

## ПРАКТИЧНА РОБОТА №6 «ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА МАШИНОБУДУВАННЯ США, КАНАДИ ТА БРАЗИЛІЇ».

### АКТУАЛІЗАЦІЯ ОПОРНИХ ЗНАНЬ, УМІНЬ І НАВИЧОК

Пригадайте:

- 1) на які природні ресурси багаті країни Південної Америки;
- 2) як формувалося населення Південної Америки;
- 3) які ознаки економіки властиві новим індустріальним країнам Азії.

### III. МОТИВАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ТА ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УЧНІВ

Коли мова заходить про Бразилію, то перші асоціації у нас, українців, пов'язані із запашною бразильською каваю, яскравими карнавалами та найкращими футболістами. Крім того, сучасна Бразилія відома в світі як країна, яка динамічно розвивається та досягла помітних успіхів в економічному розвитку.

*Повідомлення теми, цілей і завдань уроку*

### IV. ВИВЧЕННЯ НОВОГО МАТЕРІАЛУ

#### 1. «Візитна картка»

Офіційна назва — Федеративна Республіка Бразилія. Площа — 8,5 млн км<sup>2</sup>. Населення — 213 млн осіб (2018 р.). Столиця — Бразилія. Індустріально-аграрна країна. Федеративна президентська республіка (26 штатів та столичний округ).

#### 2. ЕГП

**Головні ознаки:** займає центральну та східну частину Південної Америки; омивається водами Атлантичного океану (берегова лінія — 7,5 тис. км); багато сусідів (Гвіана, Суринам, Гаяна, Венесуела, Колумбія, Перу, Болівія, Парагвай, Аргентина, Уругвай) — країни, щорозвиваються; розташування в одному регіоні США.

#### 3. Природно-ресурсний потенціал

Переважає рівнин (Амазонська низовина, Бразильське та Гвіанське плоскогір'я), клімат від вологого екваторіального до сезонно-волого субтропічного. Густа річкова мережа (Амазонка, Сан-Франсіску, Парана, Уругвай, Парагвай), внутрішні водні шляхи, великий гідропотенціал. Лісистість 62 %, цінні породи дерев. Значні площі, вкриті родючими ґрунтами (червоно-жовті латеритні). Мінеральні: кам'яне вугілля, горючі сланці, залізні, марганцеві, алюмінієві, мідні, вольфраміві, нікелеві, титанові, хромові руди, золото, алмази. Багатий рекреаційний потенціал, 18 об'єктів Спадщини ЮНЕСКО.

#### 4. Населення

Природний приріст 7,4 %, молодість населення: середній вік 31,6 років, частка дітей та підлітків 23 %. Середня густина населення 24 особи/км<sup>2</sup>, нерівномірний розподіл: майже половина проживає на вузькій смузі приатлантичного узбережжя. Етнічні групи: європейці (португальці, іспанці, німці, італійці) — 48 %, представники мішаних рас (метиси, мулати, самбо) — 43 %, темношкіре населення — 7,6 %, корінні жителі (індіанці) — 0,4 %. Католики — 65 %, протестанти — 22,2 %. Рівень урбанізації — 86,2 % (2017 р.). Найбільші міста — Сан-Паулу (11,9 млн), Ріо-де-Жанейро (6,4 млн), Белу-Орізонті (5,7 млн), Сальвадор (3 млн осіб). Робоча сила — 111,6 млн. Структура зайнятості: сільське господарство — 10 %, промисловість — 40 %, сфера послуг — 50 %, зростання частки сфери послуг (50 %) та промисловості.

#### 5. Господарство

Належить до групи країн, що розвиваються, підтип — нова індустріальна країна. Загальний ВВП (за ПКС) — 3,2 трлн \$ (2017) — 8-ме місце в світі, ВВП на душу населення — 15,5 тис. \$ — 105 місце. **Структура ВВП:** сільське господарство — 6,2 %, промисловість — 21 %, сфера послуг — 72,8 %. Чинники, що забезпечили економічне зростання:

- 1) унікальна природно-сировинна база;
- 2) імміграція та демографічні процеси, які сприяли забезпеченню дешевою, але відносно кваліфікованою робочою силою;
- 3) політика «відчинених дверей» для іноземних компаній;
- 4) створення пільгових умов для розвитку підприємництва.

**Промисловість.** Видобувна промисловість (залізна руда, боксити, золото, графіт, нафта та ін.). Концентрація підприємств обробної промисловості в південному сході, у трикутнику Сан-Паулу, Ріо-де-Жанейро, Белу-Орізонті. Провідні виробництва: машинобудування (автомобілебудування — представництво іноземних компаній, суднобудування, літакобудування, сільськогосподарське машинобудування, виробництво електронно-обчислювальної техніки); чорна металургія (8-ме місце за виробництвом сталі), кольорова металургія (провідні місця за виробництвом алюмінію, міді, цинку); хімічна (нафтохімія, виробництво мінеральних добрив, пластмас, лаків, фарб); лісова та деревообробна; легка та харчова.

**Сільське господарство.** Повністю забезпечує себе продовольством, експортне значення. Рослинництво (60 %): цукрова тростина, зернові культури (кукурудза, рис), соя, квасоля, кава, тропічні фрукти. Тваринництво: скотарством'ясною напрямку, свинарство, птахівництво.

**Третинний сектор.** Провідні складові: торгівля, банківсько-фінансова діяльність, туризм (6 млн туристів щорічно). Відносно добре розвинена транспортна мережа. У внутрішніх перевезеннях провідна роль автомобільного транспорту. Трансамазонське шосе.

**Найбільші морські порти:** Ріо-де-Жанейро, Сантус, РІV-Гранді, Паранагуа, Порту-Алегрі, Белен, Сальвадор, Манаус; аеропорти: Гуарульос у Сан-Паулу та Галеано в Ріо-де-Жанейро.

## **6. Зовнішньоекономічні зв'язки**

**Експорт:** автомобілі, транспортне обладнання, залізна руда, соя, взуття, кава, фрукти.

**Імпорт:** електричне та транспортне обладнання, електроніка, хімічні продукти, нафта. Головні партнери — Китай, США, Аргентина, Німеччина, Нідерланди. 3-й за обсягом торгівельний партнер України серед країн Америки. Експорт та імпорт становить сільськогосподарську продукцію. Співробітництво у сфері промислових технологій.

## **V. УЗАГАЛЬНЕННЯ І СИСТЕМАТИЗАЦІЯ ЗНАНЬ**

*Практична робота №6 «Порівняльна характеристика машинобудування США, Канади та Бразилії»*