

أولًا: أستراليا «طبيعيًا»

الموقعُ الجغرافي:

- تقعُ أستراليا في نصف الكرة الجنوبيّ في جنوب شرقِ قارة آسيا غرب المحيط الهادي، وتعدُّ أصغر القارات مساحةً.
- تمتدُّ بين دائرتي عرض 10-44 جنوبًا، وبين خطّي طول 115° - 153° شرقًا، وتُخترقُ دائرة عرض 23.5° جنوبًا (مدار الجدي) منتصفَ القارة.
- تطلُّ أستراليا من جهة الشرق على المحيط الهادي، ويحدُّها من جهة الغرب المحيط الهندي، كما يحدُّها شمالًا كلٌّ من بحر «آرافورا» و«تيمور»، اللذين يفصلان القارة عن قارة آسيا، وجنوبًا يحدُّها المحيط الجنوبيّ.
- تتبعُ أستراليا عدّة جزر أهمّها: جزيرة «تسمانيا».



«خريطة أستراليا السياسية»

تتنوع أشكال السطح في قارة أستراليا، وتنقسم إلى:

1. المرتفعات الشرقية: تمتد على شكل قوس على طول الساحل الشرقي، وتعرف بأسماء مختلفة، منها (السلسلة العظمى)، وتحصر هذه المرتفعات بينها وبين الساحل الشرقي سهلاً ساحلياً ضيقاً.

2. السهول الوسطى: تمتد بين المرتفعات الشرقية والهضبة الغربية غرباً، وهي سهول واسعة الامتداد، مستوية السطح، قليلة التضاريس، وتجري عدة أنهار منها: نهر «فلندرز» الذي يصب في خليج «كارينتاريا».

3. الهضبة الغربية: تشغل نحو 65% من مساحة أستراليا، وتوجد على سطحها بعض المرتفعات مثل جبال «مكدونال»، وتضم معظم صحاري أستراليا وبحيراتها المالحة.



أربط بالعلوم

تعد الصحراء مأوى لكائنات حية فريدة، والنباتات والحيوانات والكائنات الدقيقة التي تعيش في الصحراء تتكيف مع العوامل الحية، والعوامل غير الحية المتوافرة.



خريطة أستراليا الطبيعية

المناخ:

تنوّع الأقاليم المناخية في أستراليا، ومن أبرزها:

الإقليم	الموقع	الحقائق المناخية
الإقليم الموسمي	شمال أستراليا، ويتّسع في الشرق	ارتفاع درجة الحرارة في فصل الصيف الجنوبي (يناير)، وسقوط الأمطار صيفًا.
الإقليم الصحراوي الحار	وسط أستراليا	حارّ صيفًا ومعتدل شتاءً، وكميّة الأمطار قليلة ومتذبذبة.
الإقليم شبه المداري الرطب	الشرق والجنوب الشرقي من أستراليا	اعتدال درجة الحرارة في فصل الصيف الجنوبي (يناير)، والبرودة خلال فصل الشتاء الجنوبي (يوليو)، والأمطار طول العام.



خريطة الأقاليم المناخية في أستراليا



مفاهيم ومصطلحات

الأقاليم المناخية

مساحة من الأرض ذات خصائص مناخية متشابهة ومتميّزة عن غيرها.

الأنشطة



الفهم والاستيعاب:

□ أكمل العبارات الآتية:

1. تطلُّ أستراليا من جهة الشرق على المحيط الهادي ... ويحدُّها غربًا المحيط الهندي
كما يحدُّها من جهة الشمال خليج كاربنتاريا ... ومن الجنوب القطب الأسترالي
 2. أقرب الدول المجاورة لأستراليا من جهة الشمال غينيا الجديدة - أندونيسيا
 3. دائرة العرض الرئيسة التي تقطع أستراليا هي مدار الجدي
 4. تتبع أستراليا عدّة جزر أهمّها جزيرة تسمانيا
- أوظف الأطلس الإلكتروني، واستعين بـ (GOOGLE EARTH) لارى صورة جوية لأستراليا، وأشاركها مع زملائي في الصف عبر بوابة التعلّم الذكي.



الأنشطة



التطبيقات:

- تأمل الخريطة، ثم أجب عن الأسئلة الآتية:
1. أسجل الدلالة الرئيسية لتنوع الألوان في الخريطة: ... **تنوع أشكال التضاريس**
 2. أحدد الأسماء الثلاثة ودلالاتها: **اللون الأصفر ويدل على الصحاري والكثبان الرملية**
 3. بالرجوع إلى مصادر المعرفة، أسجل اسم البحيرة المشاء المائدة حمراء. **بحيرة نورس**
 4. أضغ دائرة حول عاصمة أستراليا على الخريطة.



مهارات التفكير:

- أقرن بين الشهل الساحلي الشرقي بدولة الإمارات العربية المتحدة، والسهل الساحلي الشرقي في أستراليا، من حيث الامتداد والاتساع:

أوجه المقارنة	السهل الساحلي الشرقي بدولة الإمارات	السهل الساحلي الشرقي بأستراليا
الامتداد	طولي من الشمال إلى الجنوب	من الشمال إلى الجنوب على شكل قوس
الاتساع	ضيق	ضيق

- أقرن بين المناخ الموسمي والصحراوي الحار في أستراليا، وفق مُعطيات الجدول الآتي:

أوجه المقارنة	المناخ الموسمي	المناخ الصحراوي الحار
التوزيع الجغرافي	شمال أستراليا	وسط أستراليا
الخصائص المناخية	ارتفاع درجة الحرارة في فصل الصيف الجنوبي (يناير) والأمطار صيفية	حار صيفا معتدل شتاء كمية الأمطار قليلة

ثانياً: أستراليا «بشرياً»

السكان:

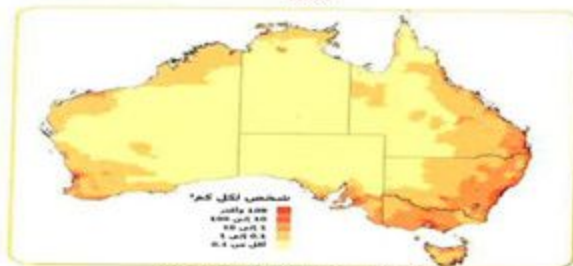
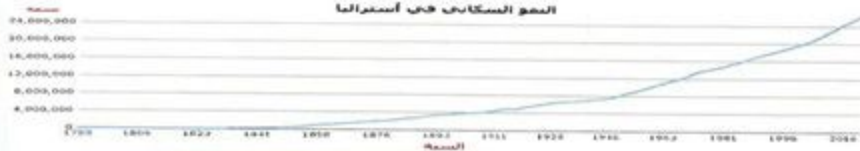
يبلغ عدد سُكَّان قارة أستراليا حوالي 31 مليون نسمة، ويعيش 95% من سُكَّان أستراليا في الأقاليم المعتدلة جنوب مدار الجدي، وتقلُّ أعدادهم في المناطق الجافة وشبه الجافة، وتتركز نسبة عالية من سُكَّان أستراليا في المدن الكبرى مثل مدينة «سيدني» و«كانبيرا».



أزاداً معرفة:

كان السُّكَّان الأوائل من شعب «الأبوجينال» الذي هاجر إلى القارة الأسترالية من جنوبي شرق آسيا، حيث كانت هذه القارة حتى القرن 17 م مجهولة للعالم الخارجي، وكان الأستراليون الشُّدْمَاء يُمارسون جمع الثُّمَار، وصيد الحيوانات والأسماك، كما مارسوا التَّجارة، ومع مجيء المستوطنين الأجانب قلَّت أعداد الشعب (الأبوجينالي).

النمو السكاني في أستراليا



الكثافة السكانية في أستراليا حالياً



جولة سياحية

جزيرة الكنغري. حديقة حيوان طبيعية مفتوحة في أستراليا تقع جزيرة الكنغري قبالة التَّيْر التَّيْمِس لجنوب أستراليا، وهي ثالث أكبر جزيرة في البلاد، وتتمتع بالحياة البرية المتنوعة والجمال الطبيعي الخلاب الذي قلما تجده في مكان آخر حول العالم، فإن كنت من الباحثين عن الوجهات السياحية فتوجّه إلى هذه الجزيرة التي ستحفظك بالكثير من الراحة والهدوء وسط أروع الأجواء والمشاهد المذهلة.





مفاهيم ومصطلحات

الآبار الارتوازية

هي آبار تقوم برفع المياه الجوفية إلى السطح دون استخدام مضخة بتوافر مقدار مناسب من الضغط. ويطلق هذا المصطلح كذلك على آبار المياه البالغة العمق.



إداعات عالمية



تمتّع أستراليا بنسبة وافرة من ضوء الشمس خلال معظم العام، ولديها - وفقاً لوكالة الطاقة المتجددة الأسترالية - أعلى متوسط للإشعاع الشمسي في المتر المُرتفع بين القارات على الأرض مما يجعلها المكان المناسب لمزارع الطاقة الشمسية ومنتجات الطاقة الشمسية المنزلية. وإدراكاً من شركة «تسلا» لحاجة أستراليا للطاقة الشمسية قرّرت إنشاء ما سُمّية (منزل تسلا الصغير)، وسينتقل في جولة إلى عدّة مدن كبيرة في القارة، ويعمل المنزل الشغيد على الطاقة الشمسية.

الأنشطة الاقتصادية:

تنوّع الأنشطة الاقتصادية في أستراليا نتيجة عدّة عوامل أهمّها اتّساع مساحة أستراليا، وتنوّع الأقاليم المناخية.

1. الرّاعة:



تعتمد الرّاعة على مياه الأمطار في المناطق المتوافرة فيها، كما تعتمد على مياه الآبار الارتوازية التي تمتلك قارة أستراليا كميات كبيرة منها، ويمثّل القمح المحصول الرئيسي، حيث يحتلّ نصف المساحة المزروعة بأستراليا، كما يُزرع قصب الشّجر وتقوم أستراليا بتصدير الموالح والعنب والتّفاح إلى الأسواق الأوروبية.

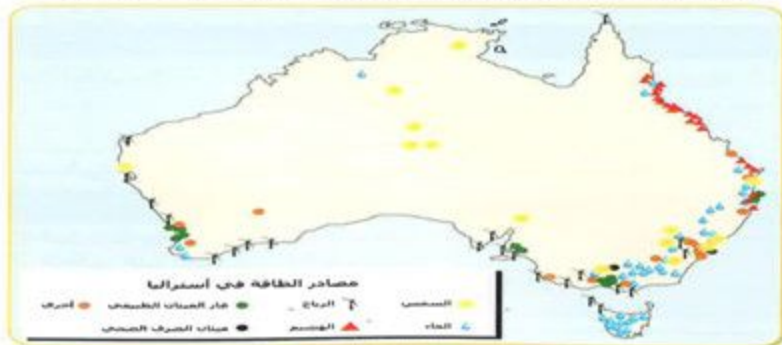
2. الرّعي والثروة الحيوانية:



تصدّر أستراليا دول العالم في أعداد رؤوس الأغنام، وتتركز تربيتها في وسط وجنوب غرب أستراليا، كما تعتبر أستراليا من أهمّ دول العالم المنتجة والمصدّرة للصوف الخام.

3. الثروة المعدنية ومصادر الطاقة:

تنوّع الثروة المعدنية ومصادر الطاقة في أستراليا، وهي تصدّر دول العالم في تصدير الفحم، وتحتلّ المركز الخامس في إنتاجه، وتفتقر إلى النفط، ولكنها تُعدّ من الدول المنتجة والمصدّرة للغاز الطبيعي.



مصادر الطاقة في أستراليا



الأنشطة

الفهم والاستيعاب:



□ أجب عما يأتي:

1. أصوغ تعريفاً مناسباً لمفهوم الآبار الارتوازية.

آبار تقوم برفع المياه الجوفية إلى السطح دون استخدام مضخة بتوافر قدر مناسب من الضغط

2. أسجل أسباب عدم انتظام توزيع سخان قارة أستراليا.

اختلاف التضاريس - اختلاف التربة
اختلاف الظروف المناخية

التطبيقات:



□ أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة

1. يقطن سخان أستراليا في الأقاليم **المعتدلة** وتقل أعدادهم في المناطق **الجافة** .
2. المحصول الرئيسي في أستراليا هو **القمح** .
3. تصدر أستراليا دون العالم في أعداد رؤوس **الأغنام** وتتركز تربيتها في **وسط وجنوب غرب أستراليا** .
4. تفتقر أستراليا إلى إنتاج **النفط** ...
5. من مصادر الطاقة المتجددة في أستراليا **الشمسية** و **الرياح** .
6. يعود تنوع الأنشطة الاقتصادية في أستراليا إلى **انساع المساحة - تنوع الأقاليم** .

ثالثًا: العلاقات الإماراتية الأسترالية

ومضة إماراتية

الإمارات تجمّع العالم علاقة دولة الإمارات العربية المتحدة بالدول الشقيقة والصديقة تزداد قوة ورسوخًا، وتشهد نموًا مطردًا في المجالات جميعها بفضل قيادتنا الحكيمة التي وضعت بلادنا في مصاف الدول الأكثر تقدّمًا ورفقًا، ففي القمة العالمية للحكومات يتعاضد الإبداع، وتتكامل الأفكار والمبادرات الهادفة إلى جعل هذا العالم أكثر تقاربًا، وجعل شعوب العالم أكثر سعادة.

تعدّ أستراليا بلدًا نابضًا بالحيوية والنشاط، والشعب الأسترالي شعب نشيط وودود، يُقدّر المعرفة، ويتميّز بإنجازاته المتميزة في العديد من المجالات.

تجمّع دولة الإمارات العربية المتحدة بأستراليا علاقةً ودية وثيقة، وقد شهد البلدان العديد من الزيارات المتبادلة العالية المستوى.

يبدّل البلدان جهودًا متواصلة لتوسيع رقعة هذه العلاقات وتعميقها في مختلف المجالات.



حقائق وأرقام:

- تحتلّ دولة الإمارات العربية المتحدة المرتبة الخامسة عشرة كأكبر شريك تجاريّ لأستراليا.
- تحتضنّ دولة الإمارات حوالي 23 ألف مواطن أسترالي، كما أنّها مقصّر لـ 360 شركة أسترالية مسجّلة.
- تُعتبرّ دولة الإمارات وجهةً سياحيةً مشهورةً للأستراليين، إذ يقصدها سنويًا حوالي 320 ألف سائح أسترالي.

أولاً: الشراكة التعليمية بين دولة الإمارات العربية المتحدة وأستراليا

ترتبط دولة الإمارات العربية المتحدة وأستراليا بروابط تعليمية قوية، فقد جرى افتتاح فروع لجامعات أسترالية في دولة الإمارات العربية المتحدة مُعترفٍ بها من قبل دولة الإمارات العربية المتحدة وأستراليا، ومن أبرز هذه الجامعات جامعة «ولونغونغ» في إمارة دبي التي تُعدُّ واحدةً من أعرق الجامعات الأجنبية في دولة الإمارات العربية المتحدة.

مُميّزات التعليم في أستراليا:

1. أستراليا مكانٌ يَتميّز بالأمن والحداثة، ويتعدّد الثقافات، وبديمقراطية نظامها السياسي.
2. لدى نظام التعليم الأستراليّ معاهدٌ مُعتمدةٌ من قِبَل الحكومة، حيث تُطرح دوراتٌ من الطراز الأول، ويتمُّ تدريسها من قبل مُدرّسين عالميين.
3. تعتبر تكاليف المعيشة والتعليم منخفضةً.



صاحب السمو الشيخ الدكتور سلطان بن محمد القاسمي عضو المجلس الأعلى حاكم الشارقة، ورئيس جامعة الشارقة - حفظه الله - مع مدير جامعة موناش، وآخرون

أربط بالعلوم

الشراكات التعليمية بين دولة الإمارات العربية المتحدة وأستراليا

وقّعت جامعة «موناش» الأسترالية اتفاقيةً مُتخصصةً في جمع البيانات مع جامعة الإمارات العربية المتحدة، كذلك وقّعت جامعة «موناش» اتفاقيةً مع جامعة الشارقة، حيث تقومُ هيئاتُ تدريسٍ من جامعة «موناش» في تخصصات الطبّ والتّمرّيز والعلوم الصحيّة والصيدلة بدعم جامعة الشارقة في دولة الإمارات العربية المتحدة وتطوير كلياتها المُتخصصة في الطبّ والصيدلة، وقد بدأت أوّل دفعةٍ من طُلاب الطبّ في جامعة الشارقة بدراسةٍ منهج جامعة «موناش» عام 2006م.

قيادة حكيمة:

القوة الناعمة الإماراتية:

تعمل سفارة دولة الإمارات العربية المتحدة على تعزيز التعاون مع أستراليا على مختلف المستويات السياسيّة والدبلوماسية والاقتصاديّة وغيرها، وتقومُ برصد أبرز الفرص الاستثمارية والتجارية المتاحة أمام المُستثمرين الإماراتيين، كما تعمل السفارة الإماراتية من خلال اتّجاه مبدأ الدبلوماسية الرياضيّة والثقافيّة والاقتصاديّة على تعزيز الروابط بين شعبي البلدين.



تخلّم «ملتقى عيال زايد» في أستراليا حلقةً شبابيّةً لطلبة الإمارات برعاية كريمة من صاحب السّموّ الشيخ محمّد بن زايد آل نهيان، وليّ عهد أبوظبي، نائب القائد الأعلى للقوّات المسلّحة - حفظه الله - بالتعاون مع مجلس الإمارات للشباب في مدينة (مليورن) الأستراليّة، لطلبة دولة الإمارات العربيّة المتّحدة المُبتعثين إلى أستراليا.

وعقدت الحلقة التّفاشيّة التي نُظّمت تحت عنوان «صناعة الشمعة الطّيبة للشباب العربيّ حول العالم» بحضور عددٍ من المسؤولين وممثّلي الجهات المُشاركة؛ وذلك تجسيدًا للعلاقات الرّاسخة بين البلدين.



«ملتقى عيال زايد» في أستراليا ونوزيلندا

ثانيًا: الشراكة الاقتصادية بين دولة الإمارات العربيّة المتّحدة وأستراليا

تعبّر الرّغبة الواضحة لحكومتنا دولة الإمارات العربيّة المتّحدة وأستراليا إلى تعزيز أطر التّعاون الاقتصاديّ والتّجاريّ وتوقّر نقطة انطلاق مهمة للانتقال بالعلاقات الاقتصاديّة إلى المستوى الإستراتيجيّ من خلال خطط واضحة وآليات فعّالة، وشمل ذلك التّعاون الاقتصاديّ والتّجاريّ وتشجيع الاستثمار، وقطاع المشاريع الصّغيرة والمتوسطة، والابتكار والزّراعة والمنتجات الغذائيّة والقطاع الماليّ والسّياحة والطيران المدنيّ والتّعليم والفرص التجاريّة والاستثماريّة المتّاحة من خلال استضافة معرض (كسبو 2020).

من فكر قيادتنا

«المحافظة على شمعة دولة الإمارات العربيّة المتّحدة في الخارج، وتمثيلها على الوجه الذي يليق بمكانتها من مسؤوليّة الجميع، وخاصّة أبنائنا الدّارسين».

صاحب السّموّ الشيخ محمّد بن زايد آل نهيان - حفظه الله.

علّمني زايد:

علّمني زايد أن أكافح لأكون عظيمًا، وأن أخلص، وأبدع، وأبتكر في أداء مهامي؛ لأدخل التاريخ، وما هذا إلا لأنّه علّمني أن العظماء هم من يتركون فرائعًا لا يملؤه إلا ما بقي من إنجازاتهم.



عام زايد
YEAR OF ZAYED

ثالثاً: وجهات ثقافية تجمع البلدين: تحف معمارية رائعة ومعالم ثقافية مميزة

1. دار دبي (للأوبرا):

التحفة المعمارية والجوهر الأحدث في تاج المدينة الثقافي، والتي تتخذ شكل مركب (الدهو) المستقبلي، ولقد استطاعت إمارة دبي أن تضع قدمها وبقوة في خريطة المسارح العالمية في شكل هذا الصرح الحديث المتعدد الأغراض في حَيِّ (الأوبرا) في وسط مدينة دبي والذي أصبح يشكل مساحة دائمة يعرّس رؤية مدينة دبي كـي تحقّق المركز الأول للفنون في الشرق الأوسط.



2. دار (الأوبرا) في (سيدني):

تقع دار (الأوبرا) على ميناء (جاكسون) في مدينة (سيدني) في أستراليا، حيث تتميز بسلسلة أشعة بيضاء جميلة وسقف غريب يلفت الانتباه، أقيم كمنشأة موسيقية (للأوركسترا السيمفونية).



جلسة حوار:

أتناقش مع معلّمٍ حول الوجهات السياحية التي يقصدها السياح في أستراليا.



الأنشطة



الفهم والاستيعاب:

- اجيب عن الأسئلة الآتية:
1. أفشّر إيمان الباني المؤسس الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان -رحمة الله- العميق بإقامة علاقات خارجية مع الدول الأخرى.

جعل الشعوب أكثر تقاربا وسعادة وتصبح الإمارات في مصاف الدول المتقدمة

2. أَسجّل مُميّزات التّعليم في أستراليا.

أستراليا بلد يمتاز بالأمن والحداثة وتعدد الثقافات
لدى النظام التعليمي الأسترالي معاهد معتمدة من قبل الحكومة
تكاليف التعليم منخفضة.

3. أدوّن مظاهر الشراكة الاقتصادية بين دولة الإمارات العربية المتحدة وأستراليا.

التعاون الإقتصادي والتجاري وتشجيع الاستثمار وقطاع المشاريع الصغيرة
والمتوسطة - الابتكار - القطاع المالي والسياحة

4. أوضّح أوجه العلاقات التي تربط دولة الإمارات العربية المتحدة بأستراليا.
- العلاقات التجارية:

أ. أهمّ صادرات دولة الإمارات العربية المتحدة إلى أستراليا.

النفط

ب. أهمّ واردات دولة الإمارات العربية المتحدة من أستراليا.

اللحوم والحيوانات

- العلاقات السياسية:

ومثل:

- العلاقات السياحية:

علاقات صداقة وتعاون - اتفاقيات

ويقوم الكثير من الإستراليين بزيارة الامارات بغرض السياحة والعمل وفي المقابل يزور استراليا عدد كبير من المواطنين للسياحة والدراسة.

تسير طيران الإمارات و الاتحاد للطيران رحلات إلى أستراليا .. وعلى الجانب الآخر تسير شركة فيرجين أستراليا رحلاتها من سيدني إلى أبوظبي .



الأنشطة

التطبيقات:



□ استكمل العبارات الآتية بما يناسبها:

1. من أبرز الجامعات الأسترالية التي افتتحت فرعًا لها في دولة الإمارات العربية المتحدة هي جامعة
جامعة موناش
2. تحتل دولة الإمارات العربية المتحدة المرتبة
الخامسة عشر

كأكبر شريك تجاري لأستراليا.

الخامسة عشر

مهارات التفكير:



□ أكتب توقعًا واحدًا يمكن أن يتحقق من جراء الشراكة الإماراتية - الأسترالية.

□ أتخيل أنني أحد الدارسين الإماراتيين في إحدى الجامعات الأسترالية العريقة بتخصص استكشاف الفضاء الخارجي.
أحدّد البرامج والمشاريع التي سأقدّمها لأبناء وطني؛ لتشجيعهم وجذبهم لدراسة هذا التخصص.