

ملخص درس الإنفجار السكاني الآثار والحلول



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاطي ← المناهج العمانية ← الصف التاسع ← اجتماعيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 06-02-2026 09:02:46

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات احلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقديرات | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
اجتماعيات:

إعداد: أمل الشعيلي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة اجتماعيات في الفصل الثاني

سلسلة من الأنشطة والاختبارات والملخصات من أجل طالبتي

1

الإنفجار السكاني مفهوم وتداعيات مختصرة

2

الملف الشامل للمنهج يحتوي ملخصات واختبارات وحل أنشطة

3

الوحدة الخامسة التطوير التاريخي والتميز العماني

4

الوحدة الرابعة الإنفجار السكاني

5

الانفجار السكاني

عمل الأستاذة : أمل الشعيلى
مدرسة المعمور للتعليم الأساسي (10-5)



التربية السكانية والانفجار السكاني

الآثار الاقتصادية والاجتماعية للانفجار السكاني

الوضع السكاني في السلطنة

حل الأنشطة الواردة في الدرس



تميزت مراحل النمو السكاني في العالم بفترات نمو متباينة السرعة حيث يتحدد النمو السكاني بعاملين الزيادة الطبيعية والهجرة ، وشهدت الثلاث الأخيرة من القرن العشرين نموا لا مثيل له في عدد سكان العالم أطلق عليه الانفجار السكاني. في ضوء العبرة السابقة والنتائج المترتبة على الانفجار السكاني نفذ النشاط التالي في شرائط الإسئلة.

1*ما العوامل المؤثرة في النمو السكاني ؟

2*ما الفترة الزمنية التي شهد فيها العالم نموا سكانيا لا مثيل له ؟

3*ما الدور الذي قام به الدول لتخفيف ظاهرة الانفجار السكاني؟

4*اكتب تعريفا مناسبا للانفجار السكاني

5*لماذا ظهرت التربية السكانية ؟ وما المقصود بها ؟

ج1*الزيادة الطبيعية - والهجرة

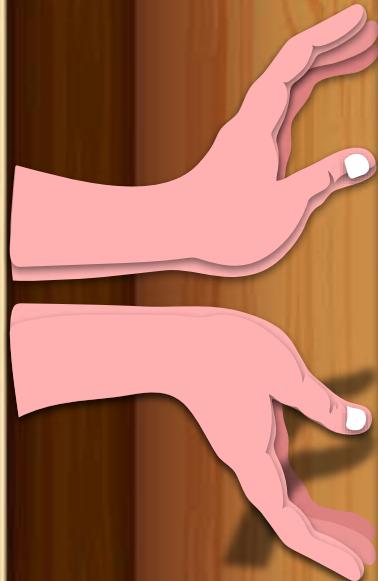
ج2*الثلث الأخير من القرن العشرين

ج4*تبهت الدول لهذه الظاهرة وبحاجة من المنظمات الدولية ذات العلاقة على التخفيف من حدة تأثير الظاهرة وتوجيه أنظار السكان أنفسهم إلى أوضاعهم السكانية وتعريفهم بمخاطر الانفجار السكاني ، وإكسابهم بعض المهارات التي تمكّنهم من تنظيم أسرهم والمحافظة على وضع معيشي مناسب.

ج5*هو الزيادات الكبيرة في أعداد السكان بالمقارنة مع الموارد المتاحة.

ج6*التربية هي أداة المجتمع لتحقيق أهدافه وتعرف بأنه العلم الذي يهدف إلى التعريف بالسكان والظواهر السكانية من حيث أسبابها والعوامل التي تحكم فيها والأثار المترتبة عليها وال العلاقات التي تربطها وتوجيه هذه المعرفة نحو تكوين اتجاهات وموافق في سلوك الأفراد لتحسين نوعية الحياة للأفراد والمجتمع.

تميزت مراحل النمو السكاني في العالم بفترات نمو متباينة السرعة حيث يتحدد النمو السكاني بعاملين الزيادة الطبيعية والهجرة ، وشهد了 الثلث الأخير من القرن العشرين نموا لا مثيل له في عدد سكان العالم أطلق عليه الانفجار السكاني. في ضوء العبارة السابقة والناتج المترتبة على الانفجار السكاني نفذ النشاط التالي.



ادرس الجدول التالي الذي يبين مراحل النمو السكاني في العالم ، ثم
أجب عن الأسئلة التي تليه :

السنة	عدد السكان
٢١٠٠ م	٢٥٠ مليون نسمة
١٩٥٠	٥٥٠ مليون نسمة
١٨٣٠ م	١٧٠ مليار نسمة
١٩٣٠ م	٢٠٠ مليار نسمة
١٩٦٠ م	٣٠٠ مليار نسمة
١٩٨٧ م	٥٠٠ مليار نسمة
١٩٩٩ م	٦٠٠ مليار نسمة

بطء سريع

أ- صنف مراحل النمو السكاني في العالم من حيث التسارع والبطء .
ب- ما المشكلات المتوقعة من التسارع الكبير في النمو السكاني ؟

ب- الجهل ، الفقر ، التلوث ، الأمراض ، عدم توفر فرص العمل ، الضغط على الموارد ، مشكلة الإسكان .

حل نشاط رقم 2

صفحة 10

- أ— احسب الفرق بين عدد السكان في الدولتين، ولاحظ التقارب بينهما في المساحة ،
ثم سجل ما توصلت إليه .
- ب— كم نسمة يزيد عدد السكان في كلتا الدولتين سنويًا ؟
- ج— عاًدًا تصف الوضع السكاني في الصين ؟
- د— كيف يمكن أن يؤثر موقع الدولة ومناخها وتضاريسها على عدد السكان ؟



أ- عدد سكان الصين - عدد سكان كندا = $31,900,000 - 1,300,000,000 = 1,268,100,000$
 1,268,100,000 =
 1,269 مليار نسمة

ب- كذا
 $\frac{1.09}{100}$

الزيادة السنوية للسكان = $0.0109 \times 31,900,000 = 347710$ نسمة

ب- الصين
 $\frac{0.83}{100}$

الزيادة السنوية للسكان = $0.0083 \times 1,300,000,000 = 10,790,000$ نسمة (10.790 مليار نسمة)

ج- انفجار سكاني + كثافة سكانية مرتفعة

التضاريس	المناخ	موقع الدولة
سهلية: عدد السكان يرتفع جبلية: عدد السكان ينخفض	اذا كان معتدل يزيد عدد السكان	اذا كانت الدولة بالقرب من المصطحات المائية وعلى خطوط التجارة والمواصلات يزيد عدد السكان
وادي: عدد السكان يرتفع صحراء: عدد السكان ينخفض	اذا كان (حار/بارد) ينخفض عدد السكان	اما اذا كانت الدولة داخل القارة وليس على خطوط التجارة والمواصلات ينخفض عدد السكان

أكمل الملخص في الجدول التالي :-

آثاره الاقتصادية والاجتماعية	أسبابه	جهود المنظمات الدولية للتخفيف منه	تعريف الانفجار السكاني				
<ul style="list-style-type: none"> 1- نقص الغذاء وسوء التغذية. 2- انخفاض المستوى المعيشي. 3- قلة فرص العمل. 4- الضغط على الخدمات. 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th data-bbox="389 276 792 384">انخفاض معدل الوفيات</th> <th data-bbox="792 276 1148 384">ارتفاع معدل المواليد</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="389 384 792 676"> <ul style="list-style-type: none"> 1- ارتفاع المستوى المعيشي . 2- انتشار التعليم. 3- توافر الغذاء السليم </td><td data-bbox="792 384 1148 676"> <ul style="list-style-type: none"> 1- انخفاض الوعي السكاني والاقتصادي. 2- انخفاض المستوى التعليمي . 3- انخفاض مستوى الدخل . 4- الزواج المبكر . </td></tr> </tbody> </table>	انخفاض معدل الوفيات	ارتفاع معدل المواليد	<ul style="list-style-type: none"> 1- ارتفاع المستوى المعيشي . 2- انتشار التعليم. 3- توافر الغذاء السليم 	<ul style="list-style-type: none"> 1- انخفاض الوعي السكاني والاقتصادي. 2- انخفاض المستوى التعليمي . 3- انخفاض مستوى الدخل . 4- الزواج المبكر . 	<ul style="list-style-type: none"> 1- توجه أنظار السكان إلى أوضاعهم السكانية. 2- تعريف السكان بمخاطر الانفجار السكاني . 3- إكساب السكان المهارات التي تمكّنهم من تنظيم أسرهم والمحافظة على وضع معيشي مناسب. 	<p>الزيادة الكبيرة في أعداد السكان بالمقارنة مع الموارد المتاحة.</p>
انخفاض معدل الوفيات	ارتفاع معدل المواليد						
<ul style="list-style-type: none"> 1- ارتفاع المستوى المعيشي . 2- انتشار التعليم. 3- توافر الغذاء السليم 	<ul style="list-style-type: none"> 1- انخفاض الوعي السكاني والاقتصادي. 2- انخفاض المستوى التعليمي . 3- انخفاض مستوى الدخل . 4- الزواج المبكر . 						

- أ- كيف يؤثر كل سبب من الأسباب السابقة في الانفجار السكاني ؟
ب- أيهما يؤثر بشكل أكبر في حدوث الانفجار السكاني : ارتفاع معدل المواليد أم انخفاض معدل الوفيات؟ أم أنهما متساويان؟ ولماذا؟
ج- اذكر عوامل أخرى تؤدي إلى الانفجار السكاني .

تأثير أسباب الانفجار السكاني

انخفاض معدل الوفيات يؤثر في مشكلة الانفجار السكاني من خلال ارتفاع أمد الحياة - وجود فئة عاطلة عن العمل (كبار السن)

ارتفاع معدل المواليد يؤثر في مشكلة الانفجار السكاني من خلال الضغط على الخدمات - قلة فرص العمل - انخفاض المستوى المعيشي- قلة الغذاء

- أ- كيف يؤثر كل سبب من الأسباب السابقة في الانفجار السكاني ؟
ب- أيهما يؤثر بشكل أكبر في حدوث الانفجار السكاني : ارتفاع معدل المواليد أم انخفاض معدل الوفيات؟ أم أنهما متساويان؟ ولماذا؟
ج- اذكر عوامل أخرى تؤدي إلى الانفجار السكاني .

ب) ارتفاع معدل المواليد يؤثر بشكل أكبر في حدوث الانفجار السكاني لأن انخفاض معدل الوفيات مؤشر لعدم اتساعه في زيادة الانفجار السكاني ولا انخفاضه، كما أن انخفاض الوفيات هو هدف الدول من خلال تقليل اسبابه فالطريقة الأمثل لحل مشكلة الانفجار السكاني هو تقليل عدد المواليد.

ج) الهجرة

سبب

زيادة السكان
تفوق الموارد
الطبيعية

سبب

قلة الموارد
الاقتصادية
والطبيعية للدولة
مقارنة بعد
السكان



النتيجة

* التأثير على الأحوال
الاقتصادية
والاجتماعية للدولة .
* تولد مشكلات
سكنانية متداخلة تؤثر
كل منها على الأخرى

ما المشكلات السكانية الناتجة عن
انفجار السكاني؟

انخفاض المستوى المعيشي



نقص الغذاء وسوء التغذية



الضغط على مصادر الطاقة



الضغط على الخدمات



قلة فرص العمل

أشاهد الفيديو ثم أدون ما جاء فيه



يوم الكذبة العالمي

الذى يحتفل به العالم كل عام فى 28 مارس على الدفع بدولار

HD SD 11430 27500

AlGhadTV

AlGhadTV

www.alghad.tv



أكمل الجدول بالتعاون مع مجموعتي

اسم المشكلة	نقص الغذاء وسوء التغذية
سبب حدوثها	الزيادة السكانية التي تفوق معدلات الغذاء في الدولة.
الدليل على ظهورها	ظهور المجاعات في كثير من الدول - موت العديد من البشر يوميا حيث بلغ متوسط الذين يموتون جوعا يوميا على المستوى العالمي 20 ألف نسمة.
النتائج المترتبة عليها	ظهور مشكلة المصابين بسوء التغذية لعدم احتواء غذائهم على السعرات الحرارية الكافية للبقاء على قيد الحياة. ظهور الأمراض .

ما الفرق بين نقص الغذاء وسوء التغذية؟



سوء التغذية : افتقار الغذاء للعناصر الغذائية المطلوبة للجسم .

نقص الغذاء : انخفاض كمية الغذاء ونوعيته عن المعدلات المقبولة .

بــ تشير دراسات منظمة الأغذية والزراعة (الفاوــ FAO) إلى أن حاجة الفرد من السعرات الحرارية في اليوم هي (٢٥٠٠) ، غير أن توزيع هذه السعرات غير متوازن في جميع الدول، فمثلاً في بريطانيا يصل نصيب الفرد إلى حوالي (٣٣٠٠) من السعرات الحرارية، بينما يصل نصيب الفرد في الهند إلى حوالي (١٩٩٠) من هذه السعرات.

في ضوء ما تقدم ، فسر ارتفاع نصيب الفرد من السعرات الحرارية في بريطانيا وانخفاضه في الهند.

لكون بريطانيا دولة متقدمة تعتمد على التصنيع في إنتاج غذائها لهذا سعرات الفرد الحرارية مرتفعة على عكس الهند التي تعتمد على الزراعة في إنتاج غذائها لهذا سعرات الفرد الحرارية منخفضة .

بريطانيا

الهند





العلاقة بين
الدخل الفردي
والزيادة السكانية

مفهومه

انخفاض المستوى المعيشي

النتائج
المترتبة عليه

أسبابه

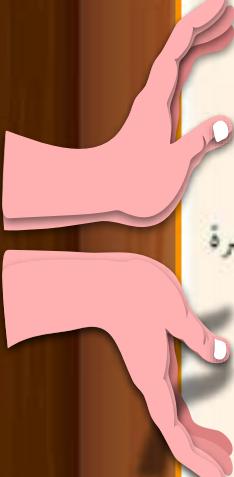
انخفاض المستوى المعيشي

علاقة عكسية كلما
زاد عدد السكان قل
الدخل الفردي

تعبير يستخدم عادة
للدلالة على
المستوى
الاقتصادي للفرد أو
الأسرة أو الدولة.

*قلة فرص العمل
*انخفاض الأجور
نتيجة زيادة عدد السكان
عن إمكانية الدول من
الموارد وبالتالي انخفاض
المستوى المعيشي

*ضعف الاقتصاد
*غياب فرص العمل
*قلة إمكانية الدول من
الموارد



سالم وراشد موظفان في هيئة حكومية بالوظيفة نفسها ، ويتقاضيان الراتب الشهري نفسه (٤٠٠ ريال عماني). سالم أب لعشرة أطفال في حين إن راشد أب لأربعة أطفال ، وكل منهما يسعى لتوفير احتياجات أسرته من مسكن وملابس وماكل وتوفير الحياة الكريمة.

أ- هل يبدو دخل كل من سالم وراشد قليلاً؟

ب- احسب الدخل السنوي لكل منهما .

ج- احسب نصيب دخل كل فرد شهرياً .

د- وزع دخل كل منهما على جدول من إنشائك ، حسب ما تراه لاستهلاك الأسرة والمتزوج .

هـ- أيهما يستطيع توفير حياة أفضل لأسرته؟ ولماذا؟

وـ- في وضع أي منهما تجب أن تكون مستقبلاً؟

زـ- قس على الطريقة نفسها وضع دولتين متساويتين في الدخل والموارد ، إحداهما تتفوق الأخرى في عدد السكان بقدر أربعة أضعاف ، كيف سيكون وضع السكان الاقتصادي في كل منهما؟

أ- نعم

ب- $400 \times 12 = 4800$ ر.ع

ج- نصيب أفراد سالم كامل = $400 \div 12 = 33.3$ ر.ع

نصيب أفراد راشد = $6 \div 400 = 66.6$ ر.ع

هـ- راشد لأن عدد أفراد أسرته أقل .

وـ- وضع راشد

سالم وراشد موظفان في هيئة حكومية بالوظيفة نفسها ، ويتقاضيان الراتب الشهري نفسه (٤٠٠ ريال عماني). سالم أب لعشرة أطفال في حين إن راشد أب لأربعة أطفال ، وكل منهما يسعى لتوفير احتياجات أسرته من مسكن وملبس وماكل وتوفير الحياة الكريمة.

أ- هل يبدو دخل كل من سالم وراشد قليلاً؟

ز) دولتين متساويتين في الدخل والموارد سلطنة عمان والبحرين فالبحرين يبلغ عدد سكانه 1.332 مليون نسمة ودخلها مرتفع اذن الوضع الاقتصادي للسكان مرتفع أما سلطنة عمان فعدد سكانها يبلغ 4.159.134 مليون نسمة وكذلك دخلها مرتفع ولكن وضع السكان الاقتصادي منخفض بسبب ارتفاع عدد السكان .

و- في وضع أي منهما تجب أن تكون مستقبلاً؟

ز- قس على الطريقة نفسها وضع دولتين متساويتين في الدخل والموارد ، إحداهما تتفوق الأخرى في عدد السكان بقدر أربعة أضعاف ، كيف سيكون وضع السكان الاقتصادي في كل منهما؟

حل نشاط (6) صفحة 15:

أ) مشكلة انخفاض المستوى المعيشي

ب) أسباب المشكلة: - ضعف الاقتصاد

- غياب فرص العمل

- قلة موارد الدولة

حلول المشكلة : - رفع الأجر (الرواتب)

- تقوية الاقتصاد بالتنمية

- توفير فرص عمل وموارد

ج) أفضل الحلول: هو توفير فرص عمل لجميع الباحثين عن عمل فن خلال ذلك تستطيع الدولة مواكبة التنمية وتزيد من قوة الاقتصاد وتزيد من مصادر الدخل التي بدورها ستزيد من الموارد وهي بدورها ستكون متزايدة مع أعداد السكان المتزايدة.

مشكلة قلة فرص العمل

دور الدول في التخلص من هذه المشكلة	العلاقة بين فرص العمل والانفجار السكاني	أسبابها	تعريفها
<p>*محاولة إيجاد حلول فرص عمل من خلال توفير فرص عمل للباحثين عن عمل مناسبة لمؤهلاتهم.</p> <p>*دراسة تخصصات جديدة لها علاقة بالتطور التكنولوجي والتنمية، وكل ما هو جديد ومطلوب في سوق العمل.</p>	<p>علاقة عكسية : بحيث يؤدي الانفجار السكاني لزيادة القوى العاملة وبالتالي قلة الشواغر وفرص العمل.</p>	<p>*الزيادة السكانية بما يفوق فرص العمل المتوفرة.</p> <p>* تباطؤ عمليات التنمية.</p> <p>* عدم تناسب حجم السوق والشواغر مع حجم خريجي جميع التخصصات والحرف المدروسة.</p> <p>* رفض بعض الأشخاص العمل في مجالات، لا تناسب مع مستوياتهم العلمية والاجتماعية.</p>	<p>هي صعوبة الحصول على العمل وهي مشكلة تعاني منها المجتمعات عامة</p>

أجب عن الأسئلة الآتية :

- أـ ما العلاقة بين قلة فرص العمل والانفجار السكاني ؟
- بـ ما دور الدول والأفراد للتخلص من هذه المشكلة ؟
- جـ ماذا تقترح على زملائك الذين لم تتح لهم فرصة القبول في الجامعات ؟ ولماذا ؟

حل نشاط (٧) صفحة 15:

- (أ) علاقة عكسية : بحيث يؤدي الانفجار السكاني لزيادة القوة العاملة وبالتالي قلة فرص العمل
- (ب) محاولة ايجاد حلول لمشكلة قلة فرص العمل من خلال توفير فرص عمل للباحثين عن عمل مناسبة لمؤهلاتهم.
- (ج) اقتراح عليهم:
1- فتح مشاريع خاصة بهم والعمل الحر
2- الالتحاق بالتعليم التقني
3- العمل في القطاع الخاص
من خلال الاختمام اللا ب برنامج سند
(انطلاق)



ماذا تستنتج من المعلوماتين الآتيتين :

- أ— بلغت نسبة السكان الباحثين عن العمل في الأرجنتين حوالي (٪٢٠) من
جملة السكان عام ٢٠٠٢ م .
- ب— بلغت نسبة السكان الباحثين عن العمل في الولايات المتحدة حوالي
(٪٧) عام ٢٠٠٢ م .

أ- تزيد نسبة الباحثين عن العمل في الأرجنتين بنسبة 20% بسبب زيادة عدد السكان
المتسارعة .

ب- تقل نسبة الباحثين عن العمل في الولايات المتحدة الأمريكية بسبب توفر فرص العمل
مقارنة بالأرجنتين .

أ - حجم الباحثين عن العمل = مجموع قوة العمل - مجموع العاملين فعلا

$$= 950000 - 1200000$$

$$= 250000 \text{ نسمة}$$

ب- نسبة الباحثين عن عمل (%) = $\frac{\text{حجم الباحثين عن عمل}}{\text{إجمالي قوة العمل}} \times 100$

لدولة إذا علمت أن حجم الباحثين
عن العمل :

$$\begin{aligned} & 100 \times \frac{250000}{1200000} = \\ & \% 20.8 = \end{aligned}$$

(حجم الباحثين عن العمل = مجموع قوة العمل - مجموع العاملين فعلا).

ب- كم تبلغ نسبة الباحثين عن عمل في هذه الدولة إذا علمت أن نسبتهم في أي
دولة تحسب وفق المعادلة الآتية:

$$\text{نسبة الباحثين عن عمل} (\%) = \frac{\text{حجم الباحثين عن عمل}}{\text{إجمالي قوة العمل}} \times 100$$



الزيادة السكانية

في المدن تؤدي إلى

الضغط على شبكات الاتصال والأسواق
والحدائق والمرافق السياحية

الضغط على الخدمات العامة كالكهرباء
وشبكات المياه والمواصلات

الضغط على المرافق العامة مثل
المستشفيات والمدارس والطرق

يؤدي إلى حاجتها للكثير من الأموال لتحسينها وصيانتها
باستمرار وبالتالي ضعف في تقديم خدماتها ، وسرعة
استهلاكها

سؤال : ما نتائج الضغط على الخدمات؟

اقرأ الجدول (٢) التالي وأجب عن الأسئلة التي تليه :

وضع الطرق	عدد المستشفيات والمراکز الصحية	عدد المدارس	عدد السكان	
مرصوفة ومعبدة	٣	٢٨	١٠٠,٠٠٠	المدينة (أ)
مرصوفة ومعبدة	٥	٢٨	٣٠٠,٠٠٠	المدينة (ب)

الجدول (٢) : الخدمات الأساسية في بعض المدن

- أ— في رأيك أي المدينتين يمكن أن تقدم حياة أفضل لمواطنيها ؟
- ب— يتساوى عدد المدارس في كلتا المدينتين فهل تساويان في الخدمات التعليمية التي تقدمانها ؟ ولماذا ؟
- ج— زاد عدد المستشفيات والمراکز الصحية في المدينة (ب) عن عدده في المدينة (أ). هل يعني هذا توفير خدمات صحية أفضل في المدينة (ب) ؟ ولماذا ؟
- د— كيف تتوقع حالة الطرق في المدينة (ب) ؟ ولماذا ؟
- هـ— ارسم كاريكاتيرًا يمثل ظاهرة لإحدى الخدمات في المدينة (ب).

حل نشاط (10) صفحة 17:

أ) المدينة أ

ب) لا ، لأن أعداد الطلاب مختلفة نتيجة الاختلاف في أعداد السكان

ج) لا ، لأن عدد السكان في المدينة (ب) كبير بالمقارنة مع عدد المستشفيات والمراكز الصحية وبالتالي سيكون هناك ضغط كبير على الخدمات الصحية مقارنة بالمدينة (أ) التي ستقدم خدمات صحية أفضل .

د) مزدحمة ، بسبب زيادة أعداد السكان وطء حركة السير بسبب زيادة أعداد السيارات .

الضغط على مصادر الطاقة





لا يستطيع ما يقارب مليار نسمة من سكان العالم الانتفاع بالخدمات الحديثة للطاقة ، حيث يمثل الفقراء هذه الفئة فيعيشون معتمدين على الحطب كوقود للطهو ، والتدفئة ، والإتارة ، وفي بعض الدول يستخدم روث الحيوانات للتدفئة .



سؤال :- تزداد الحاجة للطاقة يوماً بعد يوم فما هي الأسباب ؟ وما النتائج؟

الأسباب

* والتقدم الاقتصادي والاجتماعي

* نتيجة زيادة عدد السكان

النتائج

يؤدي الضغط المتزايد على مصادر الطاقة المختلفة إلى تعرضها للاستنزاف
لاسيما وأن معظمها قابلة للنفاد.

شيماء العبدالله



طاقة مساقط المياه

طاقة الرياح

طاقة حركة الأمواج

وعلى الرغم من ذلك فإن الإنسان يسعى باستمرار الحصول على بدائل لمصادر الطاقة الحالية وتكون غير قابلة للنفاد وغير مكلفة اقتصاديا.

وتأتي الطاقة الشمسية في مقدمة هذه المصادر.

عزيزي الطالب هل يمكنك ذكر مصادر أخرى للطاقة المتجددة؟

**نشاط 11
صفحة 18**

ادرس وجمموعتك الحقائق التالية عن الطاقة في العالم ، ثم أجب عن الأسئلة

التالية ، بحيث تدون كل مجموعة إجاباتها لعراضها أمام باقي المجموعات:

أ- لا يستطيع ما يقارب (٢,٥) مليار نسمة الحصول على خدمات الطاقة الجديدة.

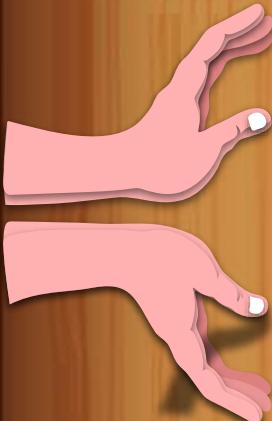
ب- ارتفعت معدلات استهلاك الطاقة ارتفاعا ملحوظاً منذ عام ١٩٩٢م، ويتوقع أن ترتفع بنسبة (٢٪) سنويا حتى حلول عام ٢٠٢٠م.

ج- ارتفعت معدلات استهلاك أنواع الوقود الأحفوري (النفط، والفحم) على مستوى العالم بنسبة (١٠٪) في الفترة ما بين ١٩٩٢م و ١٩٩٩م.

د- شهد قطاع النقل أكبر نسبة زيادة في استهلاك الطاقة ، حيث إن (٩٥٪) من الطاقة مستمدة من البترول.

هـ- يتمركز (٢٠٪) من الطلب العالمي الحالي على الوقود والغاز في آسيا .

و- إذا استمر المعدل العالمي لاستهلاك مصادر الطاقة الرئيسة في النمو بنسبة (٢٪) تقريباً فهذا يعني تضاعف معدلات استهلاك الطاقة بحلول عام ٢٠٣٥م ، ويزيد التضاعف إلى ثلاثة أضعاف بحلول عام ٢٠٥٥م.



حل نشاط (11) صفحة 18:

- أ) لأن 2.5 مليار نسمة هم فقراء العالم الذين لا يتوفر لديهم الدخل الذي من خلاله يستطيعون توفير واستخدام مصادر الطاقة الجديدة لأنها ذات أسعار عالية فيعيشون معتمدين على الحطب وروث الحيوانات كوقود للطهو والتدفئة والاحارة.
- ب) الوضع خطير بسبب ارتفاع معدلات استهلاك الطاقة بسبب زيادة أعداد السكان.
- ج) أتوقع أنه اذا استمر المعدل العالمي لاستهلاك مصادر الطاقة في النمو بسبب تزايد السكان فان مصادر الطاقة ستنتهي وسنحتاج الى مصادر طاقة بديلة وجديدة تحل محلها.
- د) يجب عليكم يا أبناء هذا الجيل أن تقتضوا في استخدام مصادر الطاقة فهي ملك للجميع وتنذروا ((إن الله لا يحب المسرفين))

نشاط 12 صفحة

20 - 19

جـ من خلال الأرقام المعطاة وما تعلمه سابقاً عن حساب الكثافة السكانية :

- ١ـ احسب الكثافة السكانية الحسابية للسلطنة لعام ٢٠٠٣ م.
- ٢ـ من خلال الكثافة السكانية الحسابية نستطيع القول إن عمان تنتمي إلى الدول ذات الكثافة
(العالية، المتوسطة، المنخفضة) ، (اختر الإجابة الصحيحة).
- دـ في رأيك هل الوضع السكاني في السلطنة مناسب أم أنها بحاجة إلى الريادة أو التقليل في عدد السكان؟ لماذا؟
- هـ كيف يعمل مشروع «سند» وبرنامج «انطلاق» على توفير فرص العمل ومساندة برامج التعمين في السلطنة؟
- وـ قم ومجموعتك بصياغة فقرة تصف فيها الوضع السكاني للسلطنة من خلال إجاباتكم عن الأسئلة السابقة، ثم اعرضها على زملائك.

البيانات	السنة	المعلومات
عدد السكان	١٩٩٣	٢,٠١٨,٠٧٤ نسمة
	٢٠٠٣	٢,٣٤٠,٨١٥ نسمة
مساحة السلطنة	—	٢٣٠٩,٥٠٠ كم²
إجمالي الدخل القومي	٢٠٠٣	٧,٩٩٥,٨٠٠,٠٠٠ درع
نصيب الفرد من إجمالي الدخل القومي	٢٠٠٣	٣,٤٣٠ درع
عدد المؤسسات الصحية	٢٠٠٣	١٨٧ مؤسسة صحية
عدد المدارس	٢٠٠٣	١٠٢٢ مدرسة

الجدول (٣) : معلومات سكانية واقتصادية عن السلطنة *

- أـ كم بلغت الزيادة السكانية منذ عام ١٩٩٣ حتى آخر تعداد؟
- بـ هل يعد هذا انفجاراً سكانياً؟ وما دليلك على ذلك؟

نشاط 12 صفحة

20 - 19

$$1 = 2773479 - 2018074 - 755405$$

ب) لا، لأن حجم الخدمات التي تقدم ومستوى الدخل والغذاء مناسب ومتوفّر مقارنة بعدد السكان.

$$\text{ج) } 1 - \frac{\text{عدد السكان}}{\text{المساحة}} = \frac{2773479}{896115994} = 309500 \text{ نسمة / كم}^2$$

- المرتفعة

د) الوضع مناسب لأن عدد السكان مناسب مقارنة بالموارد المتاحة

هـ) التعمين : هو توطين الوظائف والمهن في سلطنة عمان في كل القطاعات

يعني: احلال الأيدي العاملة العمانية محل الوافدة وفق برامج مدروسة من التعليم والتدريب والتأهيل خلال فترات زمنية محددة

نشاط 12 صفحة

20 - 19



برنامج انطلاقه

هو برنامج يقدم التدريب والمساندة للشباب العماني الطوح والراغب في مباشرة الأعمال التجارية الخاصة وهو برنامج لا يسعى الى الربح بل يسعى لتحفيز وتشجيع الشباب المتفرغ للبدء في انشاء مشاريعهم الخاصة .

صندوق الرفد

صندوق يهدف إلى دعم وتشجيع وتعزيز نمو ريادة الأعمال والتقدم بين مواطني سلطنة عمان من خلال توفير تمويل بسيط وعالي الجودة لاحتياجات العمل المختلفة. إنه يوفر الإرشادات الصحيحة ومعرفة السوق المطلوبة لمساعدة شباب عمان على تحويل روئيتهم إلى حقيقة واقعة.

انتهى الدرس شكرًا لكم على حسن

التفاعل

