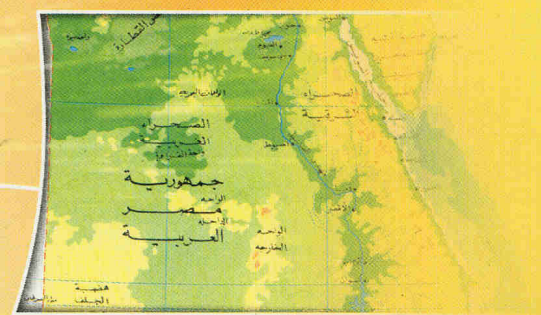
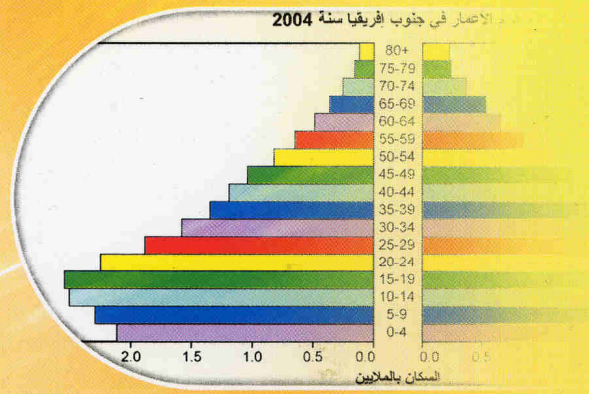




# الجغرافيا

## للسنة الثالثة الإعدادية

كتاب التلميذ



## الفهرست

الصفحة	الموضوع	الصفحة	الموضوع
77	الكفاية الثانية	3	فهرس الكتاب
78	الدرس 11: النشاطات الاقتصادية في قارة إفريقيا	4	التقديم
84	الدرس 12: النشاطات الاقتصادية في مصر وحبوب إفريقيا	7	هدف الإدماج النهائي
91	الدرس 13: النشاطات الاقتصادية في قارة أمريكا	8	الكفاية الأولى
97	الدرس 14: النشاطات الاقتصادية في الولايات المتحدة والمكسيك	9	الدرس 01: الطبيعة والبشر في قارة إفريقيا
104	الدرس 15: النشاطات الاقتصادية في قارة آسيا	16	الدرس 02: الطبيعة والبشر في مصر وجنوب إفريقيا
110	الدرس 16: النشاطات الاقتصادية في اليابان والهند	23	الدرس 03: الطبيعة والبشر في قارة أمريكا
115	الدرس 17: النشاطات الاقتصادية في قارة أوروبا	29	الدرس 04: الطبيعة و البشر في الولايات المتحدة والمكسيك
122	الدرس 18: النشاطات الاقتصادية في فرنسا وأسبانيا	36	الدرس 05: الطبيعة والبشر في قارة آسيا
127	الدرس 19: النشاطات الاقتصادية في قارة إقيانوسيا	41	الدرس 06: الطبيعة والبشر في اليابان والهند
132	الدرس 20: النشاطات الاقتصادية في استراليا ونيوزيلندا	49	الدرس 07: الطبيعة والبشر في قارة أوروبا
137	أدمج مكتسباتي: الكفاية الثانية	55	الدرس 08: الطبيعة والبشر في فرنسا وأسبانيا
138	أقوم كفايتي: الكفاية الثانية	62	الدرس 09: الطبيعة والبشر في قارة إقيانوسيا
139	أدمج مكتسباتي: هدف الإدماج النهائي	68	الدرس 10: الطبيعة والبشر في استراليا ونيوزيلندا
140	أقوم كفايتي: هدف الإدماج النهائي	75	أدمج مكتسباتي
		76	أقوم كفايتي

### الكفاية الثانية

### الكفاية الأولى

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
والصلاة والسلام على رسول الله وعلى آله وصحبه

## تقديم

زملائي الأساتذة،  
أبنائي التلاميذ،

تشهد بلادنا منذ عام 1999 إصلاحا تربوياً يرمي إلى تحسين الأداء التعليمي وفق مناهج تعتمد المقاربة بالكفايات.

وقد حرص المعهد التربوي الوطني على مواكبة هذا الإصلاح بإعداد الكتب المدرسية والأدلة المنهجية المطابقة للبرامج بدعم من إدارة مشاريع التهذيب التي تولت مشكورة تمويل العملية.

وفي هذا السياق يسعدنا أن نقدم لكم كتاب الجغرافيا للسنة الثالثة الإعدادية راجين أن يجد فيه الأساتذة والتلاميذ خير معين لهم للرفع من مستوى الأداء والتحصيل.

ولا يسعنا في هذا المقام إلا أن نرجي كامل الشكر والامتنان للفريق الذي تولى تأليف هذا الكتاب والمكون من السادة:

— موسى بن داود: مستشار بالمعهد التربوي الوطني

— بوبكر بن محمد: مفتش تعليم ثانوي

— حمزة بن امعليم: أستاذ تعليم ثانوي

مع الشكر الخاص لمن أشرف على تصحيح هذا الكتاب وترتيبه ليظهر في صورته النهائية وهو المستشار التربوي موسى بن داود.

وأملنا وطيد في أن زملاءنا المدرسين سيوافوننا بما يعن لهم من ملاحظات كفيلة بأن تزيد من جودة الطباعات اللاحقة للكتاب.

والله ولي التوفيق

المدير العام

إسلك ولد محمدو

## المقدمة

### أعضاءنا التلاميذ

ها نحن بحمد الله وعونه وحسن توفيقه نضع بين أيديكم الكتاب الثالث من سلسلة كتب الجغرافيا الخاصة بالتعليم الثانوي المعدلة وفق البرنامج الجديد المرتكز على المقاربة بالكفايات. ويتقدم كتابنا هذا خطوة إلى الأمام لينير دربكم على الصعيد المعرفي مركزا في مضامينه على دراسة الجغرافيا الإقليمية للقارات محاولا إعطاءكم صورة جغرافية أشمل عن العالم تنطلق من حقيقة أن الكتاب الأول كان يركز في مضامينه على دراسة عامة للجغرافيا الطبيعية، بينما كان الكتاب الثاني يتناول مضامين أكثر ديناميكية كالديموغرافيا والتحضر والنشاطات الاقتصادية في إطارها العام. أما كتابنا الخاص بهذه السنة فهو يتناول مضامين جديدة تستغل ما تقدم من معطيات لتوظيفها في مجالها الجغرافي الواقعي عبر قارات العالم الخمس، ومن خلال نماذج معبرة من داخل تلك القارات.

ولا يحيد الكتاب الجديد في خطه المنهجي العام عن الكتابين السابقين، بل إن هذه الكتب مجتمعة تنطلق من مقاربة جديدة هدفها تنمية كفايات متصلة بالحياة اليومية للتلاميذ ولها علاقة وثيقة بمحيطهم الضيق والواسع معا. والغاية من هذه المقاربة هو أن تعطي للتعلم معني ودلالة وتمكن التلاميذ من دمج مكتسباتهم من خلال مواجهتهم بوضعيات مختلفة من الحياة اليومية يعثون في سبيل حلها من المعارف والمهارات والمواقف ما يؤمن ثبات هذه المكتسبات وترسيخها بمرور الزمن.

يتألف كتاب السنة الثالثة الإعدادية من محورين رئيسيين، يركز كل واحد منهما على تنمية كفاية محددة في البرنامج الجديد للجغرافيا، المعد سنة 2001. فال محور الأول للكتاب متعلق بدراسة طبيعية وبشرية لقارات العالم مجتمعة. ومحاولة التعرف على هذه المعطيات الطبيعية والبشرية في إطار أكثر واقعية هي التي استدعت اختيار بعض البلدان كنماذج معبرة عن الأوضاع السائدة في كل قارة من هذه القارات. وتمثل هذه الدراسة الطبيعة والبشرية في بعديها القاري والإقليمي الأساس لكفاية أولى من برنامج هذه السنة، هدفها جعل التلميذ قادرا على حل وضعيات - مشاكل عبر توظيفه العلاقة بين التواجد السكاني في إقليم معين والوسط الطبيعي من خلال استخدامه المعلومات المتعلقة بالقارات واعتماده على الدعامات الخاصة بالجغرافيا. أما المحور الثاني من الكتاب فيتناول النشاطات الاقتصادية العالمية في بعديها القاري والإقليمي مقتديا بالنماذج التي تم اختيارها في المحور الأول. وهو من خلال ذلك يستهدف تنمية كفاية محددة لدى التلميذ هي قدرته على حل وضعيات - مشاكل تتعلق باستغلال موارد القارات الخمس.

وتتداخل هذه الكفايات حلزونيا عبر مواردها المتعددة لتمكن التلميذ في هذه السنة من الوصول إلى التمكن من كفاية كبرى هي قدرته على التعرف على المجموعات القارية الكبرى وتحديد مواقعها مع شرح ما يميزها من خصائص طبيعية وبشرية وإبراز الفوارق الاقتصادية الموجودة بين بلدانها.

وعلى اعتبار أن المقاربة الجديدة لا تهتم بالمضامين كمضامين إنما تطمح إلى جعل تلك المضامين مجرد موارد يمكن استغلالها في تنمية كفايات أساسية، فإن الكتاب الجديد يسعى جاهدا إلى تجسيد هذا الطموح عبر سلسلة من النشاطات المقترحة التي يضمها بين دفتيه والتي تتكامل مع بعضها البعض. ومن هنا نغتنم الفرصة لنستري انتباه أعضاءنا التلاميذ إلى أهمية فهم مقاصد هذه النشاطات أولا بأول.

➤ يبدأ كل درس في العادة بنشاط قد يعنون ب **أشارك** أو **أتذكر**. وهو نشاط يمثل تمهيدا خاصا بكل درس، يتخذ شكل مشاركة على صورة مداخلة يقوم بها التلميذ في فصله عندما يكون الموضوع من الشمولية بحيث يتاح لكل التلاميذ في

مختلف المناطق الجغرافية الموريتانية القيام به، وقد يكون على شكل تذكّر يستثمر التلاميذ فيه مكتسباتهم القبلية عندما لا يكون موضوع الدرس من الشمولية بحيث يتيح لجميع تلاميذ الوطن تقديم مداخلات حوله. وفي كل الحالات فإن الهدف من هذا النشاط هو جعل التلميذ يكتشف بنفسه الخطوط العامة التي يدور حولها الدرس. ومن الضروري قراءة هذا النشاط قبل الحصة الخاصة بالدرس وإعداد الإجابات المتعلقة به مع مراعاة ضرورة التقيد بالتوجيهات التي يقدمها الأستاذ عند الشروع في القيام بهذا النشاط.

➤ أما النشاط الثاني في الدرس فهو تحت عنوان **أكشف** حيث يواجه التلاميذ تحدياً يتمثل في وضعية معقدة على صلة بحياتهم اليومية. والمراد من هذا النشاط جعل التلاميذ يوظفون من الدعامات ما يمكنهم من معالجة الوضعية مقدمين حلولاً أو مقترحات أو تفسيرات تمكنهم من اكتشاف العناصر البارزة للدرس. وبحكم ما لهذا النشاط من أهمية في الدرس فنحن نصح أعضائنا التلاميذ بالتحضير المسبق له خارج الفصل وإن كنا في ذات الوقت ننبه إلى كونه في النهاية يتطلب حشد جهود التلاميذ جميعاً ليس فقط من أجل دمج المكتسبات التي تتناولها الوضعية أو اكتشاف أهم محاور الدرس، وإنما كذلك من أجل تنمية مهارات تتعلق بالقدرة على تنظيم الوقت وإدارة الحوار داخل المجموعات أو مواقف على صلة باحترام الرأي الآخر.

➤ يظهر الجزء الأكبر من المضامين المعرفية ضمن عنوان **أعمق معارفي** فهو عنصر يقدم جملة من الدعائم ووسائل الإيضاح الخاصة بالجغرافيا والتي تسلط الانتباه على مضامين جغرافية محددة داعية التلاميذ إلى التأمل فيها ثم استنتاج أهم المعلومات ذات الصلة بالدرس انطلاقاً منها. إنها بهذه الطريقة تمرر المعلومات في سياق استنتاجي للتلميذ في وقت تشحذ مهارته و تشرى معرفته وتوسع مداركه.

➤ يتمثل النشاط الرابع في ملخص لأهم معطيات الدرس تحت عنوان **أركز معلوماتي**، وهو يتناول تلك المعطيات بالتلخيص من خلال فقرات قصيرة تركز على الأساسي وما له دلالة مما ورد من معلومات في الدرس. أما **معجمي** فهو عنصر لا يركز إلا على المفاهيم الأساسية التي وردت في العنصر الأول مقدماً الشروح المبسطة لها.

➤ إن النشاط الأخير في كل درس هو النشاط المعنون بـ **أقوم مكتسباتي**، وهو النشاط الذي يركز على عمليات تقويم متنوعة تهتم الأولى منهما بتقويم المفاهيم بينما تركز الثانية على تقويم مرتبب بتنمية المهارات. في حين تركز الثالثة على محاولة استثمار المكتسبات بطريقة عملية وبناءة.

➤ في نهاية كل محور من محاور الكتاب تظهر نشاطات تتناول الكفاية بشكل عام يعنون أولها بـ: **أدمج مكتسباتي** بينما يعنون الثاني بـ: **أقوم كفايتي**، والواضح من العنوانين أن المقصود من مثل هذين النشاطين هو حل وضعيات اندماجية وتقويمية للأولى منها غاية محددة هي دمج المعارف والمهارات والمواقف الخاصة بالكفاية، أما الهدف من الثانية فهو تقويم مدى تمكن التلاميذ من الكفاية المستهدفة.

إننا، أعضائنا التلاميذ، إذ نقدم إليكم هذا الكتاب الجديد في مضمونه ونشاطاته وحلته لنتمنى أن يكون محل اهتمامكم وعنايتكم وأن يكون معيناً لكم في التمكن من الكفايات المستهدفة في برنامج هذه السنة. كما نتمنى أن يكون الأستاذ خير معين وموجه لكم في استثمار ما يحويه الكتاب من مضامين ونشاطات. وإلى الأمام نحو غد يمكنكم من اكتساب المزيد من الكفايات الضرورية للتكيف مع واقع الحياة.

والله الموفق

المؤلفون

## هدف الإدماج النهائي

في نهاية السنة الثالثة من التعليم الثانوي يجب أن يكون التلميذ قادرا على التعرف على المجموعات القارية الكبرى وتحديد موقعها كما يجب عليه أن يكون قادرا على شرح الخصائص الطبيعية والبشرية المميزة لكل منطقة من الكرة الأرضية مع إبراز الفوارق الاقتصادية بين الدول الغنية والدول الفقيرة.

## الكفاية الأولى

حل وضعية مشكلة عبر توظيف العلاقة بين التواجد السكاني في إقليم معين والوسط الطبيعي مما يتطلب استخدام المعلومات المتعلقة بالقارات اعتمادا على دعائم خاصة بالجغرافيا.

### أتذكر



1

- ما هي قارات العالم
- ما هي قارات العالم القديم؟
- ما هي القارة الثانية في العالم القديم من حيث الأتساع الجغرافي؟

### أكتشف

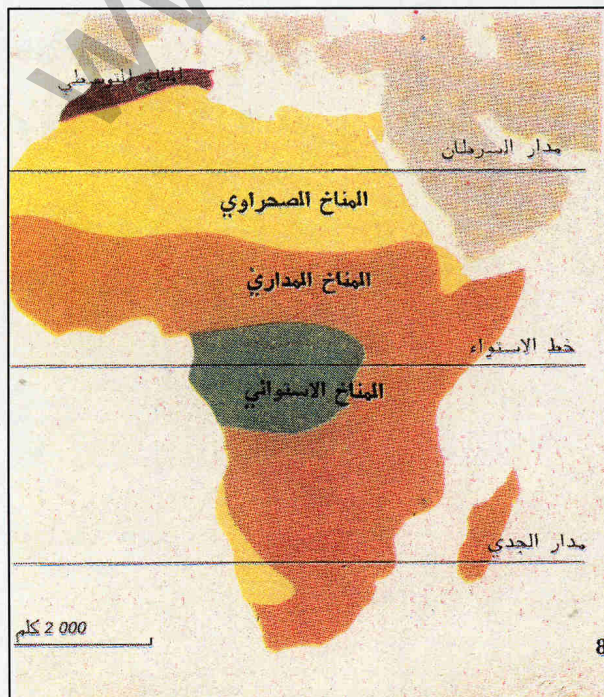


2

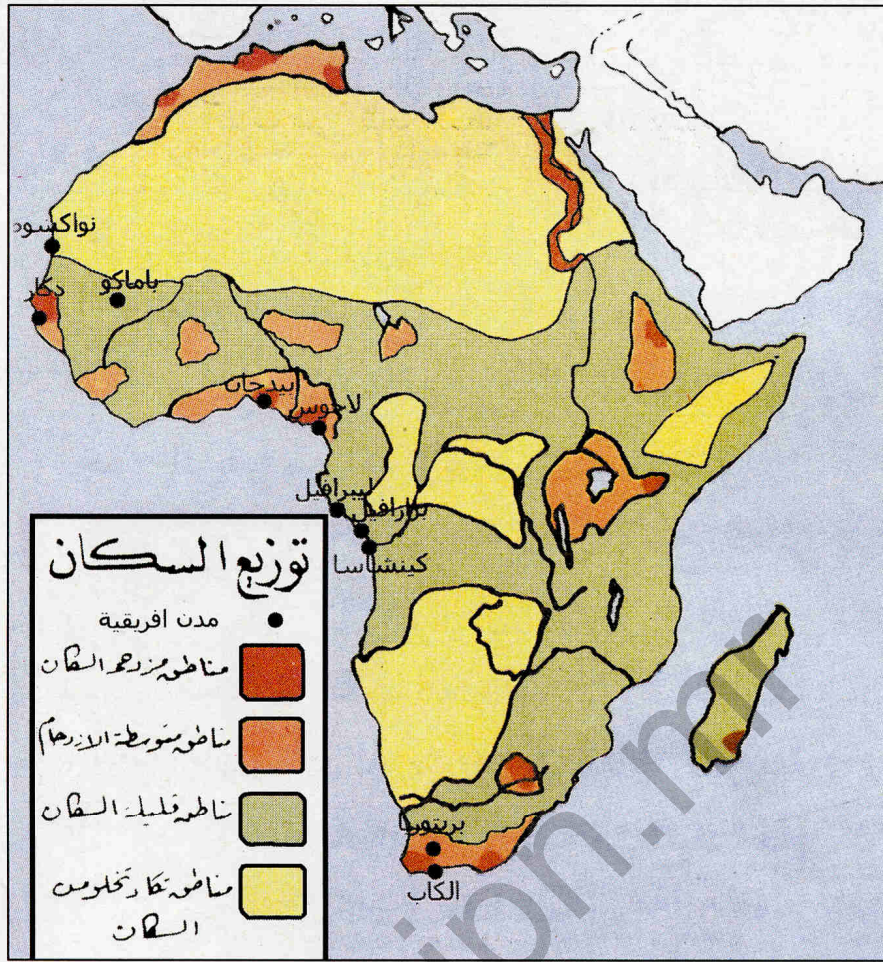
قرر شابان موريتانيان الهجرة إلى بلدين في إفريقيا الوسطى والجنوبية لأغراض تتعلق بممارسة التجارة. وقد اختار أولهما هدفا محدا هو الهجرة إلى الكونغو وبالذات إلى مدينة برازافيل بينما وقع اختيار الثاني على مدينة جوهانسبرغ في جنوب إفريقيا كمكان لممارسة نشاطه التجاري المنتظر. علما بأن الشابين قد اختارا السفر عبر مسالك برية وأنهما يجهلان المعطيات البشرية المتعلقة بالبلدين اللذين سيستقران فيهما. فإني سأقدم لهما المساعدة على شكل رسالة مكتوبة (لا تزيد عن 25 سطرا) أعرفهما من خلالها على المعطيات المتعلقة بالظروف المناخية في المناطق التي سيمران بها وكذلك خصائص السكان وكنفاتهم في الأقاليم التي سيبرانها.

### الدعائم

الوثيقة 1: خريطة المناخ في القارة الإفريقية الوثيقة 2: خريطة الكثافة السكانية والمدن في إفريقيا الوثيقة 3: معطيات ديموغرافية عن الكونغو وجنوب إفريقيا



الوثيقة 1: المناخ في القارة الإفريقية



الوثيقة 3: معطيات ديموغرافية عن الكونغو وجنوب إفريقيا (2005)

أهم المدن	معدل التحضر	نسبة الزيادة السكانية	الكثافة السكانية نسمة / كلم <sup>2</sup>	عدد السكان نسمة	
برازافيل 1187000 نسمة	67%	1,42%	8,8	2998040	الكونغو
بوينت نوار 500000					
الكاب 2993000 نسمة	59%	0,24-	35	42718530	جنوب إفريقيا
جوهانسبرغ 752349 نسمة					

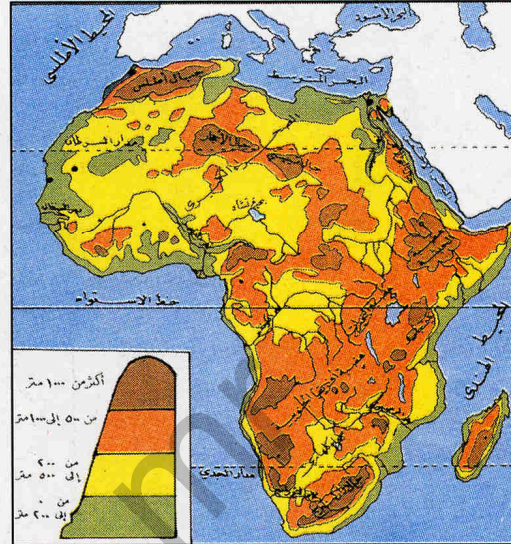


## النشاط 1

أتعرف على مظاهر السطح في القارة الإفريقية

الوثيقة 4: المظاهر التضاريسية و الأنهار في القارة الإفريقية

أحدد الموقع الجغرافي للقارة الإفريقية  
أعد أهم الوحدات التضاريسية المميزة  
للقارة الإفريقية  
أتعرف على أهم البحيرات الموجودة في  
إفريقيا



## النشاط 2

أتعرف على المميزات المناخية والنباتية للقارة الإفريقية

الوثيقة 1: خريطة المناخ و الأقاليم النباتية في إفريقيا

أحدد مجالات المناخ السائد في القارة

ما هو المناخ الأقل حضورا في إفريقيا؟

## النشاط 3

أتعرف على عدد السكان والكثافة السكانية في القارة الإفريقية

الوثيقة 5: أعداد سكان أهم بلدان القارة الإفريقية ومساحة كل بلد (مليون نسمة ومليون كلم مربع)

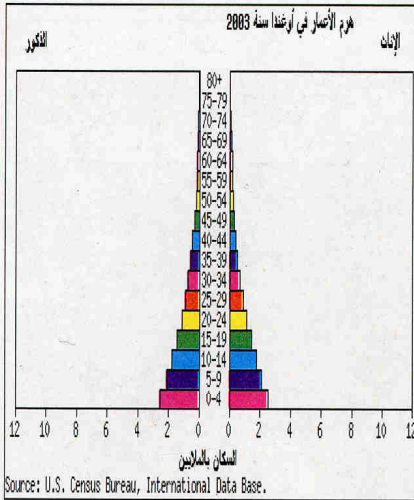
البلد	نيجيريا	مصر	ج.إفريقيا	السودان	المغرب	الجزائر	غانا	الكونغو الديموقراطية	كينيا	الموزمبيق	أثيوبيا
السكان م. 2004	137 2	76 1	42 7	39 12	32 2	33 3	20 752	58 3	32 02	18 8	67 8
المساحة كلم <sup>2</sup>	0923	0997	1 2	2 5	0453	2 38	0238	2 3	0582	0799	1 1

أحدد أربعة بلدان هي الأكثر سكانا في القارة الإفريقية  
أحسب النسبة المئوية التي يمثلها سكان كل بلد من هذه البلدان الأربعة من إجمالي سكان القارة  
أحسب الكثافة الحسابية للسكان في هذه البلدان الأربعة وأقارن بينها.

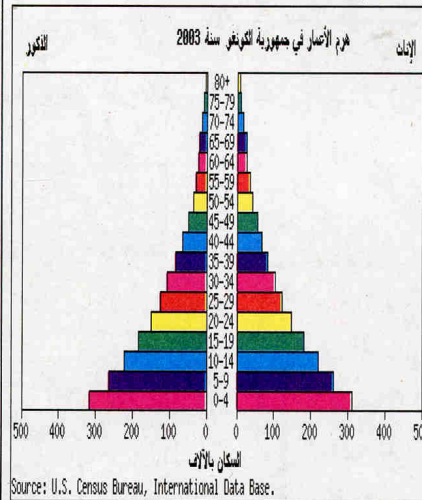
## أتعرف على الخصائص الديموغرافية لسكان القارة الإفريقية

الوثيقة 6: أهرامات الأعمار في كينيا، الكونغو الديمقراطية، أوغندا

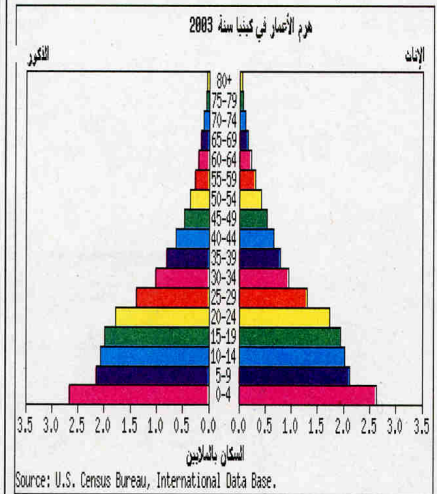
هرم الأعمار في أوغندا سنة 2003



هرم الأعمار في الكونغو سنة 2003



هرم الأعمار في كينيا سنة 2003



- بم يتميز هرم الأعمار في كينيا؟ ما هي الفئات الأكبر داخل الهرم؟
- بم يتميز هرم الأعمار في الكونغو الديمقراطية؟ ما هي الفئات الأكبر داخل الهرم؟
- بم يتميز هرم الأعمار في أوغندا؟ ما هي الفئات الأكبر داخل الهرم؟

## أتعرف على طبيعة النمو الحضري في القارة الإفريقية

الوثيقة 7: النمو الحضري في إفريقيا

السنة	1950	1960	1970	1975	1980	1985	2000*
نسبة التحضر %	14.8	18.4	22.9	25.6	28.7	32.1	50


Géographie Terminale. Sous la direction de Jean-Robert PITTE. PP. 277

\*Encyclopédie Encarta

- كم كان معدل التحضر سنة 1950؟
- كم كان هذا المعدل سنة 1970؟
- كم كان معدل التحضر سنة 1990؟
- كم كان هذا المعدل سنة 2000؟

## أتعرف على طبيعة النسيج الحضري في قارة إفريقيا

الوثيقة 8: صور و تعاليق عن مدن إفريقية (القاهرة، جوهانسبرغ، كينشاسا، نيروبي)

مركز الأعمال في نيروبي	منظر جزئي لمدينة القاهرة
	
<p>تعد نيروبي العاصمة السياسية لكينيا. وهي مدينة جبلية توجد على علو 1680 مترا. وتمثل هذه المدينة القطب الاقتصادي والإداري والثقافي الأول في البلاد. فهي تحتضن جامعتين ومقرات العديد من المنظمات الدولية والشركات المتعددة الجنسيات كما أنها مركز صناعي شهير (منسوجات، مواد بناء، تجهيزات نقل) إذ تنتج ما يمثل 60% من الإنتاج الصناعي الكيني. وقد قدر عدد سكان هذه المدينة سنة 1990 ب 1.8م. وتتعايش داخل هذه المدينة أحياء راقية (في المناطق المرتفعة) وأحياء صفيح فقيرة (في المناطق المنخفضة).</p>	<p>تمثل القاهرة منذ عصور بعيدة العاصمة السياسية لمصر. وهي تقع على الضفة اليمنى لنهر النيل قرب جبل المقطم. وتضم هذه المدينة أكثر من ¼ سكان مصر. وتعد مركزا صناعيا هاما (سيارات، نسيج، إلكترونيات، كيماويات...) وتتخذ الجامعة العربية من هذه المدينة مقرا لها. وبها أكبر جامعات البلاد. وهي مركز جذب سياحي شهير (أهرامات الجيزة، المتحف المصري...). لكنها مدينة تعاني من مشاكل عديدة مثل السكن ونقص خدمات المواصلات والماء والكهرباء. ويعاني جزء من سكانها من البطالة.</p>
منظر من جوهانسبرغ	منظر من وسط كينشاسا
	
<p>توجد هذه المدينة في الترانسفال في جنوب إفريقيا على ارتفاع 1800 مترا. وهي أكبر وأهم مدينة صناعية في البلاد، استمدت أهميتها من استخراج الذهب من مناجم قريبة منها. و مدينة جوهانسبورغ مدينة عصرية توجد بها ناطحات السحاب والشوارع الواسعة والحدائق الأنيقة، عدا المتاحف والمسارح والجامعات. لكن أحياء السود الموجودة على أطرافها مثل سويتو تعد مثالا للفقر وتدني مستوى الخدمات.</p>	<p>عاصمة الكونغو الديموقراطي الواقعة على الضفة اليسرى لنهر مالينجو ببول قبالة برازافيل. وتعد هذه المدينة إحدى أهم مدن إفريقيا السوداء (4.04 م.ن سنة 1991). وتستفيد هذه المدينة من أهميتها في مجال الملاحة النهرية وتركز الصناعات الغذائية والمنسوجات والورق ومواد البناء والكيماويات، إلى جانب احتضانها الجامعة الوحيدة في البلاد. دون أن يمنع ذلك معاناة سكانها من مشاكل سكن وتموين ومواصلات وأحيانا فقدان الأمن.</p>

- بم تتميز مدينة القاهرة من حيث المظهر المعماري؟
- ما هي أهم المشاكل التي تواجه مدينة القاهرة؟
- ما هي أهم المشاكل التي تواجه مدينة جوهانسبرغ؟
- ما هي أهم المشاكل التي تواجه كينشاسا؟
- ما هي أهم المشاكل التي تواجه نيروبي؟

معجمي

تعد القارة الإفريقية ثالث أكبر قارات العالم من حيث المساحة بعد آسيا وأمريكا (فمساحتها تصل إلى 5.30 مليون كلم مربع. و هي تقع بين دائرتي 37\* شمالا و 34 جنوبا حيث يمر خط الاستواء من وسطها تقريبا. كما تمتد بين خطي طول 17 غربا و 51 جنوبا و يبلغ طولها من الشمال إلى الجنوب 5050 كلم ومن الغرب إلى الشرق 7400 كم.

يحدّها من الشمال البحر الأبيض المتوسط الذي يفصلها عن قارة أوروبا عبر مضيق جبل طارق ويفصلها عن آسيا البحر الأحمر عبر مضيق باب المندب في الجنوب الذي يبلغ عرضه 26 كم بينما تلتحم القارتان في الشمال عن طريق صحراء سيناء و برزخ السويس الذي حفرت ابتداء منه قناة السويس حتى البحر الأبيض شمالا فأصبحت منذ 1869 تمثل حدا مائيا فاصلا بين القارتين الإفريقية والآسيوية.

تتألف إفريقيا من هضبة قديمة مرتفعة تنحدر أطرافها بشلة نحو حزام ساحلي منخفض وضيق ويتراوح ارتفاع هذه الهضبة بين 305-2440م، وتعد المناطق الجنوبية والشرقية من الهضبة أكثر ارتفاعا من تلك الواقعة في الشمال والغرب وعلى هذا يمكن تقسيم إفريقيا إلى قسمين هما إفريقيا المرتفعة وإفريقيا المنخفضة. و من أهم مظاهر السطح أودية الأخدود العظيم في شرق إفريقيا والتي تشكلت نتيجة النشاط البركاني و الصدوع التي أصابت القشرة الأرضية ويظهر الأخدود في إفريقيا من خلال فرعين شرقي غمرته المياه فأصبح يعرف بالبحر الأحمر وغربي ملأته مياه البحيرات. وتجري على الأرض الإفريقية أنهار هامة من أشهرها: نهر النيل والكونغو ونهر النيجر والسنغال والزامبيز والأورانج.

تتميز إفريقيا بأنها أكثر القارات حرارة بسبب وقوعها في معظمها ضمن المنطقة المدارية. ورغم هذه الميزة العامة فالمناخ الإفريقي متباين لعنة عوامل رئيسية تؤثر على عناصر المناخ المختلفة. ومن أهم العوامل الرئيسية المؤثرة في مناخ القارة التضاريس فعادة ما تختلف خصائص المناخ بالارتفاع ولذلك خاصة من حيث الحرارة فهي مثلا على هضبة شرق إفريقيا تنقص بمقدار 10\* بينما تكون في المنخفضات مرتفعة وتساهم التضاريس كذلك في التأثير على التساقطات المطرية. توجد في إفريقيا أقاليم مناخية عديدة تكون استوائية في الوسط ومدارية سودانية أو ساحلية بالابتعاد شمالا أو جنوبا ثم تصبح صحراوية وشبه صحراوية على في الشمال والجنوب. ويتميز شرق القارة بمناخه الصيفي، بينما يوجد مناخ متوسطي معتدل في أقصى الشمال والجنوب.

تنتشر الغابات الاستوائية قرب خط الاستواء، وهي غابات دائمة الخضرة تمتاز بكثافتها وتنوع أشجارها وارتفاعها. ومن أهم أشجارها الأبنوس الأسود ونخيل الزيت و الهيفيا. وتسود غابات مدارية ثم سافانا وسهوب بالابتعاد عن المنطقة الاستوائية، أما المناطق الصحراوية فتتميز بضعف أهميتها النباتية في حين تشتهر مناطق المناخ المتوسطي بنباتاتها المتنوعة التي تشمل الأحراش والغابات.

يقدر سكان القارة ب.720.000.000 مليوناً سنة 2000. ولا تزال الكثافة ضعيفة لا تزيد عن 26 نسمة في الكيلومتر المربع. وأهم الكثافات تلك الموجودة في دلتا نهر النيل و النيجر و على سواحل البحر الأبيض المتوسط وبعض مناطق غرب وشرق القارة. وتتميز إفريقيا عموما بزيادة سكانية مرتفعة ناتجة عن ارتفاع ملموس في معدلات الولادات مقابل تراجع واضح في معدلات الوفيات مما يؤدي في بعض البلدان إلى حدوث انفجار سكاني تنعكس آثاره سلبا على الحياة الاقتصادية. وينجم عن الزيادة السكانية وضع خاص بأهرامات السكان يظهر أهمية الفئات الصغرى على حساب باقي الفئات العمرية. وقد عانت معظم بلدان القارة من نزوح ريفي سريع نحو المدن تسبب في ازدياد أعداد المدن وأحجامها ومعاناتها من مشاكل خطيرة منها عجز خدماتها (الصحة، السكن، الصرف الصحي، خدمات التموين بالكهربة والماء) وبطالة نسب معتبرة من سكانها فضلا عن التلوث والتشوه في منظرها العمراني. ومن أهم المدن الإفريقية: القاهرة، الخرطوم، لاغوس، الدار البيضاء، داكار، كينشاسا، أبيدجان، جوهانسبرغ.

الأخدود العظيم  
امتداد متواصل  
من المنخفضات  
على طول أكثر  
من 4800 كلم،  
يبدأ من سوريا  
شمالا حتى  
الموزمبيق في  
جنوب شرق  
إفريقيا. وهو  
يتألف من حفر  
انهدامية نتجت  
عن حركات  
القشرة الأرضية

الأبنوس: شجرة  
استوائية تنتج  
خشبا ثمينا  
يعرف باسمها

الهيفيا: شجرة  
مدارية تنتج  
نسغا يصنع منه  
المطاط

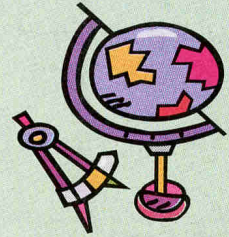
ما هي أهم الوحدات التضاريسية في إفريقيا؟  
 ما هي أهم الأقاليم المناخية في القارة؟  
 أين تتركز أهم الكثافات السكانية بالقارة؟  
 ماذا يترتب على سرعة النمو الديمغرافي الذي تشهده القارة؟

## أتأكد من معارفي



• أتأمل الوثيقة 7  
 أتأمل الوثيقة واعتمادا عليها ارسم منحنى بيانيا يوضح النمو الحضري في القارة الإفريقية.

## أشحن مهاراتي



• في حيي أو قريتي  
 أقوم ببحث جماعي مع زملائي داخل حينا أو قريتنا أتعرف فيه على عدد الموريتانيين (من حينا أو قريتنا) الذين سبق لهم أن هاجروا الى دول إفريقية، محددًا هذه الدول و ذاكرًا السبب الرئيسي لهجرتهم.

## أستثمر مكتسباتي



### أتذكر



1

- الخصائص الطبيعية المميزة للقارة الإفريقية
- أهم الوحدات البشرية ومناطق التركيز السكاني في القارة الإفريقية
- أهم الوحدات السياسية في القارة الإفريقية

### أكتشف



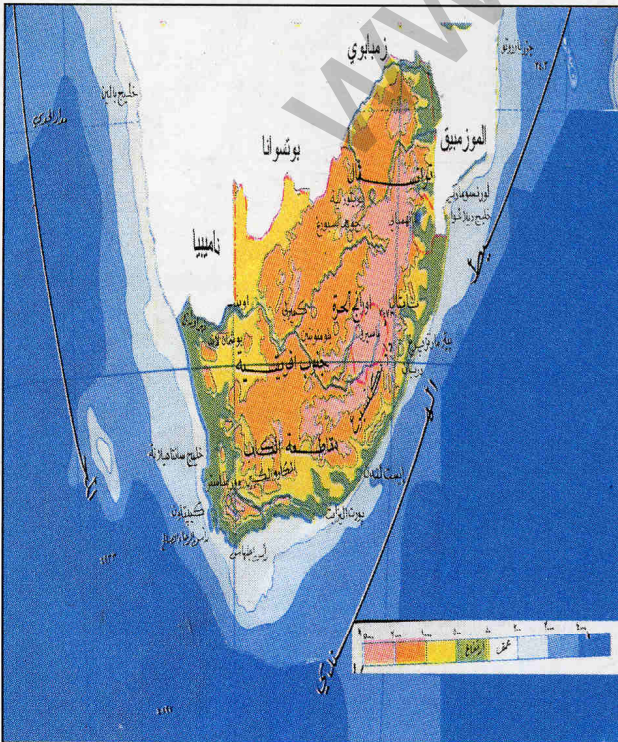
2

قرر أحد المستثمرين الموريتانيين إنشاء وكالة سياحة وسفريات مهمة بتنشيط الحركة السياحية بين موريتانيا وبلدين إفريقيين هما مصر وجنوب إفريقيا. ويسعى هذا المستثمر حاليا إلى إعداد دليل يعرف بالإمكانات السياحية في البلدين المذكورين. أساعد هذا المستثمر في مهمته بتقديم المعلومات الطبيعية والبشرية المتعلقة بالبلدين إليه عن طريق رسالة مكتوبة لا تزيد عن 25 سطرا.

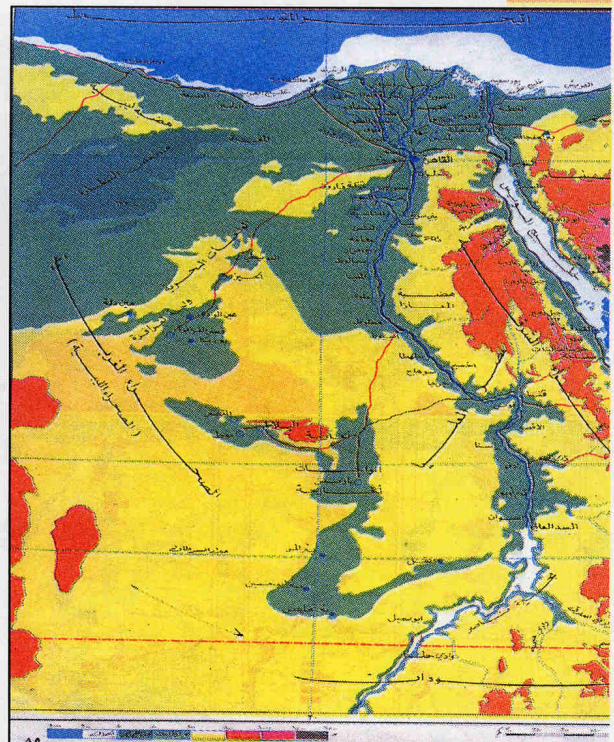
#### الدعائم:

- الوثيقة 1 خريطتان للتضاريس في البلدين المذكورين الوثيقة 2 خريطتان للمناخ في البلدين المذكورين
- الوثيقة 3 خريطتان للكثافات السكانية والمدن في البلدين الوثيقة 4 صور وتعاليق عن أهم المدن في البلدين

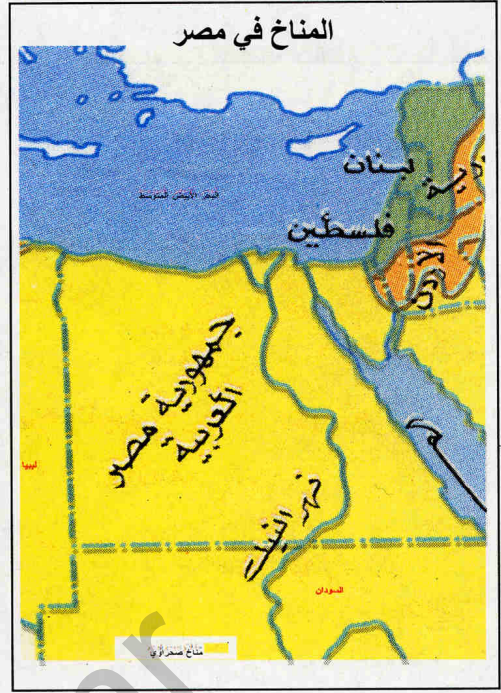
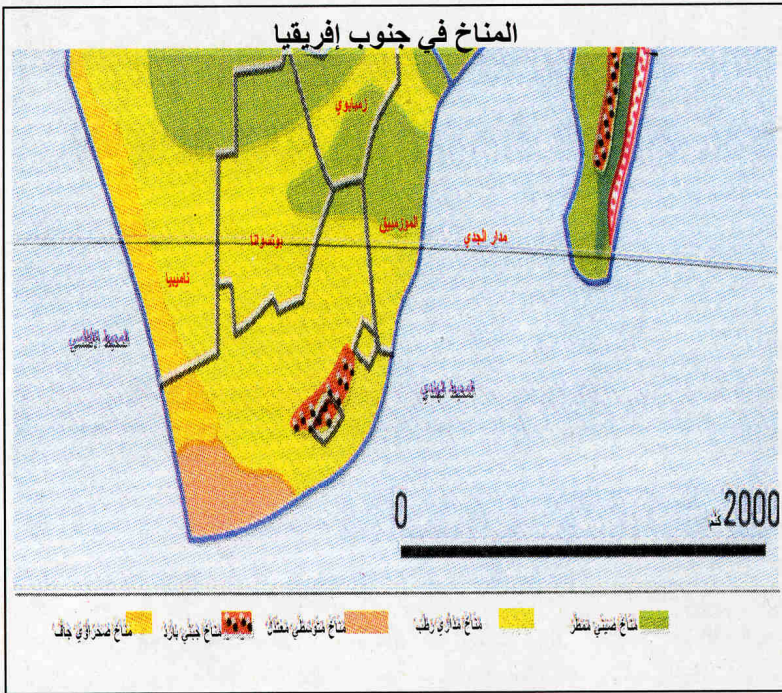
تضاريس جنوب إفريقيا



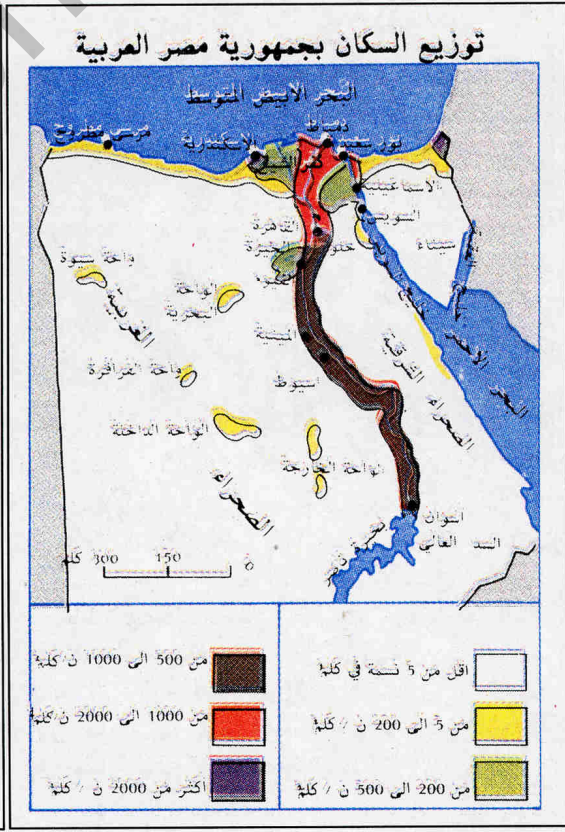
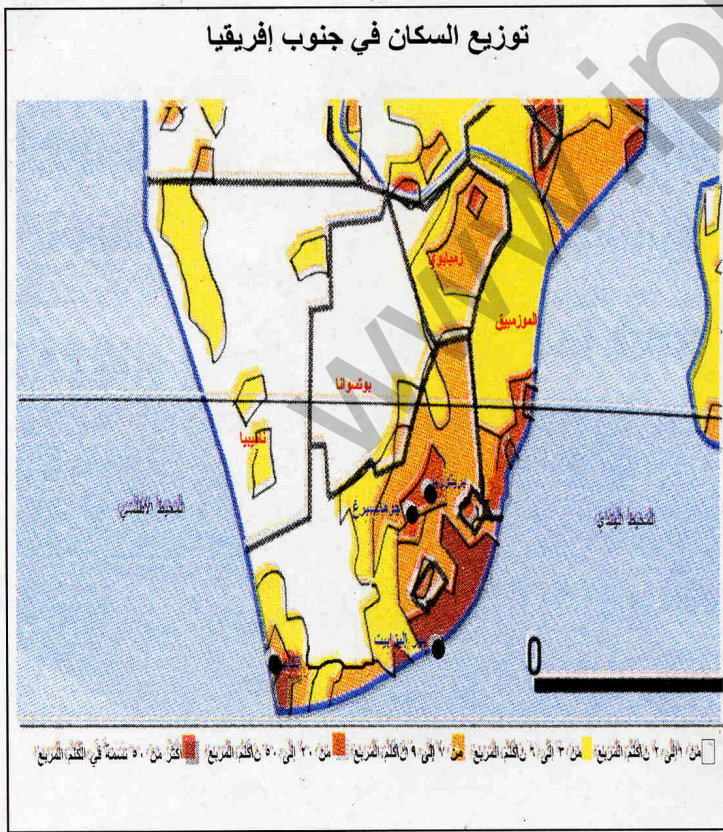
الوثيقة 1: تضاريس مصر



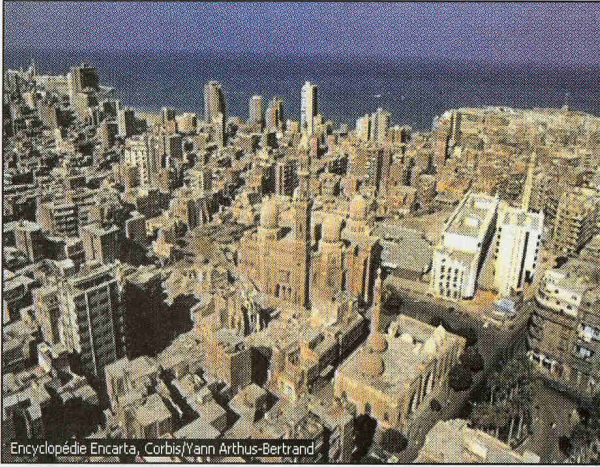
الوثيقة 2: مناخ مصر وجنوب إفريقيا



الوثيقة 3: توزيع السكان في مصر وجنوب إفريقيا



## مدينة الإسكندرية في مصر



Encyclopédie Encarta, Corbis/Yann Arthus-Bertrand

## مدينة القاهرة بمصر

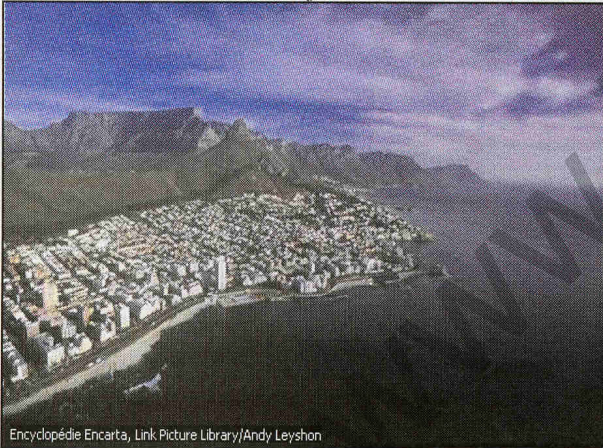


Atlas mondial Encarta, Christine Osborne Pictures

تعد الإسكندرية أول ميناء في مصر وثالث ميناء في البحر الأبيض المتوسط بعد مرسيليا وجنوة. وهي مدينة قديمة يرجع المؤرخون تأسيسها إلى عهد الإسكندر الأكبر (ق 3 ق.م). ولا تزال الإسكندرية أحد أهم المراكز الصناعية والثقافية والتجارية في مصر. كما أنها تعد ثاني أكبر تجمع حضري بعد القاهرة (3.3 م.ن) وقد استفادت المدينة على الصعيد التجاري من قربها من قناة السويس. وتحتوي المدينة مكتبة شهيرة وآثارا هيلينية ورومانية وإسلامية. وهي تواجه مشاكل السكن والخدمات.

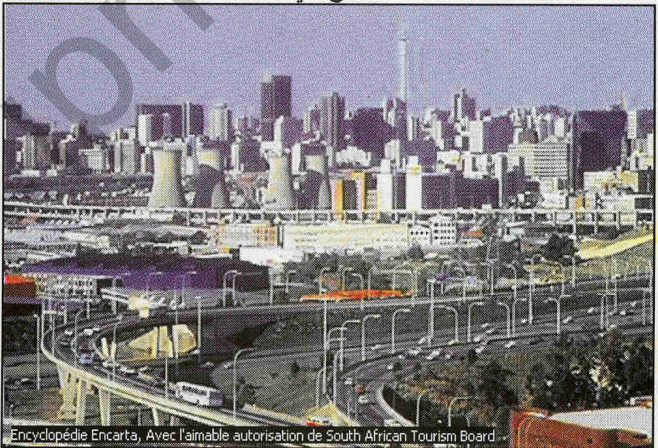
تمثل القاهرة منذ عصور بعيدة العاصمة السياسية لمصر. وهي تقع على الضفة اليمنى لنهر النيل قرب جبل المقطم. وتضم هذه المدينة أكثر من 1/4 سكان مصر. وتعد مركزا صناعيا هاما (سيارات، نسيج، إلكترونيات، كيماويات...) وتتخذ الجامعة العربية من هذه المدينة مقرا لها، وبها أكبر جامعات البلاد. وهي مركز جذب سياحي شهير (أهرامات الجيزة، المتحف المصري...)، لكنها مدينة تعاني من مشاكل عديدة مثل السكن ونقص خدمات المواصلات والماء والكهرباء. ويعاني جزء من سكانها من البطالة.

## مدينة الكاب في جنوب إفريقيا



Encyclopédie Encarta, Link Picture Library/Andy Leysion

## مدينة جوهانسبرغ في جنوب إفريقيا



Encyclopédie Encarta, Avec l'aimable autorisation de South African Tourism Board

تقع مدينة الكاب (كيب تاون) غير بعيدة من رأس الرجاء الصالح. وتعتمد المدينة على أهمية مينائها الذي يؤمن لها دورا تجاريا لا يستهان به في جنوب القارة. أما أهميتها الصناعية فتستمد من صناعة تكرير البترول وبناء وإصلاح السفن وصقل الماس والطباعة ثم تصنيع المواد الغذائية. وللمدينة أهمية سياحية بارزة. ويصل عدد سكانها إلى 2.1 مليون نسمة سنة 2001. ولا تخلو هذه المدينة كغيرها من مدن جنوب إفريقيا من بقايا عهد التفرقة العنصرية (أحياء غنية تجاورها أحياء فقيرة).

توجد هذه المدينة في الترانسفال في جنوب إفريقيا على ارتفاع 1800 مترا. وهي أكبر وأهم مدينة صناعية في البلاد، استمدت أهميتها من استخراج الذهب من المناجم قريبة منها. ومدينة جوهانسبرغ مدينة عصرية توجد بها ناظحات السحاب والشوارع الواسعة والحدائق الأنيقة، عدا المتاحف والمسارح والجامعات. لكن أحياء السود الموجودة على أطرافها مثل سويتو تعد مثالا للفقر وتدني مستوى الخدمات.



## النشاط 1

أتعرف على مظاهر السطح في مصر وجنوب إفريقيا

الوثيقة 1: المظاهر التضاريسية و الأنهار في مصر و جنوب إفريقيا

- أحد الموقع الجغرافي لمصر و جنوب إفريقيا
- أحد أهم الوحدات التضاريسية في كل بلد
- أتعرف على أهم الأنهار و البحيرات الموجودة في البلدين

## النشاط 2

أتعرف على المميزات المناخية والنباتية لمصر و جنوب إفريقيا

الوثيقة 2: خريطة المناخ في مصر و جنوب إفريقيا

- أحد مجالات المناخ في مصر
- أحد مجالات المناخ السائدة في جنوب إفريقيا

## النشاط 3

أتعرف على عدد السكان والكثافة السكانية في مصر و جنوب إفريقيا

الوثيقة 3: خريطة الكثافة السكانية في كل من مصر و جنوب إفريقيا

- أحد المناطق ذات الكثافة السكانية العالية في مصر و جنوب إفريقيا
- أحد المناطق ذات الكثافة السكانية الضعيفة في مصر و جنوب إفريقيا
- أقرن بين مناطق الكثافة العالية في البلدين والمعطيات المتعلقة بالتضاريس والمناخ الواردة في الوثيقة 2. ماذا ألاحظ؟

أتعرف على وضعية التحضر في مصر و جنوب إفريقيا

الوثيقة 4: صور وتعليق عن أهم المدن في مصر و جنوب إفريقيا

- بم تتميز مدينتا القاهرة والإسكندرية من حيث النشاط الاقتصادي؟ وما قيمتهما الاقتصادية بالنسبة لمصر؟
- بم تتميز مدينتا جوهانسبرغ و الكاب من حيث النشاط الاقتصادي؟ و ما قيمتهما الاقتصادية بالنسبة لجنوب إفريقيا؟
- هل يوجد تشابه بين المظاهر العمرانية من خلال الصور؟

أتعرف على الخصائص الديموغرافية لمصر و جنوب إفريقيا

الوثيقة 5: المعطيات الديموغرافية في كل من مصر و جنوب إفريقيا سنة 2004

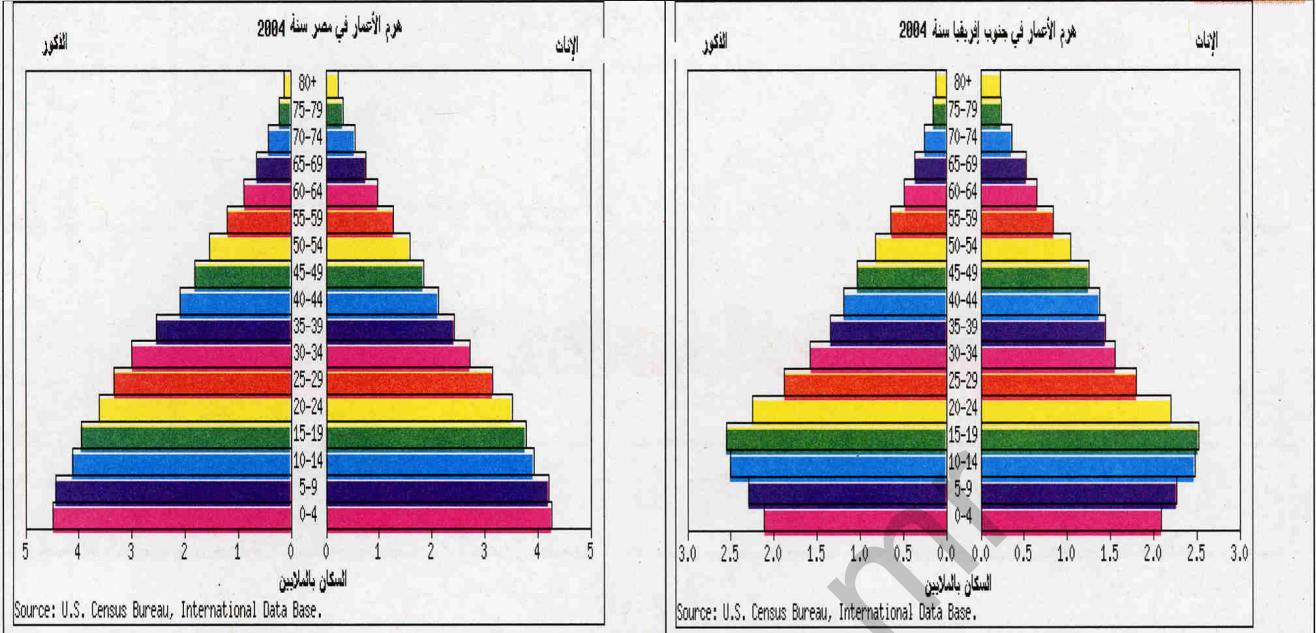
عدد السكان نسمة	الكثافة السكانية. نسمة /كلم <sup>2</sup>	معدل الولادات %	معدل الوفيات %	الزيادة الطبيعية %	معدل وفيات الأطفال %	أمد الحياة عند الولادة/ سنة
76117 421	77	23.32	5.26*	1.78*	34	70,7
42718 530	35	18.48	21.32*	-0.31*	62	44,2

المصدر: Encyclopédie Encarta 2005

معطيات مستقاة من <http://www.cia.gov/cia/publications/factbook/geos/sf.html>

- أقرن بين معدلات الولادات في كل من مصر وجنوب إفريقيا. ماذا ألاحظ؟
- أقرن بين معدلات الوفيات في كل من مصر وجنوب إفريقيا. ماذا ألاحظ؟
- أقرن بين معدلات النمو الطبيعي للسكان في كل من مصر وجنوب إفريقيا. ماذا ألاحظ؟

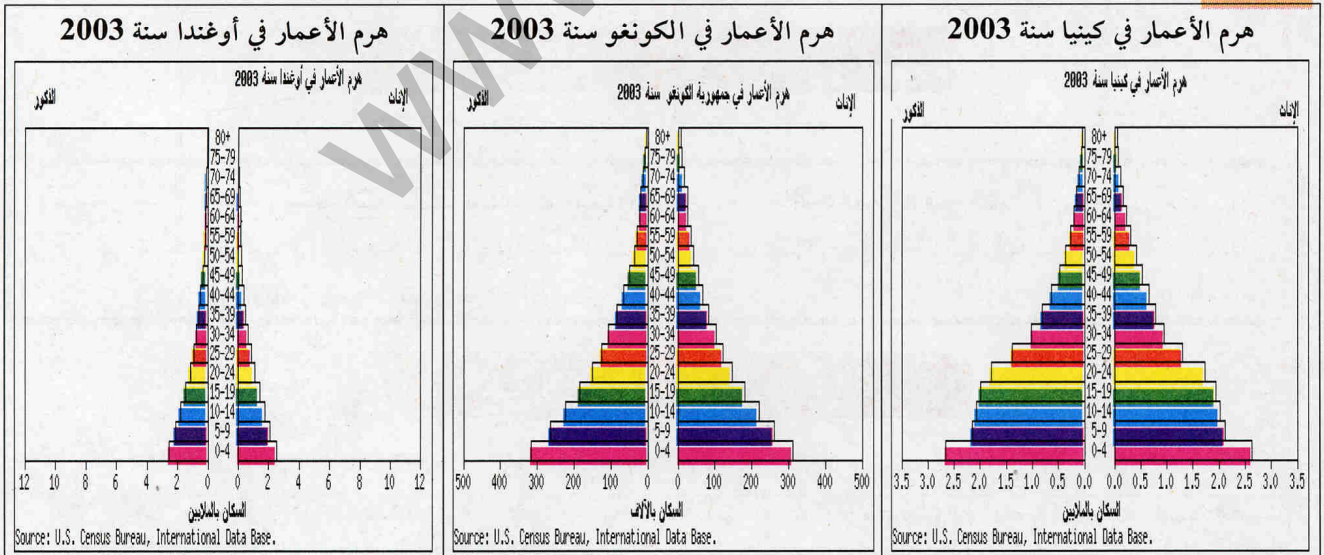
### الوثيقة 6: أهرامات السكان في كل من مصر وجنوب إفريقيا



- بم يتميز هرم الأعمار في مصر؟ كيف تفسر الخصائص المميزة له؟
- بم يتميز هرم الأعمار في جنوب إفريقيا؟ كيف تفسر الخصائص المميزة له؟
- أقرن بين الهرمين السكانيين. ماذا ألاحظ؟

### أتعرف على الخصائص الديموغرافية لسكان القارة الإفريقية

### الوثيقة 7: أهرامات الأعمار في كينيا، الكونغو الديمقراطية، وأوغندا



- بم يتميز هرم الأعمار في كينيا؟ ما هي الفئات الأكبر داخل الهرم؟
- بم يتميز هرم الأعمار في الكونغو الديمقراطية؟ ما هي الفئات الأكبر داخل الهرم؟
- بم يتميز هرم الأعمار في أوغندا؟ ما هي الفئات الأكبر داخل الهرم؟



البوير:

البيض من ذوي الأصول الهولندية والفرنسية، الذين استوطنوا في جنوب إفريقيا وأصبحو يتحدثون اللغة الأفريكانية

المولدين:

أفراد ينحدرون من تزاوج سلالتين مختلفتين

قوانين الأبلرتيد

: قوانين عنصرية طبقت في جنوب إفريقيا وحرمت السود والملونين من حقوقهم حتى منتصف تسعينات القرن العشرين الإيلند

: مرض نقص المناعة المكتسبة أو السيدا، وبعد مرضا فتاكاً من أهم أسبابه العلاقات الجنسية المشوهة

● إذا كان هناك قاسم جغرافي مشترك بين مصر وجمهورية جنوب إفريقيا فهو الانتماء إلى قارة إفريقيا والوقوع في طرفيها المتباعدين (أقصى الشمال الشرقي بالنسبة لمصر وأقصى الجنوب بالنسبة لجمهورية جنوب إفريقيا) عدا ما يتمتع به البلدان من أهمية بشرية داخل القارة، وما يميز بنيتهما الاقتصادية من ديناميكية تختلف أهميتها من بلد إلى آخر.

● تشغل مصر حيزاً جغرافياً يصل إلى 997739 كلم مربع. وهي تمثل جسراً يصل القارة الآسيوية بالقارة الإفريقية عبر صحراء سينه في الشرق حيث تشرف على البحر الأحمر شرقاً والبحر الأبيض المتوسط شمالاً واللذين مكن جهد الإنسان من ربطهما عن طريق قناة السويس منذ 1869. وتتميز مظاهر السطح بالانبساط عموماً إلا على الهوامش حيث تمتد جبال البحر الأحمر (ارتفاع 2000 متر) في الشرق، بينما تظهر هضاب صحراوية في الغرب تفصلها بعض المنخفضات كمنخفض القطارة (مساحة 18000 كلم مربع). أما في الوسط والشمال فقد سمحت فيضانات نهر النيل المتكررة بظهور واد فيضي خصب ينتهي بدلتا واسعة في الشمال (24000 كلم مربع). ويعد نهر النيل (6695 كلم) المجرى المائي الوحيد في البلاد حيث يجري في البلاد قادماً من الجنوب مسافة 1280 كلم مشكلاً سهلاً خصباً يعد أهم مناطق مصر. وتوجد في مصر بعض البحيرات مثل بحيرة ناصر وراء السد العالي، وبحيرات المنزلة والتمساح وقارون.

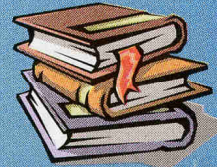
● تبلغ مساحة جنوب إفريقيا 1219090 كلم مربع، تمثل الثلث الجنوبي القصي من القارة الإفريقية المحصور بين المحيط الأطلسي غرباً والهندي شرقاً وبعض دول الجنوب الإفريقي شمالاً. وتمتاز التضاريس بالبساطة، فهي في الوسط هضبة كبرى تعرف بالفلد (ارتفاع 1200-1800 متر) تفصل بينها وبين البحر سلاسل جبلية مثل دراكنسبرغ والكاب وبعض السهول الساحلية الضيقة. وتجري على الأرض الجنوب إفريقية أنهار أهمها الأورانج (2100 كلم) والويتواترزاند.

● يهيمن المناخ الصحراوي على معظم الأرض المصرية، حيث تكون متوسطات الحرارة عالية والأمطار قليلة، غير أن الاقتراب من البحر الأبيض المتوسط يجعل قسوة المناخ أقل على السواحل. وتعني هذه الوضعية المناخية افتقار البلاد إلى غطلة نباتي هلم، فمعظم النباتات صحراوية. ويؤدي مرور مدار الجلي مجنوب إفريقيا والتأثير المحيطي ودور تضاريس الارتفاع إلى تنوع المناخ في البلاد فهو مداري في الوسط، صحراوي في الشمال الغربي، موسمي مطير على الواجهة الشرقية ومتوسطي معتدل في إقليم الكاب الجنوبي. ويعني التنوع المناخي تنوع الغطلة النباتي الذي يشمل المروج والنباتات المتوسطة والسافانا والسهوب المعشوشبة. ولهذا الظروف المناخية والنباتية دور هلم في تفسير غنى البلاد بثروة هامة من الحيوانات البرية التي تشمل الفيلة والأسود ووحيد القرن والظبلة والغزلان... الخ.

● قدر عدد سكان مصر سنة 2004 بـ 1,76 مليون نسمة، مما يعني كثافة عامة تصل إلى 77 نسمة في الكلم المربع. لكن من الناحية الفعلية يتركز 99% من السكان في 4% من المساحة هي وادي النيل ودلتاه الخصبة. ويزيد سكان البلاد بنسبة تقدر بـ 85,1% سنوياً (2,1 مليون في السنة) ونسبة كبيرة من الصغار، ويعيش منهم 43% في المدن، التي من أهمها القاهرة (15 مليون مع ضواحيها) والإسكندرية (3,3 مليون سنة 1998) وبور سعيد (49,0 مليون نسمة) والسويس (41,0 مليون نسمة). وللعديد من المدن المصرية خصوصية هامة تتمثل في ماضيها العريق وما تزخر به آثار معمارية رائعة ومتاحف فنية تجذب إليها السياح.

● لا يزيد سكان جنوب إفريقيا على 7,42 مليون نسمة سنة 2004، وهم في غالبيتهم من السود (2,75%) ثم البيض (6,13%) الذين يمثل البوير نسبة هامة منهم، فضلاً عن المولدين (6,8%) وذوي الأصول الآسيوية (6,2%). وقد ظلت بعض المكونات العرقية مثل السود والملونين والآسيويين عرضة للتنميش في ظل قوانين الأبلرتيد عقوداً عديدة. وتقل الكثافة العامة عن 35 نسمة في الكلم المربع، ورغم تسجيل معدلات ولادات هامة في صفوف الفئات غير الأوروبية فإن أهم ما يميز جنوب إفريقيا بشكل خاص هو ارتفاع معدلات الوفيات نتيجة آثار مرض الإيلند المدمر (وفق تقديرات أونيسيدا فإن 3,5 مليون نسمة مصابون بهذا المرض في البلاد). ويعيش أكثر من 60% من السكان في المدن، التي من أهمها جوهانسبرغ (7,0 مليون نسمة)، الكاب (9,2 مليون نسمة) دربان (6,0 مليون نسمة) وبريتوريا (6,1 مليون نسمة). وتتميز مدن جنوب إفريقيا بطابعها الأوروبي، لكن كذلك بتناقض صارخ بين أحيائها السوداء الفقيرة وأحيائها الأوروبية الراقية.

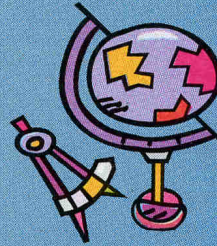
## أتأكد من معارفي



- ما هي الحدود الجغرافية لمصر وجنوب إفريقيا؟
- ما هو النهر الأطول في مصر؟ وما هو النهر الأطول في جنوب إفريقيا؟
- أين يوجد أكبر امتداد للسهول في مصر؟ أين يوجد أكبر امتداد للسهول في جنوب إفريقيا؟
- أين توجد أهم مناطق التركيز السكاني في مصر؟ أين توجد أهم مناطق التركيز السكاني في جنوب إفريقيا؟

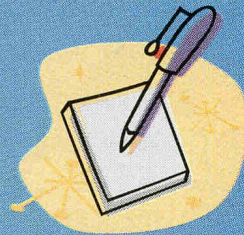
## أشحن

## مهاراتي



- أتأمل الوثيقة 5: المعطيات الديموغرافية لكل من مصر وجنوب إفريقيا.
- أحول بيانات الجدول الخاصة بالولادات والوفيات إلى أعمدة بيانية.
- أقارن بين وضعية البلدين ديموغرافيا. ماذا ألاحظ؟

## أستثمر مكتسباتي



- خارج فصلي و داخل حيي أو قريتي
- أقوم برفقة بعض زملائي من تلاميذ فصلي باستبيان أتعرف فيه على عدد السكان الذين سبق لهم أن سافروا إلى مصر أو إلى جنوب إفريقيا، محلدا دوافع سفرهم، والمدن التي استقروا فيها في البلدين المذكورين. ماذا ألاحظ بعد إكمال الاستبيان؟
- يمكنني أن أستعين في إعداد هذا الاستبيان بالشكلية التالية: (خاصة بحالة كل مهاجر)

	مكان الهجرة (البلد)
	منطقة الهجرة (المدينة)
	سبب الهجرة (سياحة، صحة، دراسة، عمل)
	مدة الهجرة
	ملاحظات خاصة

### أتذكر



1

- قارات العالم الخمس
- ما هو العالم القديم؟ ماذا نقصد بالعالم الجديد؟
- ما هي القارات الواقعة غرب القارة الإفريقية والمشاركة معها في الإطلالة على المحيط الأطلسي؟

### أبحث



2

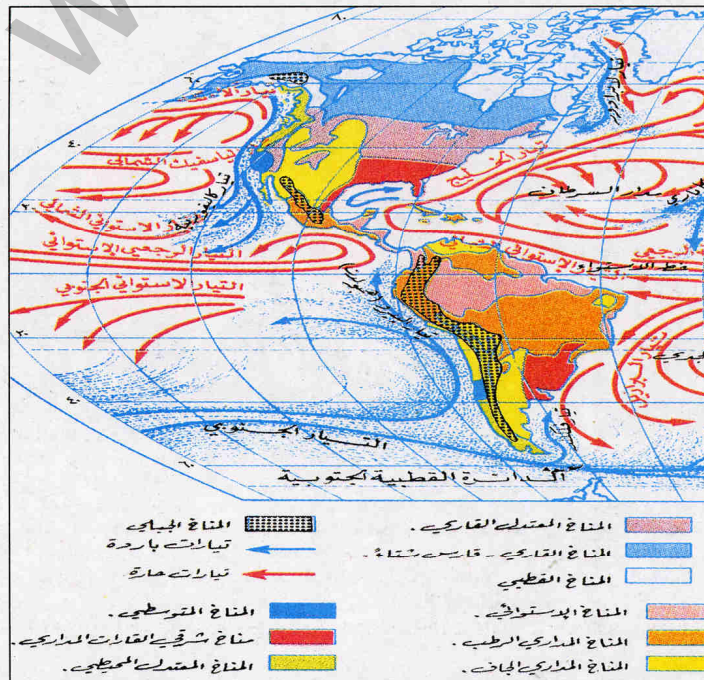
تخرج سعيد من إحدى الجامعات الغربية مهندسا في المعلوماتية. لكنه واجه صعوبات في الحصول على مهنة تناسب تخصصه الأكاديمي بعد عودته إلى موريتانيا. والآن بات سعيد يفكر جديا في الهجرة نحو أحد بلدان القارة الأمريكية سعيا منه إلى تنمية مهاراته الفنية من جهة وأملا في تحسين ظروفه الاقتصادية من جهة أخرى. وقبل أن يتخذ سعيد قراره النهائي فإنه حدد بعض المعايير التي يراها أساسية في اختيار بلد الهجرة هي:

1- مناخ معتدل 2- تقاليد محلية تتقبل المهاجرين 3- مدينة ذات شأن اقتصادي بارز و لها شهرة في استقبال المهاجرين

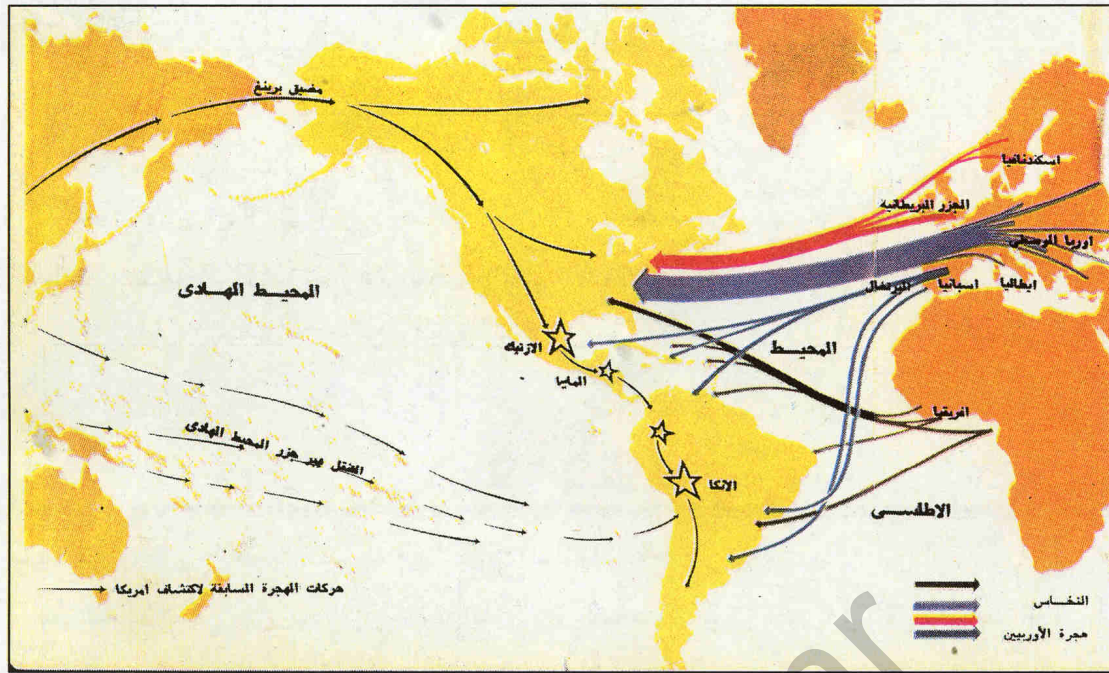
أساعد المهندس سعيد في اتخاذ القرار المناسب عبر رسالة مكتوبة أوجهها إليه (لا تزيد عن 15 سطرا) ناقش فيها احتمالات الهجرة المطروحة أمامه منطلقا من المعايير التي حددتها لنفسه وأقترح عليه في النهاية بلدا ثم مدينة أراها مناسبة له.

**الدعائم:** الوثيقة 1 خريطة المناخ في القارة الأمريكية الوثيقة 2 خريطة تدفقات الهجرة إلى القارة الأمريكية الوثيقة 3 معطيات إحصائية عن التركيبة العرقية لسكان و.م.أ والمكسيك والبرازيل. الوثيقة 4 صور مرفقة بتعليق تظهر القيمة الاقتصادية وأهم المشاكل في بعض مدن القارة الأمريكية.

الوثيقة 1: مناخ القارة الأمريكية



## الوثيقة 2: خريطة تدفق الهجرة

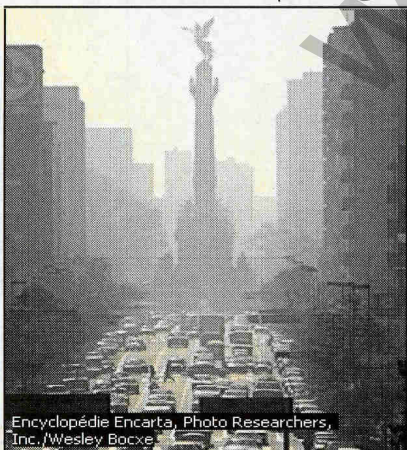


## الوثيقة 3: التركيبة العرقية لسكان بعض دول القارة الأمريكية

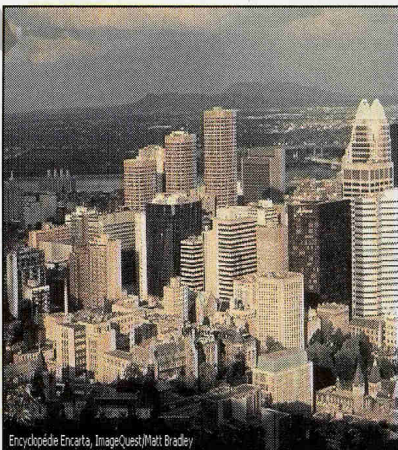
هوندو حمر	عناصر أخرى	السود	البيض	
0.8%	3.0%	12.3%	83.9%	و.م.أ
0.1%	33.9% (خلاسيون)	11%	55%	البرازيل
30%	55% (خلاسيون)	-	15%	المكسيك

## الوثيقة 4: القارة الأمريكية: مدن وأنشطة

مانهاتن (حي راق من أحياء نيويورك في و.م.أ) قلب مدينة مونتريال (كندا) شارع مزدحم في مكسيكو (المكسيك)



Encyclopédie Encarta, Photo Researchers, Inc./Wesley Bocke



Encyclopédie Encarta, ImageQuest/Matt Bradley



Encyclopédie Encarta, Corbis/Michael S. Yamashita

يعيش في مكسيكو أزيد من 19.1 مليون نسمة سنة 2000. وهي من ضمن مدن العالم الأكثر اكتظاظا بالسكان. وتضم المدينة 30% من الصناعات التي من أهمها النسيج والإلكترونيات ومواد الصيدلة والتجهيزات الكهربائية والصلب. وبسبب ما للمدينة من أهمية صناعية وما تشهده من ازدهار سكاني ولكونها تقع داخل حوض جبلي فإنها من أكثر مدن العالم تلوثا فضلا عن كون اليوس والحرمان ظواهر معاشة داخلها.

تمثل مونتريال ثاني مركز حضري وصناعي في كندا بعد أوتاوا. وهي في الحقيقة المركز الصناعي والمالي الأول في مقاطعة كيبيك. ومن أهم النشاطات الصناعية السائدة في المدينة صناعات النسيج والكيماويات والإلكترونيات والطيران والمعدات الدقيقة. ويזור المدينة سنويا ملايين السياح متمتعين بنمطها المعماري المتميز ومعالمها الحضارية البديعة ومهرجاناتها الثقافية والفنية الراقية.

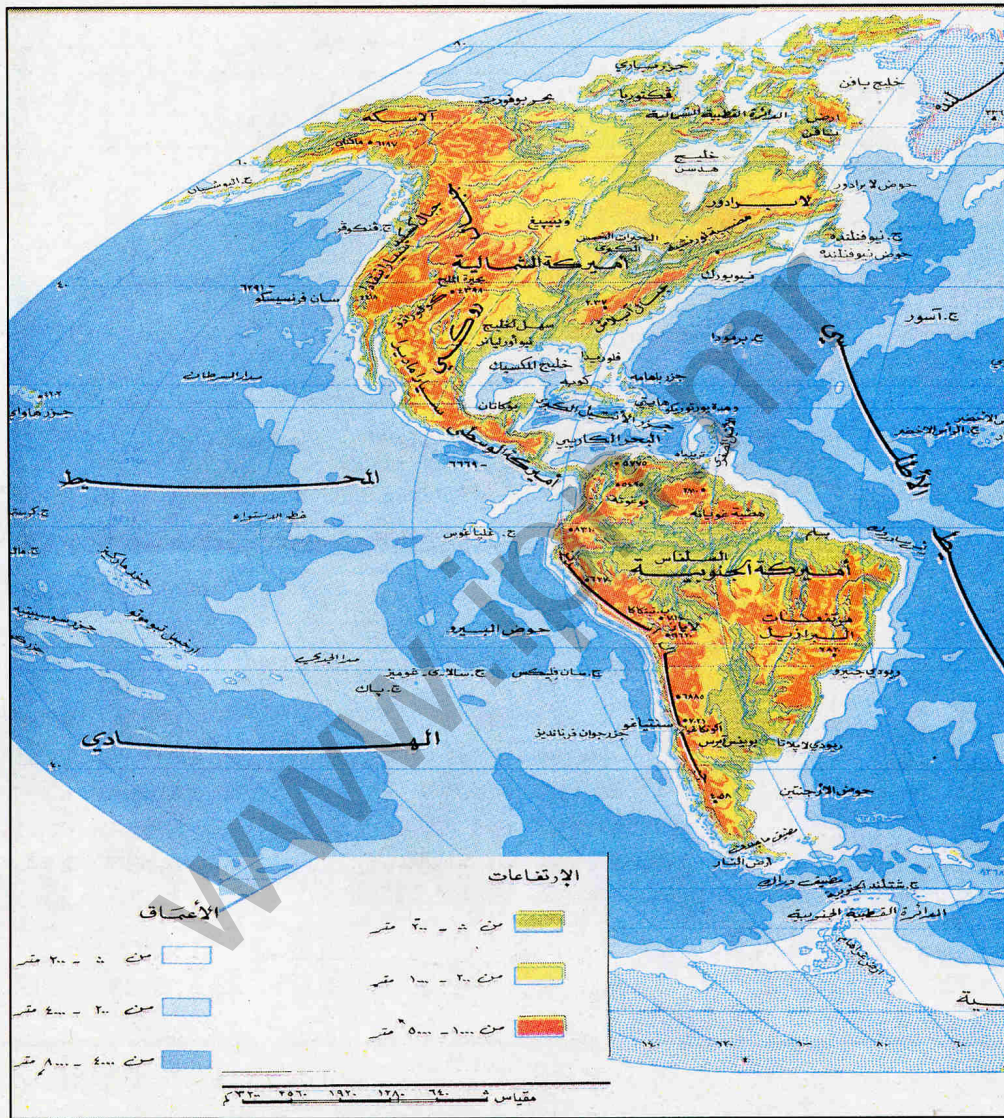
تضم مدينة نيويورك 21.3 مليون نسمة سنة 2000. وتمثل واحدا من أهم المراكز الحضرية والاقتصادية لا على مستوى و.م.أ، إنما على مستوى العالم ككل. وتعد المدينة المركز الصناعي الأول في البلاد حيث يعمل أكثر من 1.5 مليون عامل في النشاطات الصناعية (نسيج، إلكترونيات، كيماويات...) وتمتاز نيويورك بأحيائها الراقية وناطحات السحاب العملاقة. لكن التفاوت يظهر صارخا فيها بين الغنى والفقر. وهي مرتع من مراتع الجريمة وتجارة المخدرات.



النشاط 1

أتعرف على مظاهر السطح في القارة الأمريكية

الوثيقة 5: المظاهر التضاريسية والأنهار في القارة الأمريكية



- أحد الموقع الجغرافي للقارة الأمريكية
- أعد أهم الوحدات التضاريسية المميزة للسطح الأمريكي؟
- أتعرف على أهم الأنهار التي تخترق المجال الأمريكي؟

## النشاط 2

أتعرف على المميزات المناخية والنباتية للقارة الأمريكية

الوثيقة 1: أحد مجالات المناخ السائد في القارة

## النشاط 3

أتعرف على عدد السكان والكثافة السكانية في القارة الأمريكية

الوثيقة 6: سكان أهم بلدان القارة الأمريكية ومساحة كل بلد سنة 2004

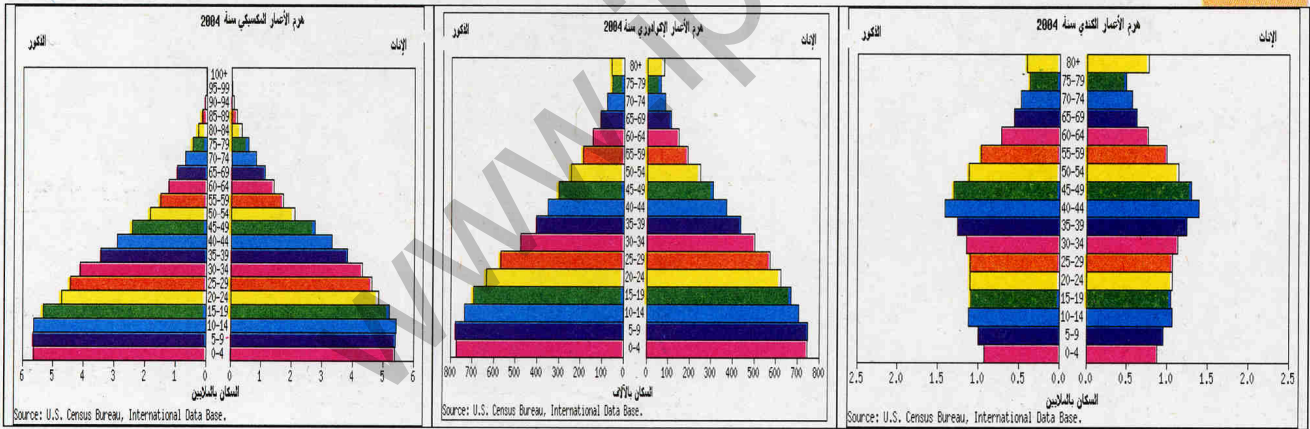
البلد	البرازيل	الأرجنتين	كولومبيا	الشيلى	الإكوادور	كندا	فنزويلا	و.م.أ.	المكسيك	كوبا
السكان	184.1	39.1	42.3	15.8	13.9	32.5	25.01	293.02	104.9	11.3
المساحة	0.854	27	1.14	0.756	0.272	99	0.916	9.826	19	0.114

أحد أربعة بلدان هي الأكثر سكانا في القارة الأمريكية

أحسب الكثافة الحسابية للسكان في هذه البلدان الأربعة وأقارن بينها

أتعرف على الخصائص الديموغرافية لسكان القارة الأمريكية

الوثيقة 7: أهرامات الأعمار في كندا، المكسيك والإكوادور



- بم يتميز هرم الأعمار في كندا؟ ما هي الفئات العمرية الأكبر داخل الهرم؟
- بم يتميز هرم الأعمار المكسيكي؟ ما هي الفئات الأكبر داخل هذا الهرم؟
- بم يتميز هرم الأعمار الإكوادوري؟ ما هي الفئات العمرية الأكثر داخل هذا الهرم؟

أتعرف على طبيعة النسيج الحضري في القارة الأمريكية

الوثيقة 5: صور وتعاليق عن مدن نيويورك، مكسيكو ومونتريال

- بم تتميز مدينة نيويورك من حيث المظهر المعماري؟ ما هي قيمتها الاقتصادية بالنسبة للولايات المتحدة؟
- بم تتميز مدينة مكسيكو من حيث المظهر المعماري؟ ما هي أهم المشاكل التي تعاني منها؟
- بم تتميز مدينة مونتريال من حيث المظهر المعماري؟ ما مدى الأهمية الاقتصادية التي تتمتع بها داخل المجال الكندي؟



معجمي

• تمتد القارة الأمريكية امتدادا طويلا من القطب الشمالي حتى القطب الجنوبي تقريبا بطول يزيد عن 15000 كلم. وتطل القارة على المحيط الأطلسي شرقا والهادي غربا والمحيطين المتجمدين شمالا وجنوبا. وتنقسم إلى وحدات فرعية هي أمريكا الشمالية والوسطى والجنوبية تصل مساحتها مجتمعة إلى 43 مليون كلم مربع.

• تتنوع مظاهر السطح في القارة الأمريكية تنوعا كبيرا. حيث تمتد السلاسل الجبلية امتدادا طويلا في غرب القارة فتعرف بالروكي في الشمال والأنديز في الجنوب. كما توجد سلاسل شرقية أقل ارتفاعا في الشمال تعرف بالأبلاش. وتحتصر السلاسل الجبلية فيما بينها سهولا داخلية هامة في الشمال وأخرى ساحلية بينها وبين المحيطات. وتخترق المجال الأمريكي أنهار كثيرة مثل الأمازون في الجنوب (6296 كلم) والميسيسيبي في الولايات المتحدة (5970 كلم) والبارانا في الجنوب (4498 كلم) وماكنزي في الشمال (4241 كلم)... أما البحيرات فأشهرها البحيرات الخمس الكبرى على الحدود الكندية الأمريكية والتي تصل مساحتها مجتمعة إلى 108 244 كلم مربع.

• يطبع التنوع مناخ القارة الأمريكية. فمن وسط أمريكا الجنوبية يمر خط الاستواء حيث يكون المناخ استوائيا حارا ودائم المطر وتنتشر الغابات الاستوائية. لكن بالابتعاد عن خط الاستواء تظهر مناخات مدارية حارة تصبح أكثر جفافا وتنمو في مجالها الغابات المدارية السافانا الشجرية والاستبس. وتتميز بعض المناطق بمناخ صحراوي حار وجاف وفقير بالغطاء النباتي إما بسبب وقوعها وراء سلاسل جبلية تحجب عنها المطر (أريزونا في شمال القارة وبعض مناطق الأرجنتين في الجنوب) أو بسبب مرور تيارات باردة قرب سواحلها (صحراء أتاكاما في الشيلي والبيرو). ويسود مناخ متوسطي معتدل مناطق من كاليفورنيا والشيلي. ثم يتطور ليصبح محيطيا مطيرا في شمال غرب الولايات المتحدة وجنوب الشيلي وقاريا في الوسط وباردا في الأطراف الشمالية والجنوبية من القارة. ويرافق هذا التدرج المناخي تدرج نباتي يبدأ بنباتات متوسطة فمراعى ومروج وغابات نفضية وغابات تايجا وأخيرا التندرا في المناطق القطبية الباردة. وفي مناطق الجبال يسود مناخ جبلي يميل إلى البرودة ويتميز بتنوع نباتي هام.

• يعيش في القارة الأمريكية أزيد من 815 مليون نسمة سنة 2000. لكن الكثافة الحسائية لا تزيد عن 20 نسمة في الكلم المربع الواحد. ويتركز العدد الأكبر من السكان في بلدان هي الولايات المتحدة والبرازيل والمكسيك والأرجنتين. وأهم التجمعات السكانية تلك الواقعة في شمال شرق أمريكا الشمالية وسواحل كاليفورنيا ووسط المكسيك وجزر الكاريبي والواجهة الأطلسية لأمريكا الجنوبية من فورتا ليزا حتى بوينس آيرس.

• ينتمي أغلب الأمريكيين إلى أصول مهاجرة فهم في أغليبتهم من أصول أوروبية (إنجليز، فرنسيون، إيرلنديون، إيطاليون، ألماني، إسباني، برتغاليون...)، لكن تجارة الرقيق كانت وراء وجود سود من أصل إفريقي. وقد جلبت موجات الهجرة المتأخرة صينيين ويابانيين وعربا. ويمثل الهنود الحمر السكان الأصليين للقارة وقد تعرضوا للإبادة من قبل الأوروبيين في القرون الماضية. وقد حدث امتزاج بين بعض هذه الأعراق كما هو الحال في بعض دول أمريكا اللاتينية.

• يزداد سكان أمريكا اللاتينية بمعدل 1.8% سنويا بينما يصل متوسط الزيادة في أمريكا الشمالية إلى 0.6%. وفي وقت تشهد بعض الأقطار انفجارا سكانيا كنيكاراغوا مثلا تسير أخرى نحو المرحلة الانتقالية (المكسيك والبرازيل) بينما تكون أخرى قد بلغت طور النضج الديموغرافي (كندا مثلا). ولا يزال الصغار يمثلون نسبة كبيرة من سكان أمريكا اللاتينية (33%) بينما لا يمثل الشيوخ سوى 5%. وهو وضع مختلف عما هو معاش في أمريكا الشمالية إذ لا تمثل الشريحة الأولى سوى 21%، بينما تمثل الثانية 13% من إجمالي السكان.

• يستقر معظم الأمريكيين في المدن. فالسكان الحضريون يمثلون 3/4 سكان القارة. ويعبر وجود تجمع الميغالوبوليس في شمال شرق أمريكا عن أهمية الظاهرة الحضرية. وتعد مدينة مكسيكو ثاني مدينة في العالم من حيث عدد السكان، بينما تحتل ساو باولو المرتبة الثالثة ونيويورك الرابعة. و للمدن الأمريكية نمط عمراني متميز ويعاني العديد منها مشاكل تختلف حداثتها من مدينة إلى أخرى حسب الوضع الاقتصادي والاجتماعي للبلدان التي توجد بها هذه المدن.

أمريكا  
اللاتينية  
مصطلح ثقافي  
وسياسي يطلق  
على البلدان  
الواقعة في وسط  
وجنوب القارة  
الأمريكية

الميغالوبوليس:

تجمع متصل من  
المدن يوجد في  
شمال شرق  
الولايات المتحدة  
مطلا على المحيط  
الأطلسي

ما هي الحدود الجغرافية للقارة الأمريكية؟  
 كم عدد الوحدات الكبرى المشكّلة للقارة الأمريكية؟  
 ما هو النهر الأطول في قارة أمريكا؟ أين يوجد؟  
 أين يوجد أكبر امتداد للسهول في قارة أمريكا؟  
 أين توجد أهم مناطق التركيز السكاني في القارة؟

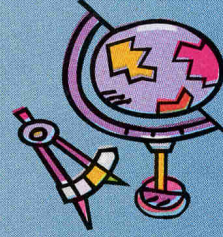
## أتأكد من معارفي



• أتأمل الوثيقة 1 (خريطة المناخ في القارة الأمريكية)

أحدد أماكن وجود المناخات الاستوائية  
 أحدد أماكن وجود المناخات الجبلية

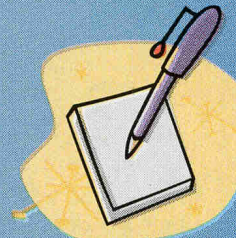
## أشحن مهاراتي



• في منزلي

أقوم برفقة من يعيش معي في حيي أو قريتي من تلاميذ فصلي ببحث  
 أحدد فيه عدد من سبق له أن سافر إلى القارة الأمريكية (خلال الخمس  
 سنوات الأخيرة)، مبينا سبب السفر والبلدان التي ذهب المسافرون  
 إليها. وكم استقر هناك وكم عاد إلى البلاد.

## أستثمر مكتسباتي



# الطبيعة والبشر في الولايات المتحدة الأمريكية والمكسيك

الدرس 04

أذكر



1

- ▶ قارات العالم الخمس
- ▶ قارات العالم الجديد
- ▶ القارات الواقعة في النصف الغربي من العالم

أبحث

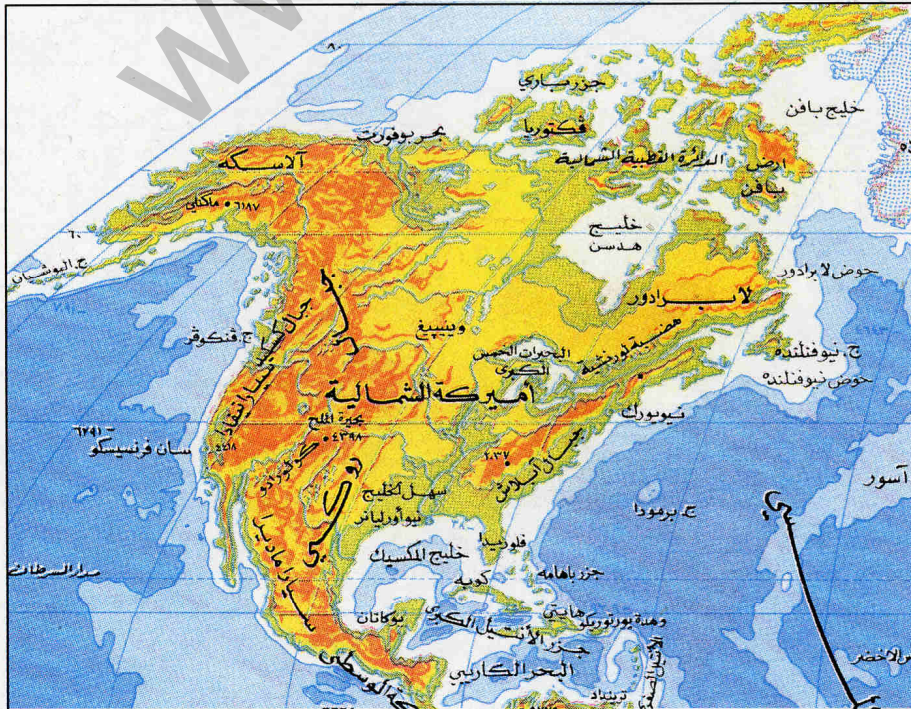


2

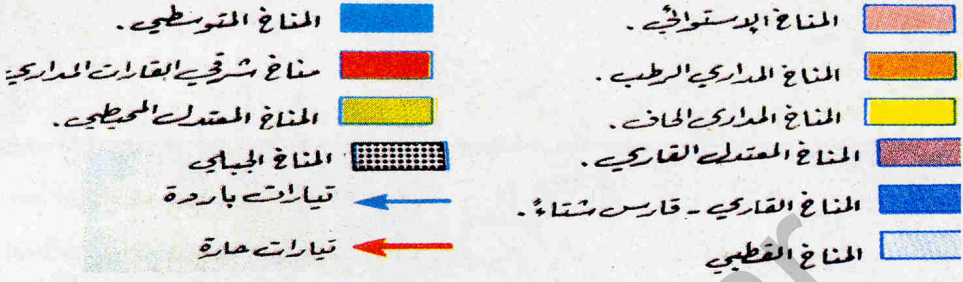
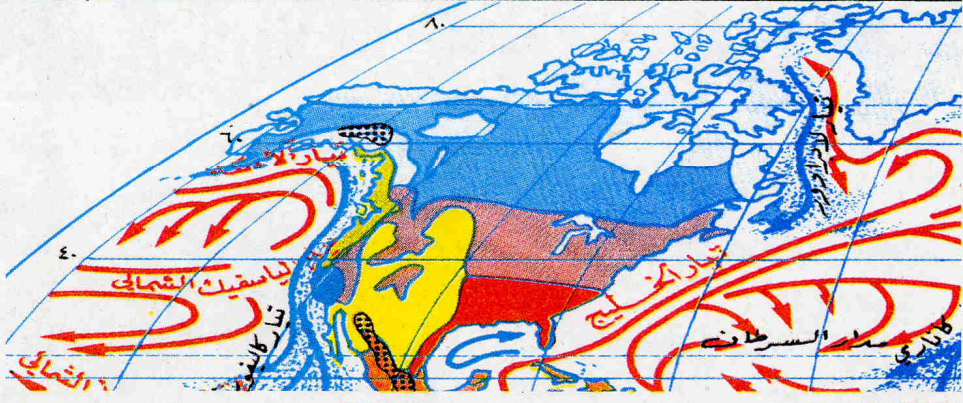
تنوي وكالة سياحية محلية تطوير علاقات سياحية مع بلدان القارة الأمريكية. و لأجل الوصول إلى ذلك الهدف، تستعد الوكالة لإصدار ملصق تعريفى ببلدين أمريكيين هما الولايات المتحدة الأمريكية و المكسيك. ويهدف هذا الملصق إلى تعريف السياح الموريتانيين المحتملين بالبلدين المذكورين من الناحيتين الطبيعية والبشرية. أتقدم بالمساعدة إلى هذه الوكالة، مقترحا عليها نموذجاً للملصق المطلوب يكون على شكل مطوية من صفحة واحدة، تتألف من ثلاث خانات تحدد أولها مواقع وحدود البلدين المذكورين، بينما تتناول الخانة الثانية أهم الخصائص الطبيعية المميزة للبلدين، أما الخانة الأخيرة فتتناول أهم المميزات البشرية للبلدين. يمكنى الاعتماد على الوثائق التالية:

الوثيقة 1 خريطة أمريكا الشمالية تظهر الحدود و المظاهر التضاريسية الرئيسية الوثيقة 2 خريطة المناخ في شمال أمريكا. الوثيقة 3 خريطة اللغات السائدة في القارة الأمريكية الوثيقة 4 خريطة الكثافات السكانية والمدن

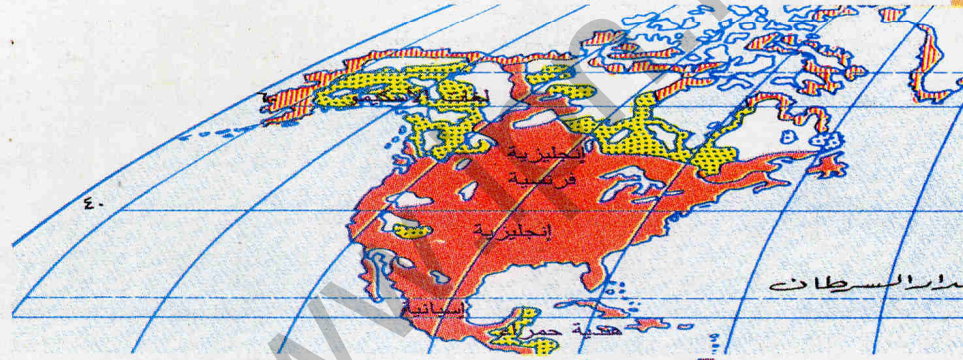
الوثيقة 1: خريطة أمريكا الشمالية: التضاريس و الحدود



الوثيقة 2: خريطة المناخ في أمريكا الشمالية

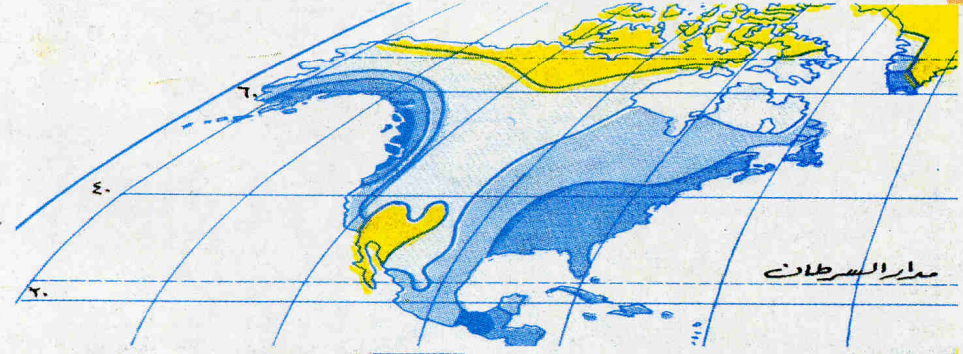


الوثيقة 3: اللغات السائدة في شمال أمريكا



سلاوية جرمانية رومانية.  
لغات تركيبتاريخية.

الوثيقة 4: خريطة الكثافات السكانية في شمال أمريكا



أقل من 200 م/م.  
من 200 - 500 م/م.  
من 500 - 1000 م/م.  
أكثر من 1000 م/م.



النشاط 1

أتعرف على مظاهر السطح في الولايات المتحدة والمكسيك

الوثيقة 1: المظاهر التضاريسية والأنهار في الولايات المتحدة والمكسيك

ألاحظ الخريطة ثم:

- أعد أهم الوحدات التضاريسية في الولايات المتحدة ثم المكسيك؟
- أتعرف على المظاهر التضاريسية المشتركة بين البلدين؟
- أقرن بين حجم الرقعة الجغرافية للولايات المتحدة و المكسيك، ماذا ألاحظ؟
- أتعرف على أهم الأنهار في البلدين. أيهما أكثر أنهاراً: الولايات المتحدة أم المكسيك؟ ما معنى ذلك؟
- ما هو النهر المشترك بين المكسيك والولايات المتحدة؟

النشاط 2

أتعرف على المميزات المناخية والنباتية للمكسيك والولايات المتحدة

الوثيقة 2: خريطة المناخ والنبات في الولايات المتحدة و المكسيك

- أذكر دوائر العرض التي تمتد عليها المكسيك ثم الولايات المتحدة؟
- أعد أهم 5 أقاليم مناخية سائدة في الولايات المتحدة؟
- أتعرف على 3 أقاليم مناخية سائدة في المكسيك؟
- أذكر الأقاليم المناخية المشتركة بين البلدين.
- أوطن على الخريطة الأقاليم النباتية السائدة في البلدين.

النشاط 3

أتعرف على عدد السكان والكثافة السكانية في المكسيك و الولايات المتحدة

الوثيقة 3: خريطة الكثافة السكانية في المكسيك و الولايات المتحدة

- أعدد أربعة أقاليم هامة من حيث الكثافة السكانية بها في م.أ
- أعدد أهم إقليمين من حيث الكثافة السكانية في المكسيك
- أقرن بين خريطة المناخ وخريطة الكثافة السكانية. ماذا ألاحظ؟

أتعرف على الخصائص الديموغرافية لسكان قارة أمريكا

الوثيقة 5: المعطيات الديموغرافية في المكسيك والولايات المتحدة سنة 2004

أمد الحياة سنة	وفيات الأطفال ‰	النمو السكاني %	الوفيات ‰	الولادات ‰	عدد السكان نسمة	
74.9	22	1.17	4.73	21.01	104959590	المكسيك
77.4	7	0.92	8.25	14.14	293027570	و.م.أ.

- أقرن بين معدل الولادات في الولايات المتحدة والمكسيك. ماذا ألاحظ؟
- أقرن بين معدلات الوفيات في الولايات المتحدة الأمريكية والمكسيك. ماذا ألاحظ؟
- ماذا أستنتج من خلال مقارنة نسبيتي الزيادة السكانية في الولايات المتحدة و المكسيك؟

أتعرف على ظاهرة الميغالوبوليس في الولايات المتحدة

الوثيقة 6: الميغالوبوليس في أرقام

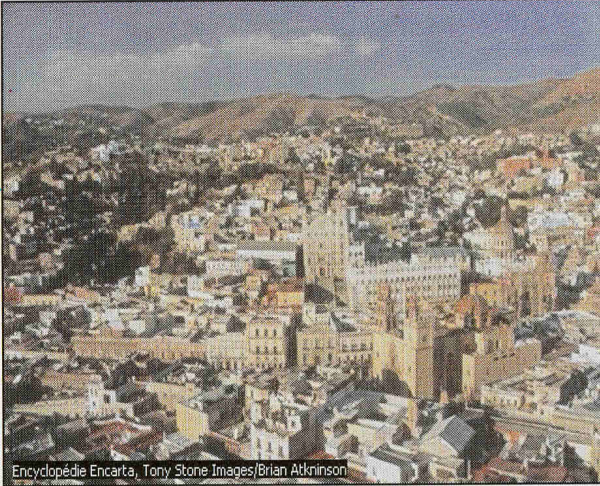
أهم المدن (مليون نسمة سنة 2002)	الامتداد	عدد السكان
نيويورك (16,7) بوسطن (3,4) فيلاديلفيا (4,43) واشنطن (3,95)	300 ميل	60 مليون

- أين يوجد الميغالوبوليس الأمريكي؟
- كم عدد السكان الذين يعيشون فيه؟
- ما هي أهم مدنه؟
- كم يبلغ امتداده؟

## أكتشف مدنا هامة في المكسيك والولايات المتحدة

الوثيقة 7: صور وتعاليق عن شيكاغو، لوس أنجلوس، غوادالاخارا، ماتزلان

غواناخواتو



Encyclopédie Encarta, Tony Stone Images/Brian Atkinson

تقع هذه المدينة على علو 2050 مترا في وسط المكسيك.. وقد ظهرت المدينة في منطقة جبلية احتضنت مناجم غنية من الذهب والفضة فظلت تحتفظ من ذلك الماضي ببعض الآثار الاستعمارية الأسبانية كالكاتدرانيات والكنائس الفخمة والقلاع الضخمة. واليوم تضاعلت أهمية المدينة فلم يعد يقطنها سوى 141196 نسمة سنة 2001.

شيكاغو



Encyclopédie Encarta, Tony Stone Images/Mark Segal

مدينة في شمال و.م.أ. تقع في ولاية إلينوي على ضفة بحيرة ميشيغان. تعد هذه المدينة ثالث مدن البلاد من حيث عدد السكان (6.9 مليون نسمة سنة 2002). وهي المركز الأول للسكة الحديدية ولها ميناء تجاري حيوي كما تحتضن الكثير من الصناعات: غذائية، كيميائية، تعدينية... وبهذه المدينة توجد أكبر سوق للمواد الفلاحية في العالم. وللمدينة أهمية ثقافية نابعة من احتضانها العديد من الجامعات والكليات. غير أن مدينة شيكاغو رغم ثرائها تشكو من ارتفاع معدلات الجريمة والتفاوت بين أحيائها الغنية والفقيرة.

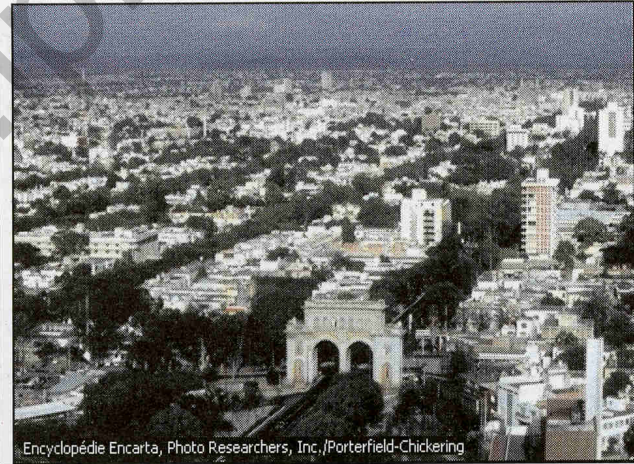
لوس أنجلوس



Atlas mondial Encarta, Photo Researchers, Inc./Will and Deni McIntyre

مدينة من مدن الغرب الأمريكي توجد بولاية كاليفورنيا وتطل على المحيط الهادي. ويقطن هذه المدينة مع ضواحيها 14.5 مليون نسمة. و المدينة مركز صناعي رئيسي في و.م.أ (صناعات الطائرات، الإلكترونيات، الفضاء، السينما...) كما أن لها شهرة سياحية كبيرة عبر العالم. ورغم ما تتمتع به المدينة من ثراء فاحش فهي عرضة لبعض الاضطرابات التي تتسبب فيها عناصر مهمشة مثل السود وذوي الأصول اللاتينية. كما تعرف استفحال ظاهرة الجريمة داخلها.

غوادالاخارا



Encyclopédie Encarta, Photo Researchers, Inc./Porterfield-Chickering

تقع مدينة غوادالاخارا في الوسط الغربي للمكسيك قرب نهر ريو غراند. وهي مدينة جبلية توجد على علو 1567 مترا. وتقوم الأهمية الصناعية لهذه المدينة على صناعات النسيج وصناعات الزجاج والخزف. وقد ورثت المدينة من عهد الاستعمار الإسباني الكثير من الآثار المعمارية وأضافت إلى ذلك مناخا جافا ومعتدلا فتمتعها ذلك بأهمية سياحية بارزة في المكسيك. ويعيش في غوادالاخارا وضواحيها 3.7 مليون نسمة سنة 2000.

- بم تتميز كل مدينة من هذه المدن من حيث المظهر المعماري؟
- ما هي الوظيفة الأكثر حضورا داخل كل مدينة من هذه المدن؟
- ما هي أهم المشاكل التي تعاني منها هذه المدن؟

معجمي

الحزام الصناعي

المناطق الشمالية الشرقية من الولايات المتحدة الأمريكية

حزام الشمس

الولايات الواقعة في غرب وجنوب

الولايات المتحدة والتميز بمناخها اللافئ ومواردها الاقتصادية الاستثنائية

الهجرة السرية

الهجرة بطرق غير شرعية

خط الفقر

هو حد اعتباطي

يعد من لا

يتجاوزه نحو

الأعلى فقيرا.

وتدخل في

تحديده مقاييس

عديلة غذائية

مالية اقتصادية.

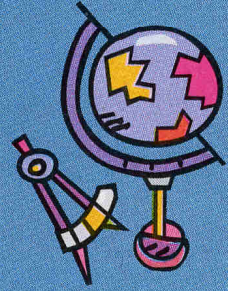
- تشغل الولايات المتحدة الأمريكية رقعة جغرافية تصل إلى 9.826.630 كلم<sup>2</sup>، تجعلها ثالث أكبر دولة في العالم. وتمتد الولايات المتحدة داخل أمريكا الشمالية بين المحيطين الأطلسي شرقا والهادي غربا وبين كندا شمالا والمكسيك وخليجها جنوبا. أما المكسيك فتقع جنوب الولايات المتحدة كمنطقة اتصال بين أمريكا الوسطى والشمالية. وتصل مساحة هذا البلد إلى 1.964.382 كلم<sup>2</sup>. وكالولايات المتحدة فإن المكسيك مطلة على المحيطين الأطلسي والهادي ومشاركة مع بعض بلدان أمريكا الوسطى في حدود برية في الجنوب.
- تعتبر تضاريس الولايات المتحدة بشكل مبسط عن تضاريس الشمال الأمريكي بشكل عام، فهي سلاسل جبلية في الغرب (الروكي) و الشرق (الأبلاش) تحصر بينها سهولا داخلية شاسعة تعرف بالسهول العظمى. وتوجد بعض السهول الساحلية بين جبال الأبلاش والمحيط الأطلسي في الشرق. وتحترق المجال الأمريكي أنهار كثيرة من أشهرها الميسيسيبي وكولورادو والميسوري فضلا عن وجود العديد من البحيرات مثل البحيرات الخمس الكبرى في الشمال على الحدود مع كندا. أما تضاريس المكسيك فهي عبارة عن هضبة مرتفعة في الوسط تحيط بها سلسلتان جبليتان تعرفان بالسييرا مادرا الغربية والشرقية وتنتهي هذه التضاريس المرتفعة قرب البحر بسهول ساحلية ضيقة. وتوجد بعض البراكين الخاملة والنشطة في أحله متفرقة من البلاد. ولا تتوفر المكسيك على شبكات نهريّة هامة فأهم الأنهار هو ريو غراندي، أما أهم بحيرة فهي تشابالا.
- تطبع القارية المناخ الأمريكي بوجه عام، وإن كان التنوع يعد أهم خاصية مميزة لهذا المناخ. ففي الغرب تسيطر مناخات معتدلة متوسطة و محيطية وفي الجنوب يهيمن مناخ مداري مطير، أما في الشرق فيسيطر مناخ قاري رطب يصبح أكثر جفافا بالاتجاه نحو الوسط. ويسيطر المناخ الصحراوي على أجزاء هامة من جنوب غرب البلاد. ويسهم التنوع المناخي في ظهور أقاليم نباتية مرتبطة بالمناخات السابقة. ويجعل مرور مدار السرطان من المكسيك إقليما مداريا حارا بوجه عام. غير أن تضاريس الارتفاع المهيمنة تجعل البلاد مقسمة إلى مناطق حارة (أقل من 915 متر فوق مستوى سطح البحر) وأخرى معتدلة (بين 915-1830 متر) وثالثة باردة (بين 1830 متر - 2745 متر). وتعاني العديد من مناطق المكسيك من جفاف مزمن خاصة في الشمال. وبالرغم من ذلك فإن للمكسيك غطه نباتيا متنوعا يشمل الصبار واليكه.
- يقدر سكان الولايات المتحدة سنة 2004 ب 293 مليون نسمة فتحتل بذلك المرتبة الثالثة عالميا من حيث عدد السكان. والسكان الأمريكيون هم ثمرة انصهار أعراق وأجناس مختلفة، إذ يشملون الهنود الحمر (0.8%) والبيض خاصة من الأنجلو-سكسون (74.9%) والسود (12.3%)، بالإضافة إلى قوميات أخرى مثل السكان ذوي الأصول الأسبانية والعرب واليهود والآسيويين. وتصل الكثافة العامة للسكان إلى 32 ناكلم<sup>2</sup>. غير التوزيع الفعلي يبين أهمية الساحل الشمالي الشرقي وسواحل فلوريدا ومنطقة البحيرات والسواحل الغربية لولاية كاليفورنيا. ولا تشذ المكسيك عن الولايات المتحدة من حيث الدور الذي لعبته الهجرة في تشكل مجتمعها إذ يقدر سكان هذا البلد سنة 2004 ب 105 مليون نسمة، هم في معظمهم من ذوي الأصول الأسبانية والهنود الحمر والمولدون من العنصرين. وتصل الكثافة العامة إلى 54.6 ناكلم<sup>2</sup>. لكن معظم المكسيكيين يعيشون حول مدينة مكسيكو وعلى السهول الساحلية عموما.
- لا يتجاوز معدل النمو السنوي لسكان الولايات المتحدة حاليا 1% منها 0.4 بسبب الهجرة إلى البلاد ويميل المجتمع الأمريكي ليصبح مجتمعا طاعنا في السن (12% من الشيوخ مقابل 22% من الصغار). وتعرف البلاد هجرة داخلية قوية من ولايات **الحزام الصناعي** نحو ولايات **حزام الشمس**. ويستقر أغلب الأمريكيين في المدن (78%). وتتميز الولايات المتحدة بوجود نطاق الميغالوبوليس في شمالها الشرقي، ومن أشهر مدنها: نيويورك (18 م)، لوس أنجلس (14.5م)، شيكاغو (8 م). وفي وضعية المكسيك يتجاوز معدل النمو الطبيعي 1.2% سنويا. وقد شهدت البلاد على مدى عقود عديدة **هجرة سرية** هامة نحو الولايات المتحدة مرتبطة بسوء الأوضاع الاقتصادية، حيث تتجاوز نسبة السكان الذين يعيشون تحت **خط الفقر** 10%. وتعد مكسيكو أشهر حاضرة في البلاد (13.1 مليون نسمة دون الضواحي سنة 2000) وهي رمز لمعاناة مدن المكسيك من الاكتظاظ والتلوث والبطالة ومشاكل النمو العشوائي.

## أتأكد من



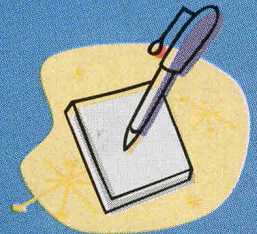
أعد أهم الوحدات التضاريسية المشكلة لسطح الولايات المتحدة. أذكر أهم المناطق المناخية في المكسيك وأفسر سبب الاختلاف بينها. أظهر أهم فرق بين الولايات المتحدة والمكسيك في مجال الموارد المائية. أحسب الفرق بين نسبي النمو السكاني في الولايات المتحدة والمكسيك.

## أشجذ مهاراتي



- أتأمل الوثيقة 1 و 4 (خرائط التضاريس والكثافة السكانية في شمال أمريكا)
- أحدد 4 مناطق للكثافة السكانية في الولايات المتحدة واثنان في المكسيك
- أقارن بين مناطق الكثافة المذكورة ومظاهر التضاريس السائدة والأنهار.
- ماذا ألاحظ؟ ماذا استنتج؟

## أستثمر مكتسباتي



• في المكتبة

أقوم ببحث فردي :  
أحدد فيه اللغات التي يتعين على الزائر الموريتاني للمكسيك و الولايات المتحدة الإلمام بها، مظهرها سبب توطن تلك اللغات في البلدين المذكورين.



منظر من مدينة بومبي بالهند



Encyclopédie Encarta, Panos Pictures/Trygve Bolstad

مدينة بومبي الهندية ميناء شهير مطل على المحيط الهندي. وتصنف المدينة كأكبر تجمع حضري في الهند (16.3 مليون نسمة سنة 2001). وعا شهرتها كميناء تجاري كبير فإنها تمثل كذلك المركز الصناعي والمالي الأول في الهند (صناعات النسيج، البناء، إصلاح السفن، التعدين...). وتعاني مدينة بومبي من اكتظاظ سكاني خطير وعجز خدماتها عن الوفاء بحاجات سكانها في ميادين عديدة...

منظر من مدينة أبو ظبي بالإمارات العربية المتحدة



ALLSTOCK, INC./Dana Downie

عاصمة الإمارات العربية المتحدة المطلة على الخليج العربي. تأسست في ستينيات القرن الثامن عشر ثم تحولت منذ سبعينات القرن العشرين إلى ملتقى طرق للمال والتجارة والنقل في منطقة غنية بالبترو. وتعتمد المدينة على مطار دولي نشط وميناء اصطناعي (ميناء زايد) مزدهر. ولها شهرة في مجال صناعة قضبان الصلب والأسمنت. وبها يعيش أكثر من 904 ألف ساكن سنة 1999.

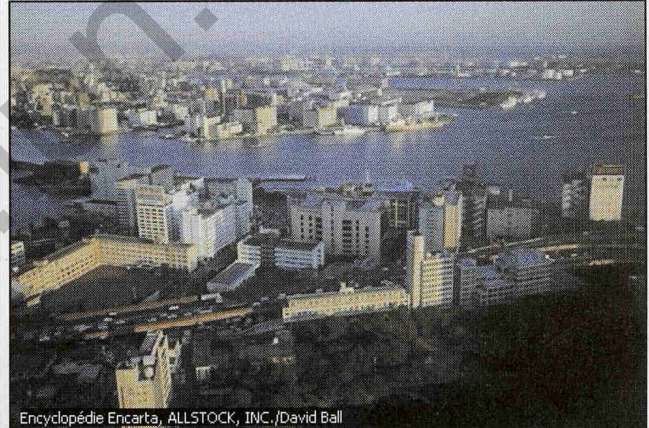
منظر من مدينة سنغافورة



Encyclopédie Encarta, ALLSTOCK, INC./George Hunter

تعد مدينة سنغافورة مدينة ودولة في آن واحد. وتقع هذه المدينة على مضيق مالقا الفاصل بين المحيط الهندي وبحر الصين الجنوبي. وقد היאها موقعها الجغرافي لتلعب دور المستودع ومركز الترانزيت الرئيسي في جنوب شرق آسيا. وتحتل المدينة مركزا عالميا مرموقا في التجارة الدولية وقد تحولت كذلك إلى مركز صناعي عالمي لا يستهان به. ويعيش في المدينة وضواحيها سنة 2004 ما يناهز 7,4 مليون نسمة. وتعاني المدينة من ضعف أهمية ظهيرها الريفي الذي يزداد تراجعها في ظل توسعها المضطرد.

منظر من مدينة طوكيو باليابان



Encyclopédie Encarta, ALLSTOCK, INC./David Ball

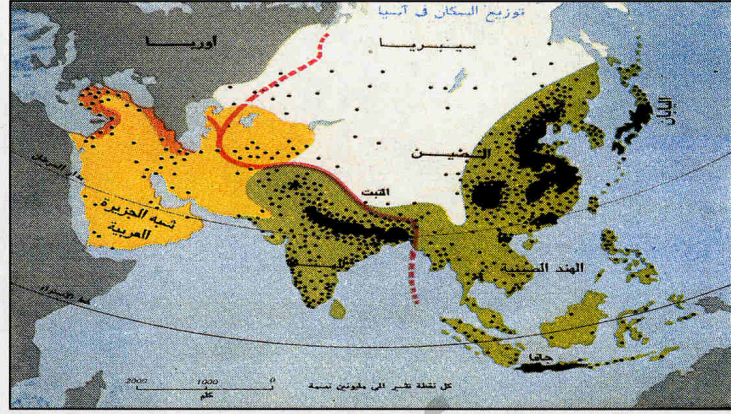
عاصمة اليابان وأكبر مدنها (تحتضن مع ضواحيها ما يزيد عن 30 مليون نسمة سنة 2002). تقع المدينة في جزيرة هونشو وتتميز بكونها أهم مركز صناعي وتجاري ومالي في اليابان. وتستفيد من أهمية مطارها الدولي ومينائها البحري الشهير. وتتعايش داخل المدينة أحياء قديمة وأخرى حديثة برزت في أعقاب الحرب العالمية الثانية. ورغم رخاء المدينة وفخامتها فهي تعاني من خطر الزلازل المدمرة ويشكو سكانها من التلوث وتعرف بعض خدماتها ضغطا شديدا مثل المواصلات.



النشاط 3

أتعرف على عدد السكان والكثافة السكانية في القارة الآسيوية

الوثيقة 6: خريطة الكثافة السكانية والعدد في آسيا



أنتقى و أرتب تنازليا ستة بلدان في القارة الآسيوية حسب أهمية حجمها السكاني.  
ألاحظ و أبين منطقتين هما الأكثر كثافة سكانية في القارة الآسيوية.

أتعرف على الخصائص الديموغرافية لسكان القارة الآسيوية

الوثيقة 7: الفئات العمرية في بلدان الهند-ماليزيا و اليابان

اليابان	ماليزيا	الهند	
14.3%	33%	31.2%	من 0-14 سنة
66.2%	62.4%	63.9%	15-64 سنة
19.5%	4.6%	4.9%	ما فوق 65 سنة

أكتشف مدنا هامة في القارة الآسيوية

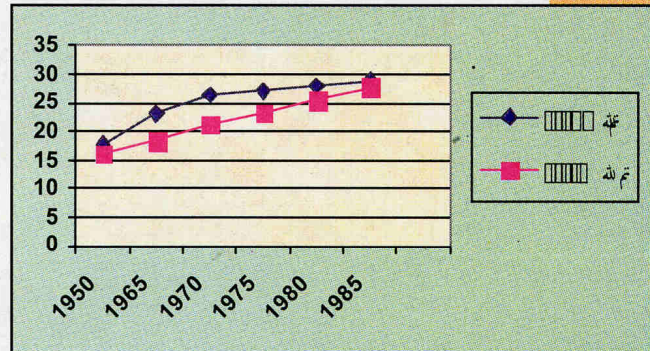
الوثيقة 3: صور وتعاليق عن مدن أبو ظبي، بومي، سنغافوره و طوكيو

- بم تتميز كل مدينة من هذه المدن من حيث المظهر المعماري؟
- ما هي الوظيفة الأكثر حضورا داخل كل مدينة من هذه المدن؟
- ما هي أهم المشاكل التي تعاني منها هذه المدن الآسيوية؟

أتعرف على وضعية التحضر في القارة الآسيوية

الوثيقة 8: منحى النمو الحضري في القارة الآسيوية 1950-2000

أقدر نسبة السكان الحضريين في آسيا الشرقية والجنوبية سنوات: 1950، 1970، 1980 ثم سنة 1985  
أقارن بين نسبة السكان الحضريين في آسيا الجنوبية سنتي 1950 و 1985. ماذا ألاحظ؟  
أقارن بين نسبة السكان الحضريين في آسيا الشرقية سنتي 1950 و 1985. ماذا ألاحظ؟ أحسب المتوسط السنوي للنمو الحضري؟





## معجمي

### حزام النار:

نطاق يمتد على طرفي المحيط الهادي ويتميز بتركز معظم البراكين ووجود أشهر الزلازل به.

### القارية:

يقصد بها طغيان المؤثرات القادمة من داخل القارات والتي غالبا ما تعبر عن التطرف (الحرارة الشديدة أو البرودة الشديدة أو الجفاف الخطير).

### الرياح الموسمية:

رياح يرتبط هبوبها بالانقلابين الصيفي والشتوي، وغالبا ما تنتج عن هبوبها تساقطات مطرية هامة.

تعد القارة الآسيوية أكبر قارات العالم من حيث الامتداد الجغرافي، حيث تصل رقعتها الجغرافية إلى 44,930 مليون كلم مربع. وتمتد القارة امتدادا كبيرا على خطوط الطول ودوائر العرض، ويفصلها المحيط الهادي ومضيق بهرنغ عن القارة الأمريكية، بينما يحدها المحيط الهندي جنوبا والمحيط المتجمد شمالا والبحر الأحمر وصحراء سينه والبحر الأبيض المتوسط وبحر مرمرية وجبال الأورال غربا.

تعد الجبال أشهر مظهر تضاريسي مميز للقارة الآسيوية. فهي تمتد في العديد من بلدانها، ومن أشهر السلاسل الجبلية: الهملايا، الطاي، البامير، تيان شان... إلخ. وتمتاز هذه الجبال بعلوها الشاهق الذي يصل إلى أقصى مدها في سلسلة الهملايا (قمة أفريست 8848 متر فوق مستوى سطح البحر). وتوجد بعض الهضاب محصورة بين هذه السلاسل الجبلية، من أشهرها هضاب التبت (على علو 4000 متر). وتمتد مجموعة أخرى من الهضاب خارج هذه السلاسل من أشهرها نجد في الغرب، الدكن في الجنوب وسييريا الوسطى في الشمال. ويعد انتشار السهول محدودا، وهي في الغالب ذات أصل فيضي نتجت عن إرساب الأنهار، التي تنتهي عند مصابها البحرية في العادة بدلتاوات ذات أهمية بشرية واقتصادية كبرى. ومن أهم الأنهار الآسيوية: النهر الأزرق والأصفر بالصين ونهر الميكونغ في الهند الصينية والغانج بالهند ودجلة والفرات في العراق. وتجدر الإشارة إلى وقوع آسيا الشرقية ضمن حزام النار المشهور بالزلازل والبراكين.

يتميز المناخ الآسيوي عموما بالجفاف والقارية. غير أن تباين متوسطات الحرارة بين الشمال والجنوب وتفاوت كميات التساقطات من فصل لآخر يسمح بتقسيم القارة إلى ثلاث مناطق مناخية كبرى هي: آسيا الباردة (الشمالية والجبلية)، آسيا الحافة (الوسطى والقارية) وآسيا الموسمية (الجنوبية والجنوبية الشرقية). ويعد هبوب الرياح الموسمية على السواحل الآسيوية القريبة من المحيطين الهندي والهادي ظاهرة مناخية مؤثرة على التواجد السكاني والنشاطات الاقتصادية. ويعرف الغطاء النباتي في آسيا تنوعا شديدا يستجيب للاختلافات المناخية بين أقاليم القارة.

يقطن القارة الآسيوية خلال مطلع تسعينات القرن العشرين أزيد من 4.3 مليار نسمة يمثلون ثلاثة أخماس سكان العالم. وفي الصين والهند وحدهما يعيش أكثر من 2 مليار نسمة. وتشتهر مناطق شرق آسيا وجنوبها الشرقي ومناطق السهول الفيضية ودلتاوات الأنهار بكثافات سكانية عالية، بينما تخلو بعض المناطق الوسطى الصحراوية الحافة والحارة ومناطق سييريا الباردة والسفوح الجبلية الشاهقة من وجود كثافات سكانية معتبرة.

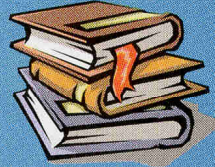
تتنوع الأعراق في آسيا تنوعا كبيرا. غير أنه بالإمكان القول بأن العنصر الأصفر هو العنصر الأكثر عددا في القارة، فهو يضم صينيين ويابانيين ومغولا وهنودا صينيين وأندونيسيين وماليزيين... إلخ. وإلى جانبه توجد أعراق أخرى بيضاء في الغالب مثل العرب والفرس والهنود والأتراك. وتتحدث هذه الأعراق لغات متنوعة وتعتنق ديانات مختلفة.

لا يزال النمو السكاني السريع خاصية ديموغرافية مميزة للقارة الآسيوية، ففي كل سنة يزداد سكان القارة بمعدل 8.1%. غير أن هذه الزيادة من الناحية الفعلية تختلف في نسبتها من بلد إلى آخر. ففي بلدان مثل اليابان والصين وتايوان تصبح زيادة محدودة، لكنها في أقطار أخرى كعمان وبنغلاديش تصبح عالية جدا. وتطرح هذه الزيادة السكانية في العديد من البلدان الآسيوية مشاكل جمة على الصعيدين الاقتصادي والاجتماعي.

يستقر أكثر من 50% من سكان العالم حاليا في المدن الآسيوية. وإن كان الماضي القريب يذكر بالطبيعة الريفية لآسيا. وأهم المدن الآسيوية هي شنغهاي وبيكين بالصين وطوكيو باليابان وجاكارتا بأندونيسيا فضلا عن طهران وبومبي ودلهي وسنغفورة... وتنوع المدن الآسيوية فمنها القديم الضارب بجذوره في التاريخ، ومنها ما هو وليد العصور الوسطى، لكن الكثير منها يعود وجوده إلى الفترة الحديثة.

## أتأكد من معارفي

أعد أهم الوحدات التضاريسية في قارة آسيا.  
أذكر أهم النطاقات المناخية في القارة الآسيوية.  
أرتب الأجناس البشرية في آسيا حسب أهميتها العددية.  
أبين أهم المشاكل الاقتصادية والاجتماعية المرتبطة بدينامكية السكان  
في القارة الآسيوية.



## أشجذ

## مهاراتي

• أتأمل الوثيقة 3 (خريطة التضاريس والمياه في القارة الآسيوية)  
أعد ست قمم جبلية يزيد علوها على 6000 متر فوق مستوى سطح  
البحر  
أوطنها في الدول التي توجد بها  
أحدد أخفض منطقة برية في القارة الآسيوية.



## أستثمر

## مكتسباتي

• في منزلي  
أقوم ببحث فردي :  
أتعرف فيه على مصدر كل من الأرز والشاي الأخضر اللذين  
تستهلكهما أسرتي يوميا.

