



الصف: الصف الثاني الاعدادي  
المشروع: الزيادة السكانية والأمن الغذائي

## عنوان الموضوع

الزيادة السكانية والأمن الغذائي

	كود الطالب

### المقدمة

لا شك أن الزيادة السكانية تعد من أخطر الأمور التي تهدد الدول خصوصاً عندما تكون الدول لا تستطيع توفير الأمن الغذائي لأبنائها بالشكل الذي يضمن لهم توفير الغذاء والراحة والحياة الآمنة المستقرة لهم فإن الزيادة السكانية والأمن الغذائي كلاً منهما مُكمل للآخر إن لم يتوفر الغذاء سوف تكون الزيادة السكانية في التناقص يوماً تلو الآخر.



الصف: الصف الثاني الاعدادي  
المشروع: الزيادة السكانية والأمن الغذائي

## عناصر الموضوع

### أثر الزيادة السكانية على توفر العناصر والمركبات الكيميائية

الزيادة السكانية لها أثر كبير على المناخ والأنشطة الاقتصادية والمركبات الكيميائية المختلفة والزيادة السكانية إحدى أخطر المشكلات الضخمة التي تعرقل حياة شعوب الدول النامية وتعوق التنمية في كل المجالات منها ضعف معدلات الإنتاج وعدم تناسبها مع معدلات الاستهلاك الضخمة، فالدول ذو الكثافات السكانية الضخمة من أين تأتي بتوفير الخدمات الصحية والأمنية والتعليم وبالتالي يترتب على ذلك رفع معدلات الفقر والبطالة وتحدد الزيادة السكانية بعض المركبات الكيميائية الضرورية للغذاء منها:

**عنصر اليود:** وهو أساسي في إنتاج هرمون الثيروكسين الذي تفرزه الغدة الدرقية وله دور هام في مساعدة الجسم على مقاومة الأمراض.

**الفيتامينات بأنواعها:** وهي مركبات عضوية كيميائية يحتاجها الجسم حتى يستطيع القيام بالوظائف الحيوية ومهمة جداً للوقاية من أمراض القلب.

فكل من هذه المركبات الكيميائية سبب رئيسي ومكمل لنمو الزيادة السكانية.

### تقليل الآثار الضارة على المناخ في الأقاليم المناخية المختلفة

**ومن الآثار الضارة على المناخ الناتجة من الزيادة السكانية:**

- ١- ندرة المياه والغذاء
- ٢- تزايد السكان بصفة مستمرة في الدول النامية
- ٣- النزوح والهجرة الريفية
- ٤- زيادة عدد المواليد
- ٥- ارتفاع نسبة الأمية

**ولتقليل تلك الآثار الضارة الناتجة عن الزيادة السكانية:**

- ١- نشر الوعي الثقافي والصحي
- ٢- تحديد النسل وفقاً لقواعد تنظيم الأسرة
- ٣- توفير الأمن الغذائي ومتطلباته
- ٤- التخلص على العادات السلبية ومنها: ( عمالة الأطفال - الزواج المبكر - العلاج بوسائل بدائية )



الصف: الثاني الاعدادي  
المشروع: الزيادة السكانية والأمن الغذائي

## عناصر الموضوع

### مدى العلاقة بين الزيادة السكانية والأمن الغذائي

كلما زادت أعداد السكان كلما أدى ذلك إلى نقص العديد من متطلبات الأمن الغذائي والطعام الذي يحتاج إليه الإنسان حتى ينمو بصورة صحية سليمة.

$$\text{معدل المواليد} = \frac{\text{عدد المواليد}}{\text{عدد السكان}} \times 1000$$

$$\text{معدل الوفيات} = \frac{\text{عدد الوفيات}}{\text{عدد السكان}} \times 1000$$

معدل الزيادة السكانية = معدل المواليد - معدل الوفيات

**مثال:** إذا كان عدد السكان في إحدى الدول سنة ٢٠٠٧ هو ٩٠ مليون

وعدد المواليد خلال العام ٢,٧ مليون نسمة، وعدد الوفيات = ١,٨ مليون نسمة، احسب معدل الزيادة السنوية.

$$\text{معدل المواليد} = \frac{2,7}{90} \times 1000 = 30 \text{ (في الألف)}$$

$$\text{معدل الوفيات} = \frac{1,8}{90} \times 1000 = 20 \text{ (في الألف)}$$

$$\text{معدل الزيادة السكانية} = 30 - 20 = 10 \text{ (في الألف)}$$



الصف: الثاني الاعدادي  
المشروع: الزيادة السكانية والأمن الغذائي



The problem of overpopulation is the problem of the times, it is a danger that faces our happiness, the huge increase in population swallow every increase in production, we can solve this problem by going to the desert, we can build new houses there, awareness should be spread in the field of family control

مشكلة الزيادة السكانية هي مشكلة الوقت، إنها خطر يوجه سعادتنا، الزيادة الهائلة في عدد السكان التي تبتلع كل زيادة في الانتاج، يمكننا حل هذه المشكلة عن طريق الذهاب إلى الصحراء؟، يمكننا بناء منازل جديدة هناك، ويجب نشر الوعي في مجال تنظيم الأسرة



الصف: الصف الثاني الاعدادي  
المشروع: الزيادة السكانية والأمن الغذائي

النتائج

مما سبق نستنتج أن الزيادة السكانية تلعب دوراً هاماً بالنسبة للأمن الغذائي والقوت اليومي الذي تحتاج إليه كل الأسر، لذلك علينا أن نهتم دوماً بكل السبل والطرق الآمنة للوقاية من الأضرار الناتجة عن الزيادة السكانية

المصادر

- الكتاب المدرسي.
- بنك المعرفة المصري.
- موسوعة ويكيبيديا.
- المكتبة الرقمية.
- موقع نهضة مصر.
- موقع وزارة التربية والتعليم.