви, що Христофор Колумб був першовідкривачем Америки?

2. Чи вірите ви, що береги Південної Америки омиває Північний Льодовитий океан?

3. Чи вірите ви, що велика частина Південної Америки розташована в Південній півкулі?

4. Чи вірите ви, що в теперішній час немає необхідності наукового дослідження Південної Америки?

5. Чи вірите ви, що холодна течія, що проходить уздовж берегів Південної Америки, впливає на клімат узбережжя?

6. Чи вірите ви, що Південна Америка є прабатьківщиною багатьох давніх цивілізацій?

7. Чи вірите ви, що берегова лінія Південної Америки значно порізана?

8. Чи вірите ви, що екватор перетинає Південну Америку посередині?

**II. МОТИВАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ТА ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**

Із маленької та посушливої Австралії ми переносимося через океан до Південної Америки. Чи подарує нам новий материк радість відкриттів та здивувань? X. Колумб, якого вважають першовідкривачем Нового Світу, навіть і уявити собі не міг, якого географічного «рекордсмена» він подарував світу!

У Південній Америці протікає найбільша річка світу й простягнувся найдовший гірський ланцюг, розкинулася найбільша низовина земної кулі та найвеличніший масив вічнозелених вологих лісів, природа яких ще до кінця не вивчена. Тут справді є «загублені світи», наприклад гірський масив Ауян-Тепуї, де був відкритий найвищий у світі водоспад, і масив Сьєрра-Небліна, де ендемічні та реліктові рослини й тварини становлять 98%!

*Південна Америка* — це материк стародавніх індіанських цивілізацій, це батьківщина танго й карнавалу, це нескінченні пляжі й сучасні міста, це змішання рас і народів.

Ми починаємо шлях дослідження материка як завжди — зі знайомства: характеристики географічного положення та історії його дослідження й освоєння.

**III. ВИВЧЕННЯ НОВОГО МАТЕРІАЛУ**

**1. Географічне положення.**

***Завдання.***

За картами атласу визначте:

а) яке положення займає Південна Америка стосовно екватора?

б) у яких півкулях і географічних поясах розташований материк?

в) які моря, океани омивають береги Півден­ної Америки?

г) течії, які панують біля берегів Південної Америки. Як вони впливають на природу прибережних районів?

Південна Америка разом із Північною Америкою утворюють частину світу під загальною назвою Америка. В епоху Великих географічних відкриттів ці землі європейці називали Новим Світом.

Надзвичайне багатство природи Південної Америки більшою мірою пояснюється особливостями її географічного положення.

Материк розташований південніше екватора, лише невелика його частина пролягає у Північній півкулі. Він простягається від сонячних пляжів Карибського моря майже до холодної Антарктиди. Вели­ка частина континенту розташована в жаркому тепловому поясі.

Простори Атлантичного й Тихого океанів відокремлюють Південну Америку від Африки та Австралії, широка протока Дрейка — від Антарктиди, а неширокий і довгий Панамський перешийок з'єднує її з Північною Америкою. А в найвужчій і найдовшій частині перешийка на початку XX ст. був проритий Панамський канал. По ньому проходить умовний кордон між Північною і Південною Америкою. Панамський канал — одне з найбільших інженерних споруд у світі. Довжина каналу — 81 км, глибина — 12 м. Він з'єднує Атлантичний океан із Тихим. До відкриття каналу шлях з одного океану до іншого займав 12 тис. км навколо Південної Америки. Щорічно по каналу проходить 14 тис. кораблів.

***Завдання.***

За картами атласу:

а) визначте географічні координати крайніх точок Південної Америки;

б)розрахуйте протяжність Південної Америки в градусах і кілометрах із півночі на південь уздовж меридіану 70° зх. д. та із заходу на схід уздовж паралелі 10° пд. ш.;

в) визначте подібні та відмінні риси географічного положення Південної Америки в порівнянні з географічним положенням Африки та Австралії.

Береги Південної Америки порізані слабко, лише на південно-західному узбережжі є вузькі затоки — *фьорди* —видовжені глибокі морські затоки на гористому узбережжі, які мають високі круті скелясті береги.

На східному узбережжі багато заток в гирлах річок. Найбільша з них — затока Ла-Плата. Багато островів тільки на півдні — Чилійський архіпелаг, Фолклендські (Мальвінські) острови, архіпелаг Вогняна Земля, відділений від материка знаменитою Магеллановою протокою . До Південної Америки також належать Ґалапаґозькі острови, розташовані в Тихому океані поблизу екватора.

**2. Дослідження й освоєння Південної Америки.**

***Завдання.***

За текстом підручника та картами атласу складіть хронологічну таблицю про дослідження Південноамериканського континенту.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Час дослідження | Дослідники | Результати досліджень |
| **1498 р.** | Експедиція X. Колумба | Під час третього плавання підійшла до берегів Південної Америки в районі гирла річки Оріноко |
| **1499—1502 рр.** | А. Веспуччі | Брав участь в іспанських та португальських експедиціях до нових земель, побував на північному й східному узбережжях материка, описав його природу й населення. Висловив та обґрунтував думку щодо існування нової частини світу |
| **1591р.** | Експедиція  Ф. Маґеллана | Пройшла протокою, що відділяє материк від острова Вогняна Земля, яку пізніше назвали Магеллановою протокою. Вивчили гирло річки Парана, обстежували Патагонію (південні області материка) і західне узбережжя материка (майже 1500 км) |
| **1532 р.** | Іспанська військова експедиція Ф. Пісарро | Заснувала опорні фортеці на узбережжі Південної Америки. Завоювала та знищила імперію інків |
| **1542 р.** | Іспанська експедиція Ф. Орельяна | Перетнула Південну Америку із заходу на схід по річці Амазонці |
| **1799—1804 рр.** | Німецький географ О. Гумбольдт та французький ботанік Е. Бонплан | Вивчили внутрішні території материка, збирали гербарій, описували незвичайні явища та ландшафти. Описали висотну поясність Анд. Досліджували вулкани та проводили спостереження за землетрусами. Складали карти та визначали висоти місцевості |
| **1826—1828 рр.** | Російська експедиція під керівництвом  Г. Лангсдорфа | Досліджувала внутрішні райони Бразилії |
| **1831—1832** рр. | Ч. Дарвін | Під час навколосвітньої подорожі на кораблі «Бігль» пройшов уздовж узбережжя Південної Америки та побував на островах Галапагос. Збирав колекції тварин та рослин. Досліджував рештки давніх тварин |
| 1850—1857 рр. | Англійська експедиція під керівництвом Г.Бейтса | Вивчала Геологічну будову, клімат, рослини та тварин Амазонської низовини |
| 1932—1933 рр. | Ботанік М. Вавилов | Установив давні центри землеробства Південної Америки, походження деяких культурних рослин |

**IV. ЗАКРІПЛЕННЯ ВИВЧЕНОГО МАТЕРІАЛУ**

***Практична робота №11 «Позначення на контурній карті назв основних географічних об’єктів Південної Америки».***

***Географічний крос.***

1. Першу навколосвітню подорож здійснив ...

2. Перші наукові дослідження материка Південна Америка здійснив ... .

3. Південну і Північну Америку з'єднує ... .

4. Крайньою західною точкою Південної Америки є ...

5. Південна Америка розташована в півкулях ...

6. Довжина Південної Америки з півночі на південь приблизно складає ...

*Запитання.*

1. Яке положення займає Південна Америка відносно екватора?'

2. У яких півкулях і географічних поясах лежить материк?

3. Які миси є крайніми точками материка?

4. Які океани, моря, течії омивають береги Південної Америки?

5. Який материк — Африка чи Південна Америка — має більшу

довжину з півночі на південь?

6. Чому Америку називають «Новим Світом» ? Як виникли назви «Америка», «Вест-Індія», «індіанці»?

7. Назвіть імена мандрівників та назви експедицій, що вивчали або освоювали Південну Америку.

***Проблемне питання.***

Як ви вважаєте, чи необхідні в наш час науково-дослідні експедиції до Південної Америки?

**V. ПІДСУМОК УРОКУ**

— Південна Америка — четвертий за площею материк на Землі, який повністю розташований у Західній півкулі та більша частина території якого в Південній. За формою материк нагадує трикутник, обернений широкою частиною до півночі. Береги материка слабко порізані. Найближчий материк — Північна Америка. Разом Північна й Південна Америки утворюють одну частину світу — Америку, яка раніше мала назву Новий Світ.

* Вивчення й освоєння материка почалося в епоху Великих географічних відкриттів. Першим європейцем, який у 1498 р. побував у Південній Америці, був X. Колумб, а ідею про існування невідомих європейцям земель висловив А. Веспуччі.
* Більшість географічних відкриттів на материку пов'язані з колоніальними захопленнями іспанських і португальських завойовни­ків. Природа материка, особливо внутрішні області басейну річки Амазонки та Центральних Анд, і дотепер недостатньо вивчені.

**VI. ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ**

1.Опрацюйте § 27 підручника.

2.Позначте на контурній карті об'єкти, що характеризують гео­графічне положення Південної Америки.

3.Здійсніть уявну подорож уздовж берегів Південної Америки. Складіть опис берегової лінії, зробіть висновки про її характер. Спробуйте пояснити причини формування берегової лінії та порівняйте її з береговими лініями Австралії та Африки.

4.Підготуйте шаблони материка.