



المركز التربوي للبحوث والإنماء

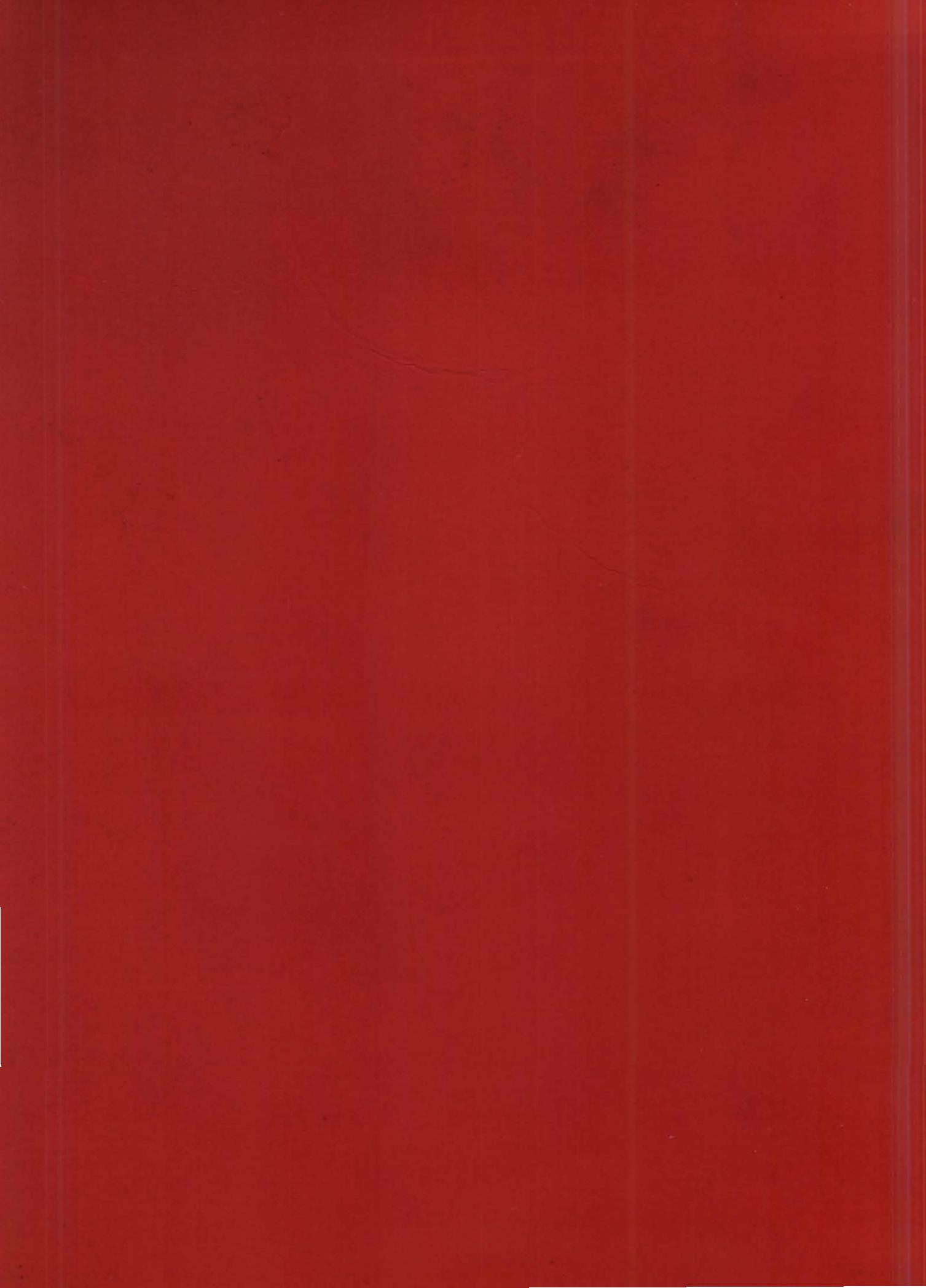


وزارة التربية والتعليم العالي

التربية من أجل التنمية المستدامة صحيٍ ثروتني

الرزمة التعليمية - رقم ٢
العام الدراسي ٢٠٠٨ - ٢٠٠٩

صفوف الحلقة الثانية - القسم الفرنسي





المركز التربوي للبحوث والإنشاء



وزارة التربية والتعليم العالي

التربية من أجل التنمية المستدامة

صحي ثروتني

الرزمة التعليمية - رقم ٢
العام الدراسي ٢٠٠٨ - ٢٠٠٩

صفوف الحلقة الثانية - القسم الفرنسي

تمت الطباعة بمساهمة برنامج التكافل التربوي
هبة المملكة العربية السعودية

التربية من أجل التنمية المستدامة

تشكل التربية من أجل التنمية المستدامة بأبعادها الاقتصادية والثقافية / الاجتماعية والبيئية والسياسية التحدي الأكبر أمامنا في هذا القرن كما تعتبر الضمانة للأجيال الحالية والقادمة، غايتها الإنسان بمختلف مكونات شخصيته وأبعادها.

ويباً أن التربية المدرسية والمجتمعية هي الأساس في توعية الإنسان الفرد وتوجيهه بما فيها خيره الشخصي والخير العام،

وأنسجاماً مع المرحلة الثانية من عقد التربية من أجل التنمية المستدامة، وعنوانها "مرحلة الالتزام والبناء" (من عام ٢٠٠٨ إلى عام ٢٠١١) والتي تهدف إلى استخدام العملية التربوية في تحقيق التنمية المستدامة، ما يتطلب إحداث نقلة نوعية في التعليم بمشاركة فاعلة وایجابية من جميع الشركاء المعنيين بالتنمية المستدامة،

وانطلاقاً من مضمون البيان الوزاري وتوجهات معالي وزيرة التربية والتعليم العالي النائب بهية الحريري للسير قدماً في هذا المشروع الوطني الرائد، نظراً لأهدافه الإيجابية المتواخدة على المستويات الفردية والاقتصادية والاجتماعية والوطنية.

وحيث أن الالتزام والعمل البناء يتحققان من خلال التعريف والتوعية على أهمية التنمية المستدامة لكل إنسان ولكل مجتمع، من خلال منهج شامل يؤكد على تنمية المعارف والمهارات اللازم للوصول إلى مستقبل مستدام.

لذلك فإننا نرى بأن المدخل الحقيقي هو اعتماد خطة عمل واضحة ورائدة، تتطرق من رؤية تربية شاملة ومستقبلية، وترتكز على أبعاد التنمية المستدامة ومفاهيمها المختلفة، وتتسجم مع المناهج التربوية والمواد الأكademية التعليمية، هدفها صياغة أنشطة تعليمية/تعليمية تعتمد مقاربات تربوية متعددة وملائمة، وتفند داخل المدرسة وخارجها، بمشاركة جميع الأفرقاء العاملين في القطاع التربوي ولاسيما المعلمين لتأمين تفاعل إيجابي وديناميكي.

كما تشتمل الخطة إقامة ورش عمل ولقاءات تتفّد في المجال الوطني والاجتماعي تشارك فيها مختلف قطاعات المجتمع المحلي وجمعيات ومؤسسات وهيئات ومنظمات محلية وإقليمية هدفها نشر ثقافة التنمية المستدامة وتوعية المجتمع المحلي على أهمية هذا الموضوع معتمدين التنسيق والتسيب في تبادل الخبرات واستثمار جميع الإمكانيات المتواوفة لتحقيق مستدام للتمت به.

وعليه، ونتيجة الاجتماعات الموسعة التي عقدت برعاية معالي وزيرة التربية والتعليم العالي، قام المركز التربوي للبحوث والإنشاء، بوضع رزم تعليمية/تعليمية لكل حلقة من حلقات التعليم الأساسي تتضمن أنشطة تسجم مع المواد الأكademية وتهدف إلى توعية التلامذة واكتسابهم المعلومات والمهارات والاتجاهات المرتبطة بالتنمية المستدامة.

وأنتا إذ نضع بين أيديكم الرزمة الثانية من مجموعة الرزم الموجهة للحلقات الثلاث من مرحلة التعليم الأساسي بغية اعتمادها خلال العام الدراسي ٢٠٠٩-٢٠٠٨. نأمل أن نوفق في عملنا هذا، وأن نحقق ما نصبو وإياكم إليه، لأن أهدافنا واحدة: الإنسان في لبنان وخير المجتمع ومستقبل الوطن.

رئيسة المركز التربوي للبحوث والإنماء

ليلي فياض

الرزمة التعليمية :

على تتميّتها. ويتضمن كل نشاط تعليمي أو تطبيقي أو تقييمي مجموعة من المستندات والصور والوسائل التربوية المراقبة والتي ترتبط مباشرةً بأهداف الأنشطة ومضامينها حيث يتم استغلالها وتطبيقاتها بأسلوب تربوي شيق وهادف لتحقيق الأهداف المرسومة.

هي مجموعة من الأنشطة التعليمية الموجهة إلى مجموعة من التلاميذ أو مجموعات من الشباب يعملون معاً، لتزويدهم بمعلومات وإكسابهم مهارات واتجاهات ترتبط بموضوع الصحة للفرد والمجتمع والبيئة الكونية بما يخدم أهداف التنمية المستدامة بمختلف أبعادها.

الأنشطة المقترحة :

يضم كل نشاط مقترح مجموعة متدرجة من النقاط حيث تبتدئ بالعنوان وتنتهي بامتداد النشاط أو باستماره مروراً بالمادة التعليمية والوقت والأهداف التربوية وخطة سير النشاط والاستراتيجيات المتبعة وعمل التلاميذ وتقاعدهم في كل خطوة من خطواته. وتناغم بنية النشاط المقترح مع نظرية البنائية المعرفية والبنائية الاجتماعية التي تنطلق من معرفة التلاميذ ومعلوماتهم من خلال وضعيات متنوعة وعمل فريقي لتطوير معلوماتهم وخبراتهم وصولاً إلى بناء معرفتهم بأنفسهم عن طريق أعمالهم ونشاطاتهم وخبراتهم المكتسبة.

تطبيق الأنشطة :

إن عملية تطبيق الأنشطة سهلة وبسيطة، إذا كان المعلم صاحب خبرة في مجال الطرائق الناشطة أو في اعتماد تقنيات التشجيع والعمل الجماعي في تعليمه الصفي. كما يستطيع أي معلم أن يطبقها دون صعوبات تذكر إذا قرأ الرزمة أولاً بكاملها وتعزّز إلى الأنشطة وخطوات تنفيذها وحاول أن يتصور ذهنياً تدرج هذه الخطوات بشكل متسلسل حتى يصل إلى تحقيق الأهداف النهائية من كل نشاط.

وعلى المعلم، مهما كان اختصاصه، أو المادة التي يعلمها، أن يجعل من تطبيق هذه الأنشطة عملاً حيوياً وناشطاً بحيث لا يطفى دوره وكلامه على دور التلاميذ وكلامهم. وعليه أن يجعل من بيئته الصحف مجتمعاً مصغراً يسوده

ان صحة الفرد والكوكب هي مكون أساسي من مكونات التنمية المستدامة، كما تعتبر الأمراض والأوبئة التي تصيب الإنسان على مستوى كوكب الأرض والوطن، عنصراً رئيساً من عناصر التنمية المستدامة تؤثر في المستويات الاجتماعية والاقتصادية والبيئية، وتجعل صحة الكوكب والإنسان معروضين إما للفناء أو للتغيرات السلبية المتسارعة، مع ما يستتبع ذلك من تداعيات مشكلات قد يصعب مواجهاتها ووضع الحلول المناسبة لها.

والتربيّة من حيث إنها العملية الأساسية الهدف إلى تنشئة شبابات المستقبل وشبّانه وتوعيتهم وإكسابهم المهارات اللازمّة للاهتمام بصحتهم وصحة مجتمعهم وبيئتهم وعاليهم لتأمين التوازن المطلوب بين حاجاتهم الحالية وحاجاتهم المستقبلية، فقد وضعنا هذه الرزمة من النشاطات المتكاملة المرتبطة بمجموعة من المواد الأكاديمية والمستندة إلى مفاهيم التنمية المستدامة وتوجّهنا بها إلى المعلمين لتطبيقاتها مع التلاميذ مباشرةً لتوسيعهم وإكسابهم المهارات والاتجاهات المناسبة من أجل تحقيق التنمية المستدامة.

مكونات الرزمة :

تحتوي هذه الرزمة على عدد من الأنشطة التي تؤمن تحقيق الترابط بين مفاهيم التنمية المستدامة المتوفّرة في مضامين المواد الأكاديمية وبين القدرات والمهارات الفكرية والجسدية والانفعالية التي تعمل هذه الأنشطة

بالأنشطة والطرائق المتبعة إذا أظهرت البطاقات مثل هذا التوجه. وتناول هذه الاستمارة رأي المعلم و موقفه من الأنشطة وأهدافها ومنهجيتها والخطوات المعتمدة لتحقيق الأهداف، وإبداء الرأي حولها بغية إجراء التعديل أو التصحيح المناسبين في المراحل القادمة.

ملاحظة: إن رزم الأنشطة التعليمية / التعليمية ليست نهائية بل إنها وضعت بصيغتها الحالية لتكون مرحلة أولية تجريبية بحيث يصار بعدها إلى تنقيحها وتعديلها وإخراجها بشكلها النهائي في الفترات اللاحقة.

مناخ من الاستقرار والتفاعل والأمان والإبداع، حتى يفسح في المجال للتلميذ / المتعلم أن يشارك بفاعلية، وان يعبر عن رأيه بصرامة وجرأة دون شعور بالخوف أو القلق، وان يتبادل الخبرة والمعلومات مع زملائه ومعلمييه بتواضع وثقة، وان يُنجز أو يُبدع في جو من الأمان والحرية.

مضمون الأنشطة :

ان العنوان المعتمد لجميع الأنشطة في الرزمة واحد، فنراه يتكرّر في كل نشاط ويعود ذلك إلى وحدة الموضوع المشترك بين الأنشطة، لكن المضمون يتغيّر انسجاماً مع محتوى المادة التعليمية والمفاهيم المرتبطة بها. وهذا يعني بأن مجموعة الأنشطة الموجودة في الرزمة التعليمية تؤدي إلى تحقيق أهداف خاصة بكل نشاط وفي الوقت عينه إلى تحقيق الأهداف العامة للرزمة ككل بعد تطبيقها، أي ان الأنشطة قد ترتبط وتكامل مع بعضها بشكل شمولي لتطوير المهارات والمعلومات والاتجاهات وتعزيزها.

تقييم الأنشطة :

لقد اعتمدنا في تطبيق الأنشطة مع المتعلمين مبدأ التقييم التكيني، أي التصحيح الفوري للمتعلم في مساره التعليمي، بحيث يصحح أخطاءه مباشرة ويكمّل عمله. كما ان الأنشطة، ويتبيّن ذلك في أثناء التنفيذ، قد اعتمدت وصول المتعلم إلى اكتساب المفاهيم والمهارات بنفسه ومن خلال خبراته المكتسبة عن طريق تفاعله مع الآخرين ومع مصادر المعرفة المختلفة، ما يجعل المتعلم قادرًا وبطريقة عفوية وتقائية على تقييم نفسه وتصحيح مساره والحكم على أدائه ونتاجه من دون الاستناد إلى أدوات التقييم ووسائلها التقليدية. مع العلم بأننا اعتمدنا بطاقة تقييم خاصة بالمعلم بعد تنفيذ الأنشطة المرتبطة بالمادة التي يعلمها، لتكون مرجعاً مهماً في إعادة النظر

صحتي ثروتي



علوم



الموضوع: المحافظة على الصحة عنوان النشاط: بطاقة صحية

النشاط رقم ١

أهداف النشاط:

- ٤- يسأل كل تلميذ عن تاريخ ميلاده ويكتب كل التواريف على الخط الزمني الذي رسمه على اللوح.
- ٥- يطلب من التلامذة أن يطبعوا أقدامهم (اليمنى واليسرى) على أوراق بيضاء.
- على طبعة القدم اليمنى يكتب كل تلميذ عارضاً صحيّاً تعرض له، (مع التاريخ ...)، أو لقاح، أو زيارة الطبيب.
- وعلى طبعة القدم اليسرى يلصق الصورة المناسبة أو الرسم المعتبر.
- ٦- يرتب المعلم كل الأوراق البيضاء على الحائط بحسب التسلسل الزمني.

استئثار النشاط:

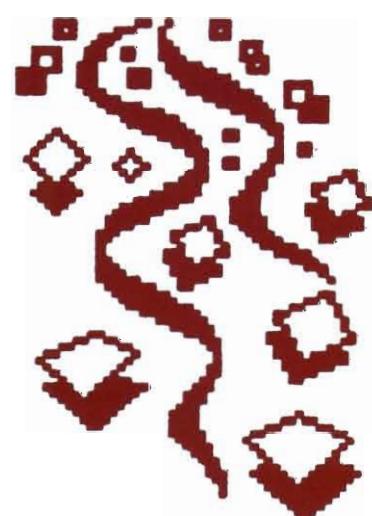
- تحضير البطاقة الصحية:
- يطلب من التلامذة إحضار نسخة عن دفتر اللقاحات الذي يخصهم وأن يضعوا بأنفسهم خطهم الزمني ليفهموا أهمية تسلسل اللقاحات وضرورة متابعتها للوقاية من الأمراض والحفاظ على الصحة.
- يكتب التلامذة تاريخ اللقاح ونوعه على الخط الزمني.

الوسائل التربوية المساعدة:

- مستند ١: صور بعض الأولاد المصابين بأمراض مختلفة.
- مستند ٢: جدول اللقاحات.
- أقلام تلوين، مقص، أوراق بيضاء، غراء.

خطوات تنفيذ النشاط:

- ١- يبدأ المعلم بطرح مشكلة الأولاد المصابين ببعض الأمراض الشائعة. يوزع المستند ١ ويناقش معهم سبل الوقاية منها خاصة اللقاح.
- ٢- يشرح معنى الخط الزمني ويناقشه مع التلامذة.
- ٣- يضع الخط الزمني على اللوح على الشكل الآتي:



مستند ١ : صور* لبعض الأولاد المصابين بأمراض مختلفة



* بعض الصور أخذت من سلسلة أنا وصحتي.

مستند ٢ : جدول اللقاحات

| اللقاح | العمر |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|
| دفتيريا - كزاز - الشاهوقي - الشلل (DTCP) | ثاني وثالث ورابع شهر. |
| الحصبة - أبو كعيب - الحصبة الألمانية (ROR). | في عمر السنة. |
| جرعة تذكيرية (DTCP). | في الشهر السادس عشر. |
| جرعة تذكيرية (DTP). | في عمر ٦ سنوات. |
| جرعة تذكيرية (DTP) و جرعة تذكيرية (ROR) في عمر ١٢ سنة. | من عمر ١١ سنة حتى ١٣ سنة . |
| جرعة تذكيرية (DTP). | من عمر ١٦ سنة حتى ١٨ سنة . |
| جرعة تذكيرية للكزاز والشلل. | كل عشر سنوات . |

الموضوع: المحافظة على الصحة عنوان النشاط: كيف تكون مستهلكاً واعياً

النشاط رقم ٢



أهداف النشاط:

- يوزع المعلم المستند رقم ٢ على المجموعات ويطلب من كل مجموعة أن تجيب عن الأسئلة الآتية: ما هي المحتويات الأساسية؟ هل هناك نظام خاص يحدد الأسس المعتمدة للاصقة؟
- ماذا تعني إي (E) أو ٥٤٠ (E)؟

- يقرأ الملصق الخاص بالمحتويات ويشرحه.
- يحلل المعلومات ويستخلص النتائج.
- يتصرف كمستهلك واعٍ.

الوسائل التربوية المساعدة:

- مستند ١: جدول حول كمية السكر في بعض الأطعمة / المأكولات.
- مستند ٢: ملصقات خاصة بالمحتويات.

استثمار النشاط:



- يوضح المعلم أن البطاقة الخاصة بكل نوع من المأكولات الموجودة في الأسواق يجب أن تلتزم بإعطاء معلومات عن المحتويات الأساسية، تاريخ انتهاء مدة الصلاحية، طريقة الحفظ مع درجة الحرارة،...
- يكتب الاستنتاج على اللوح:
- ترتيب المحتويات بحسب الكمية: فيكون أول ما يرد في اللائحة هو العنصر الأهم من حيث الكمية (الترتيب التنازلي للكمية).
- باستطاعة المعلم ذكر الإضافات التي يرمز إليها بـ إي (E) أو ٥٤٠ (E) للملونات وإي (E) للمواد الحافظة.

خطوات تنفيذ النشاط:

- ١- يبدأ المعلم بشرح معنى الطعام الصحي.
- ٢- يقسم الصف إلى مجموعات ويوزع نسخاً عن المستند رقم ١. يطلب منهم أن يضعوا ٧ ملاعق صغيرة من السكر في الصحن (وهو مقدار ما يوجد في زجاجة مرطبات غازية). يسألهم ما إذا كانوا يضعون ٧ ملاعق صغيرة من السكر في فنجان الشاي الذي يشربونه عادة.
- ٣- يناقش معهم إذا كانت المرطبات الغازية صحية أم لا. ويستنتج التلامذة أنها تحتوي على كثير من السكر وهي ليست صحية.

مستند ١ :

جدول يظهر كمية السكر الموجودة في بعض المأكولات



| النوع | الكمية | عدد ملاعق (صغيرة) |
|-------------------|------------------------|----------------------|
| شوكولاتة. | بسكتة ١ (٢٦ غ) | $\frac{1}{4}$ |
| شوكولاتة بالحليب. | قطع صغيرة (٣٨ غ) | $\frac{1}{2}$ |
| شوكولاتة. | قطعة (٤٥ غ) | $\frac{1}{2}$ |
| كولا. | عبوة أو قنينة (٣٣٠ مل) | ٧ |
| كورن فلاكس. | ملعقة صغيرة (٢٠ غ) | $\frac{1}{4}$ |
| مثلجات. | ٣٠٠ غ | ٩ |
| كاتشب. | ٣ ملاعق صغيرة (١٥ غ) | $\frac{3}{4}$ |

مستند ٢ :

المحتويات

سكر، روح الخل، قرنبيط،
جزر، بصل، نشاء، تفاح، تقل
الشمندر، توابل.

المحتويات

ماء، رب البندورة، سكر، خل، ملح،
نشاء، توابل.

المحتويات

سكر، زبدة، الكاكاو، دقيق القمح،
حليب مقشود، حليب بودرة، ملح،
فانيлиا.

المحتويات

فريز، ماء، سكر، مارغارين، بيض، زيوت
مشبعة، نشاء، ملونات، حامض الستريك،
مادة ملونة (إي (E) ١٠٢)، و(إي (E)
(٢٢٦)، مادة حافظة (إي (E) ١٥٠،
١٦٠)، مادة مثبتة (إي (E) ٣٤٠).

Document 1: Illustrations représentant des enfants atteints de diverses maladies



Document 2 : Le calendrier des vaccinations :

| Age | Vaccins |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Dès la naissance | BCG (tuberculose) pour les enfants à haut risque |
| 2 mois | |
| 3 mois | DTCP (diphthérie, tétonos, coqueluche, polio) |
| 4 mois | |
| 12 mois | ROR (rougeole, oreillons, rubéole) |
| 16 mois | Rappel DTCP |
| 6 ans | Rappel DTP |
| 11 ans à 13 ans | Rappel DTCP, Rappel ROR vers 12 ans |
| 16 ans à 18 ans | Rappel DTP |
| Tous les 10 ans pour les adultes | Rappel TP |

علم

Thème : Prendre soin de sa santé

Titre de l'activité: Prépare ton dossier médical.

Activité 1

Objectifs de l'activité:

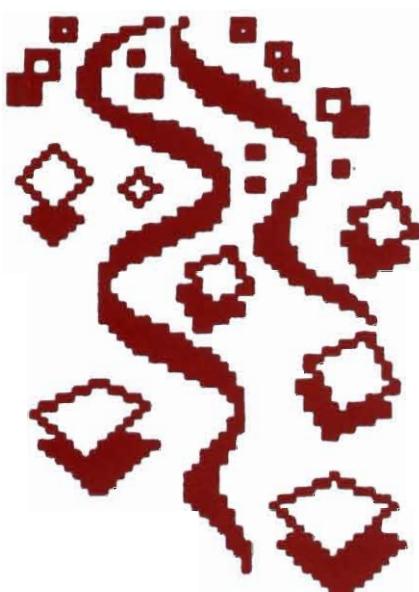
- Comparer les symptômes de certaines maladies en vue de s'en prémunir.
- Incrire certains événements dans un ordre chronologique.
- Préparer son propre dossier médical.

Outils pédagogiques à l'appui :

- Document 1: Des illustrations représentant des enfants atteints de diverses maladies.
- Document 2 : Le calendrier des vaccinations.
- Des crayons de couleur, des ciseaux, du papier blanc, de la colle.

Etapes de réalisation de l'activité

- 1- Poser le problème des maladies auxquelles les enfants sont exposés. Distribuer le document 1.
- 2- Expliquer aux élèves l'axe du temps ou l'ordre chronologique et en discuter avec eux.
- 3- Présenter l'axe du temps au tableau de la manière suivante:



- 4- Demander à chaque élève sa date de naissance puis écrire toutes les dates sur l'axe du temps reproduit au tableau.
- 5- Demander aux élèves de marquer sur des feuilles blanches la pointure de leurs pieds (droit et gauche).
 - Sur l'empreinte du pied droit l'élève doit inscrire un évènement et la date correspondante (un problème de santé, une maladie, un vaccin ou une consultation médicale).
 - Sur l'empreinte du pied gauche, l'élève colle un dessin ou bien l'image correspondante.
- 6- L'enseignant classe toutes les feuilles blanches sur le mur dans un ordre chronologique.



Exploitation de l'activité:

Préparer le dossier médical :

- Demander aux élèves d'apporter une copie de leur carnet de vaccination et de reproduire leur propre axe du temps de manière à ce qu'ils comprennent la succession des vaccinations préventives en vue de rester en bonne santé.
- L'élève doit écrire la date et le nom du vaccin sur l'axe du temps.

Document 1 : Teneur en sucre dans certains aliments.

| | Quantité | Nombre de cuillerées de sucre |
|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Chocolat (digestive) | 1 biscuit (26 g) | 1 $\frac{3}{4}$ |
| Chocolat au lait | Petite tablette (38 g) | 3 $\frac{1}{2}$ |
| Une tablette de chocolat | 1 tablette (45 g) | 5 $\frac{1}{2}$ |
| Cola | 1 cannette (330 ml) | 7 |
| Corn-flakes | 1 cuillerée de thé (20 g) | $\frac{1}{4}$ |
| Glace | 1 cube (300 g) | 9 |
| Ketchup | 3 petites cuillerées (15 g) | $\frac{3}{4}$ |



Document 2 : Etiquettes Alimentaires

Ingrédients

Sucre, vinaigre, chou-fleur, carotte, oignon, amidon, pomme, mélasse, épices.

Ingrédients

Eau, concentré de tomate, sucre, vinaigre, sel, amidon, épices.

Ingrédients

Sucre, beurre de cacao, farine de blé, lait écrémé, lait en poudre, sel émulsifiant, vanille (arôme artificiel)

Ingrédients

Fraises, eau, sucre, margarine, œufs, huile végétale hydrogénée, farine de blé, amidon, régulateurs d'acidité (E339, E340), colorants (E102, E150, E160), agent de texture (E440), conservateur (E226), acide citrique

Thème: Prendre soin de sa santé

Titre de l'activité: Sois un consommateur intelligent.

Activité 2

Objectifs de l'activité :

- Savoir lire une étiquette alimentaire
- Déduire en interprétant des informations
- Se comporter en consommateur intelligent.



Outils pédagogiques à l'appui:

- Document 1: un tableau à propos de la teneur en sucre dans divers aliments.
- Document 2: échantillon de diverses étiquettes alimentaires sans additifs pour ce cycle.
- Du sucre, des petites cuillères, des assiettes

Etapes de réalisation de l'activité:

L'enseignant doit:

- 1- Introduire la notion d'alimentation saine et équilibrée.
- 2- Distribuer des copies du document 1 aux élèves ; leur demander de déposer, par groupe, dans une assiette sept petites cuillerées de sucre. S'assurer qu'ils mettent autant de sucre dans une tasse de thé en précisant que c'est la quantité de sucre qui se trouve dans une cannette de cola.
- 3- Les laisser conclure que les boissons gazeuses sont trop sucrées et ne sont pas des aliments sains.
- 4- Distribuer les étiquettes (document 2). Demander à chaque groupe de répondre aux questions suivantes:
 - Quels sont les ingrédients de base?
 - Existe-t-il une réglementation des étiquettes présentées dans le commerce?
 - Que représentent les E?

- 5- Discuter avec les élèves des chiffres E correspondants aux additifs: E100s pour les colorants, E200s pour les conservateurs, E300s pour les antioxydants, E400s pour les agents de texture.



Exploitation de l'activité:

Conclure que :

- les ingrédients sont mis dans l'ordre selon la quantité utilisée. Viennent en premier les ingrédients dont la quantité est la plus grande.
- les étiquettes nous fournissent des informations à propos de la quantité de chaque ingrédient, de la date d'expiration, du mode de conservation et de la valeur énergétique.
- Certains consommateurs peuvent développer des allergies suite à la consommation de ces additifs. S'il est prouvé que ceux-ci sont inaptes à la consommation alimentaire, ils sont rayés de la liste des produits «agrémentés» et sont retirés du commerce (Ex: le lait d'origine chinoise).
- Les polluants alimentaires tels que additifs, pesticides, irradiations sont des risques pour la santé.

الموضوع: المحافظة على الصحة عنوان النشاط: التغذية في الغذاء

– يناقش المعلم/ة مضمون النص مع التلامذة من خلال طرح الأسئلة الآتية:

- ٠ ما دور الغذاء الطبيعي في تقويم صحة الإنسان؟
 - ٠ مم يتكون الغذاء الطبيعي؟
 - ٠ بم يجب ان يستعويض الانسان لحماية أسنانه من التسوس؟
 - ٠ كيف يحافظ المرء على حيويته ونشاطه؟
 - ٠ ما هي أهم العوامل التي تقىي الإنسان المرض؟
 - يسجل المعلم /ة على اللوح الإجابات التي تخدم أهداف النشاط.

النشاط

أهداف النشاط:

- مراعاة الغذاء الطبيعي في اختياره لطعامه.
 - تعرّف الأضرار الناتجة عن السلوك غير السليم صحّاً.

المسائِلُ التَّبَوَّةُ الْمَسَانِدَةُ :

- نصّ يعنوان ”الغذاء الطبيعي“.

خطوات تنفيذ النشاط:

- ١- يدير المعلم /ة نقاشاً صفيّاً من خلال طرح الأسئلة
الآتية:

- ## • مَاذَا أَكْلَتْمِ الْبَارِحةَ؟

- ماذا أحضرتكم معكم اليوم من أطعمة؟

- ٢- قراءة نص ”الغذاء الطبيعي“ ..

- يقرأ المعلم / النص قراءة جهريّة معبرة، ثمْ يعيّد بعض التلاميذ القراءة من بعده.



استثمار النشاط:

- يطلب المعلم /ة من التلامذة أن يجلبوا معهم أنواعاً من المأكولات أو المشروبات التي يعتبرونها صحية، ثم يطلب من كلٌّ منهم أن يملأ الجدول الآتي ويقوم بقراءاته أمام زملائه في الصف.

| فوائداتها الصحية | تحليل الاختيار | المأكولات أو المشروبات التي اخترتها |
|------------------|----------------|-------------------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |



الغذاء الطبيعي

إن للغذاء الطبيعي دوراً مهماً في تقويم صحة الإنسان وفي شفائه من الأمراض حتى المُستَعْصِيَة منها.

يكون الغذاء الطبيعي بالثيء الطازج من الخضار، والفواكه، والحبوب المبنية على الماء، واللبن والحليب وزيت الزيتون، وخبز الحنطة الصافية من الأسمدة الكيميائية، ومن الأدوية الزراعية الملوثة، وغير ذلك من المواد الطبيعية والحسائش، وكذلك مياه الينابيع التي لم تدعها عقاقير التطهير ولا الأنابيب المعدنية، وملح البحر دون تضفيه لاحقة، وعدم تناول السكر الأبيض والحلويات المصنوعة منه، بل الإستعاضة عنهما بالعسل والدبس العنب أو الخزنوفي.

وفي المحافظة على الأسنان والأضراس من أي إهتراء أو تسوس يجب تجنب

السكر الأبيض ومشقاته وحلواته مهما كلف الأمر.

وفي سبيل المحافظة على حيوية ونشاط المرء شاباً كان أم كهلاً أمشيخاً عليه أن يأكل الفاكهة في كل يوم، وبمعظمها غير مشورة، وذلك بعد غسلها بشدة بالماء.

Document 1: Le tabagisme

Chaque jour, tu vois des gens qui fument, à l'extérieur, dans la rue, ou à l'intérieur, par exemple dans un restaurant. Le tabagisme est partout autour de nous. Le tabagisme¹ nuit² à la santé de l'homme , surtout à ses poumons . Il cause la mort de centaines de personnes chaque année.

Pour diminuer le nombre de fumeurs, il faut :

- interdire la vente des cigarettes aux jeunes de moins de 18 ans ;
- interdire aux gens de fumer dans les lieux publics ;
- parler à tout le monde des méfaits³ du tabagisme.

Questions de compréhension:

- 1- De quoi parle-t-on dans ce texte ?
- 2- Quels sont les méfaits du tabagisme ?

Production écrite :

Prépare avec tes camarades de classe une campagne publicitaire (slogans, affiches,...) pour empêcher les gens de fumer.

-
1. Le tabagisme : l'habitude de fumer.
 2. Nuit : verbe nuire : faire du mal.
 3. Les méfaits : les mauvais effets.

لغة فرنسية

Thème: Prendre soin de sa santé

Titre de l'activité: Garder son corps en bonne santé

Activité

Objectifs de l'activité:

- Reconnaître les méfaits du tabagisme;
- Découvrir le rôle de chaque vitamine;
- Connaître les bienfaits du sport et son influence sur la santé (santé physique et psychique).

Outils pédagogiques à l'appui :

- Document 1: Texte, questions et travail de groupes pour lutter contre le tabagisme.
- Document 2: Texte, questions et illustrations indiquant le rôle de chaque vitamine.
- Document 3: Texte et questions en rapport avec les avantages du sport.

Etapes de réalisation de l'activité :

- Demander aux élèves de lire le document 1 en groupes et de répondre aux questions 1 et 2 (la question 3 sera travaillée par l'ensemble de la classe).
- Leur demander de retrouver, dans les différents textes présentés, ce qui est bon pour la santé et ce qui ne l'est pas.



Exploitation de l'activité:

- Faire écrire, sur un tableau d'affichage affecté à cet usage, les informations essentielles rattachées au thème, sous forme de synthèse.
- Mener une campagne publicitaire pour lutter contre le tabagisme.
- Organiser une journée durant laquelle les élèves apporteront des aliments variés riches en vitamines.



Document 3: Faisons tous du sport!!!

Les bienfaits¹ du sport sont nombreux pour les grands comme pour les petits. Le sport permet à l'enfant de trouver son équilibre, de développer ses muscles, d'avoir une bonne santé, de partager des moments de plaisir avec des camarades, de prendre de l'assurance et d'avoir confiance en soi.

L'activité sportive doit toutefois être pratiquée correctement en tenant compte des caractéristiques physiques de l'enfant et de son âge.



Questions de compréhension :

- 1- Quels sont les bienfaits du sport ?
- 2- Quel est ton sport préféré ?
- 3- Complète le tableau suivant avec ce qui suit :
 - Faire du sport chaque jour
 - Dormir toute la journée

| Bon pour la santé | Mauvais pour la santé |
|-------------------|-----------------------|
| | |

1. Les bienfaits: les bons effets



Document 2: Vive les vitamines!!!

Qui n'a pas entendu parler des vitamines ? Tu les retrouves dans de nombreux aliments. En petites quantités, elles sont indispensables à ton corps. Pour cela, tu dois varier tes aliments!

- La vitamine A t'aide à bien dormir et elle est bonne pour les yeux.
- La vitamine B veille à la santé de ton sang et de tes nerfs.
- La vitamine C s'occupe de la santé de ta peau, de ton sang et de tes os.
- La vitamine D est bonne pour tes os et pour tes dents. C'est la vitamine du soleil !
- La vitamine E aide ton sang à distribuer l'oxygène dans tout ton corps.

Questions de compréhension :

1- Réponds par vrai ou faux :

- On trouve les vitamines dans les aliments qu'on mange. _____
- Les vitamines ne sont pas importantes pour la santé. _____
- La vitamine E est la vitamine du soleil. _____

2- Trouve dans le texte deux vitamines utiles pour le sang et explique comment elles agissent.

3- Complète le texte par des mots tirés de la boîte à idées :

Les vitamines sont ----- pour ta santé.

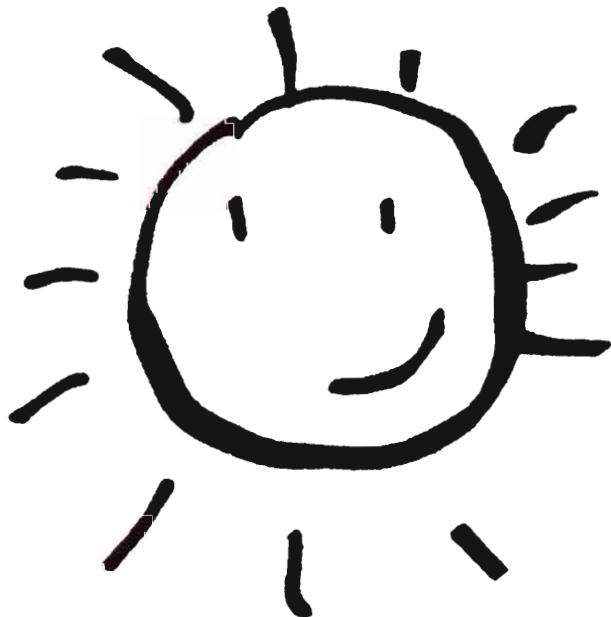
Tu les retrouves dans les -----.

La vitamine A t'aide à ----- et elle est bonne
pour -----.

L'oxygène est ----- par le sang à l'aide de la vitamine E.

boîte à idées

dormir – aliments
indispensables –
distribué - les yeux



التربية الوطنية والتنشئة المدنية

العنوان النشاط: صحي مسؤٌ وليتي



النشاط

أهداف النشاط:

- تعرّف حقوقه وواجباته للمحافظة على صحته.
 - وهي فوائد التمتع بصحة جيدة له ول مجتمعه.
 - تبني سلوكيات صحية واعية ومسؤولية.

٢- في ضوء الخلاصة يباشر المعلم/ة الخطوة الثانية
سؤال التلامذة:

رسالة التلامذة:

- هل تتمتعون أنتم كأطفال بجميع حقوقكم؟ (يستمع إلى أجوبتهم ويسجلها على اللوح)

نعم لا ممتنع

نعم □ ما هي هذه الحقوق؟

كلا
ما هو الحق وأو الحقوق التي حرمت من التمتع بها، ولماذا؟

- إذا لم يؤمن لنا أحد هذه الحقوق فما هي انعكاساته علينا؟

- هل علينا نحن واجب السعي للمطالبة بهذه الحقوق
إذا حُرمنا منها والمحافظة عليها؟ كيف؟



الوسائل التربوية المساعدة :

- مستند رقم ١: نص حول حقوق الطفل الأساسية.
 - مستند رقم ٢: بيان بمواعيد اللقاءات والأعمار.

خطوات تنفيذ النشاط:

١. يطلب المعلم/ة من تلميذ أو أكثر، كل بدوره، قراءة نصوص أو مواد تتعلق بحقوق الطفل أو قرائتها لهم (مستند رقم ١) ثم يتوجه إليهم بعدها بالأسئلة الآتية ويستمع إلى إجاباتهم:
 - ما الحقوق الواردة في ما قرأتموه؟
 - من الجهة التي من واجبها أن تؤمن لنا هذه الحقوق؟
بعدها يطلب المعلم/ة من التلاميذ تعبئة الجدول الآتي بالحقوق التي يتمتعون بها، ويختار بعضهم لعرض ما خلصوا إليه أمام زميلاتهم وزملائهم.

| الجهة أو الجهات التي تؤمنه لي | الحق |
|-------------------------------|------|
| | |
| | |
| | |
| | |

٤. يباشر المعلم/ة هذه الخطوة بالإشارة إلى إجراء طبي ضروري ومهم في حياتنا ويجنبنا الكثير من المشاكل الصحية والجسدية، وهو: التلقيح، ويسألهم:

- من منكم أصيب بالأبو كعيب؟

- ما هي عوارض هذا المرض؟

- من منكم أصيب بالحصبة؟

- ما هي عوارض هذا المرض؟

- هل هذه الأمراض معدية؟

- هل يمكننا تجنب هذه الأمراض أو التخفيف من آثارها؟

- هل سبق لكم أن أعطيتم لقاحاً معيناً؟

يستمع إلى إجاباتهم ثم يطلب من أحدهم قراءة ما هو وارد في (المستند رقم ٢) ويوزعه عليهم ويطلب منهم تعبيته في المنزل بمساعدة الأهل ليتعرفوا للقاحات التي أعطيت لهم ومواعيدها وتلك التي لم تعط لهم مع ذكر مواعيدها، على أن تتم مناقشتها لاحقاً في الصف وتحث التلامذة الذين لم تعط لهم اللقاحات الضرورية على وجوب إجرائها والطلب من ذويهم مساعدتهم في ذلك.



استئمار النشاط :

يقسم المعلم/ة التلامذة إلى مجموعات ويطلب منهم التحضير لحملة توعية في المدرسة ومحيتها (ملصقات، رسوم...) حول أهمية اللقاحات ودورها في الوقاية من الأمراض والدعوة إلى إجرائها، ليتم لصقها أو تعليقها لاحقاً في المدرسة ومحيتها.

٣. يطرح المعلم/ة على التلامذة فكرة تمثيل مسرحية عنوان (الابن المريض) ويختار من بينهم من سيلعب دور كل من: الأب، الأم، الابن المريض، الطبيب، الرفاق الزائرين... ويشرف على تنفيذ المسرحية وتوجيه التلامذة لجهة مراعاة تسلسل الخطوات الآتية:

- ارتقاء حرارة المريض.
- ارتباك الأب والأم نتيجة الحالة المرضية لولدهم وقرارهما استشارة طبيب وتداوileما في ما يجب عمله بشأن: أجراة الطبيب وثمن الأدوية والدخول إلى المستشفى إذا دعت الضرورة وكيفية تأمينها.
- دعوة الطبيب المختص.
- الفحص الذي أجراه الطبيب بالتسلسل حتى وصف الدواء والعلاج.
- وصف الدواء أو الاستشفاء.
- زيارة الرفاق للمريض يحملون له الدروس والفروض التي أعطيت خلال تفبّه...

ويحاول المعلم/ة في نهاية المسرحية تحسيس التلامذة بالانعكاسات السلبية للمرض على الفرد وعلى عائلته ومجتمعه صحياً، اجتماعياً، اقتصادياً، وضرورة التصرف الواعي والمسؤول وأهميته، لأنه يجنبنا الكثير من المشاكل.

حقوق الإنسان هي الحقوق الأساسية الضرورية لنا لكي نحيا بصفتنا الإنسانية. فكل شخص الحق في حياة كريمة وكاملة. ومعنى هذا أن كل شخص يستحق فرصه عادلة في النمو والتنمية قدراته بحيث تتجاوز ما يلزم للبقاء على قيد الحياة وتلبية الاحتياجات الأساسية فحسب.

وتتضمن حقوق الإنسان الواجبة للأطفال، البيئة التي تكفل السلامة، والتعليم، ووقت الفراغ، والرعاية الصحية.

(اكتشف الأمم المتحدة، كتيب إلى أطفال العالم ص ٢٨)

جاء في المادة الحادية عشرة من الاتفاقية الدولية بشأن الحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية التي وافقت عليها الجمعية العامة للأمم المتحدة:

تقر الدول الأطراف في هذه الاتفاقية بحق كل فرد في مستوى معيشي مناسب لنفسه ولعائلته بما في ذلك الغذاء المناسب والملابس والمسكن.

وجاء في المادة الثانية عشرة:

تقر الدول الأطراف في هذه الاتفاقية بحق كل فرد في التمتع بأعلى مستوى ممكن من الصحة البدنية والعقلية.

وجاء في المادة الثالثة عشرة:

تقر الدول الأطراف في هذه الاتفاقية بحق كل فرد في الثقافة.

«حقوق الإنسان والنصوص الدولية الخاصة بها»

مستند رقم ٢ : بطاقة الصحة

الاسم والشهرة: تاريخ الولادة: العمر:

| نوع الملئج | العمر |
|------------------------------|-------------|
| ثلاثي وشلل | شهران |
| ثلاثي وشلل | ٣ أشهر ونصف |
| ثلاثي وشلل | ٥ أشهر |
| حصبة | ١٠ أشهر |
| تحسّس للسل | سنة |
| حصبة وحصبة ألمانية وأبو كعيب | ١٥ شهرًا |
| ثلاثي وشلل | ١٨ شهراً |
| شلل | سنتان ونصف |
| ثلاثي وشلل وتحسّس للسل | ٦-٤ سنوات |
| شلل | ٨ سنوات |
| شلل وتحسّس للسل | ١٠ سنوات |
| حصبة وحصبة ألمانية وأبو كعيب | ١٢ سنة |

| من الضروري اجراهء بعمر | نوع اللقاح الذي لم يعط لي | العمر | نوع اللقاح الذي اعطى لي |
|---------------------------|------------------------------|-------|----------------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

الموضوع: المحافظة على الصحة عنوان النشاط: الأرض الزراعية وتأمين الغذاء

النشاط

أهداف النشاط:

- قراءة النصوص (المستندين ٢ و ٣) للاطلاع على انتشار المناطق الزراعية في لبنان واستشراف أوضاع الزراعة مستقبلاً.
- ٣. استخلاص نتائج حول الأرض الزراعية وأثرها على إنتاج غذاء الإنسان وحول مساهمة القطاع الزراعي في البنية الاقتصادية والدخل القومي والاستقلالية الغذائية والاستقرار في الأرياف. ثم تدون الإجابات على لوح الصف.
- ٤. عصف ذهني مطروح من قبل المعلم: ماذا يحصل إذا غطي العمران بالأراضي الزراعية في لبنان؟ تسجّل الإجابات على اللوح.



استثمار النشاط:

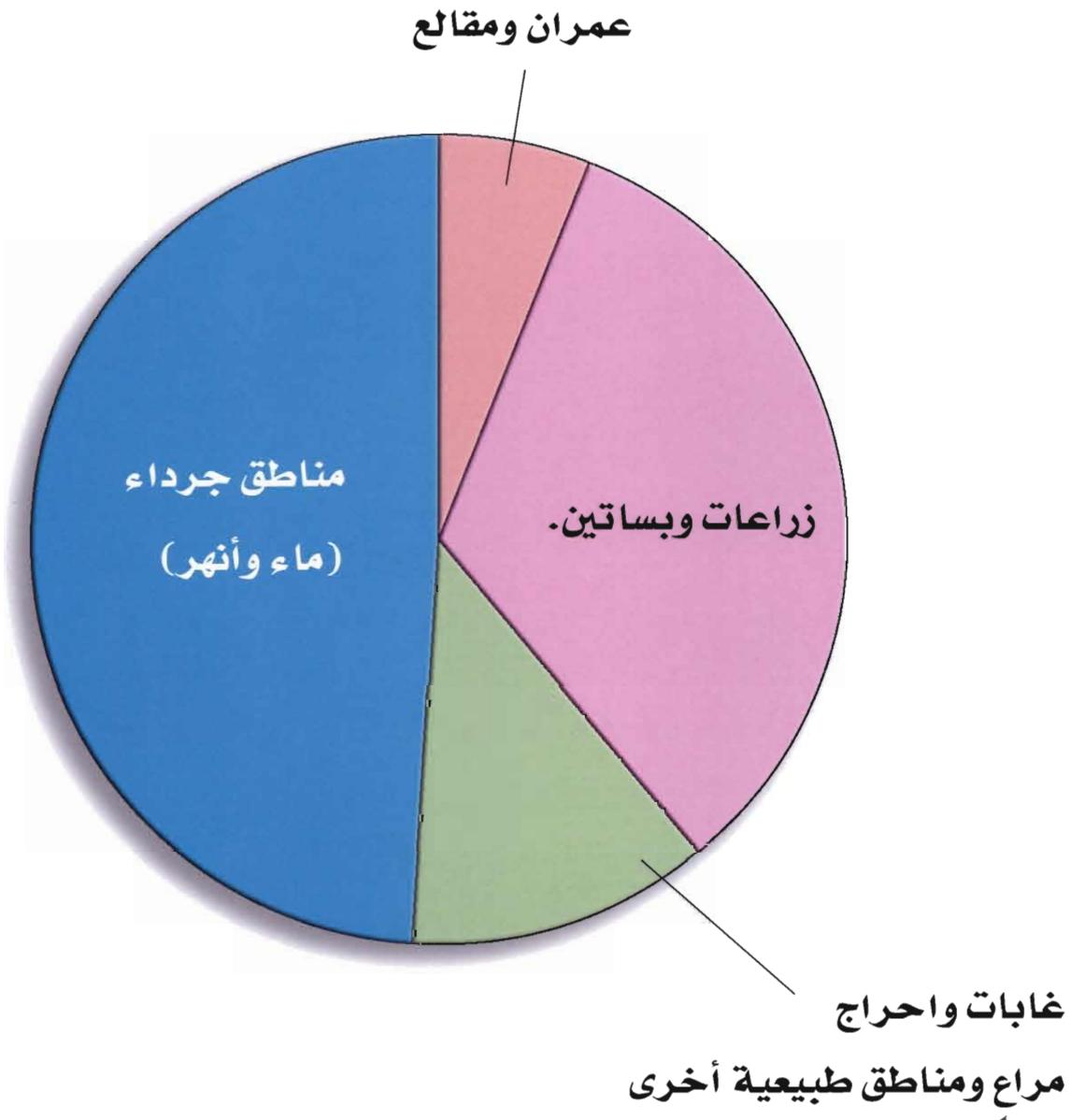
- يقسم المعلم الصف إلى مجموعات ويطلب منهم :
- إعداد ملصقات زراعية مصورة حول المناطق الآتية: الساحل اللبناني، جنوب بيروت / الساحل اللبناني، شمال بيروت / سهل البقاع.
- اقتراح بعض الحلول لإنقاذ ما تبقى من الأرض الزراعية واستثمارها بهدف توفير المدخلات لسكان الأرياف وتشبيتهم في أرضهم.
- إعداد لوحات إعلانية تطالب بتحسين مدفووعاتنا الخارجية وتخفيف تعبيتنا الغذائية من خلال التركيز على الزراعات الغذائية المعدّة للاستهلاك المحلي. مثلاً: ”من يطعم الأرض تعطمه ومن يسقها تسقه“ أو ”فلاح مكفي، سلطان مخفي، ما رأيك؟!“

الوسائل التربوية المساعدة:

- مستند رقم ١: استعمالات الأراضي في لبنان.
- مستند رقم ٢: الأرض الزراعية مصدر أساسى للغذاء.
- مستند رقم ٣: القطاع الزراعي في لبنان: آفاق مستقبلية.

خطوات تنفيذ النشاط:

١. يوزع المعلم المستندات ١ و ٢ و ٣ على تلامذته ويعرض عليهم أوضاع القطاع الزراعي في لبنان.
٢. مناقشة المستندات في مجموعات من خلال:
 - قراءة ترسيمات دلالية (رسم بياني وخرطة - المستندين ١ و ٢) للتعرف إلى حصة الزراعة في لبنان بالنسبة لاستعمالات الأرضية فيه.



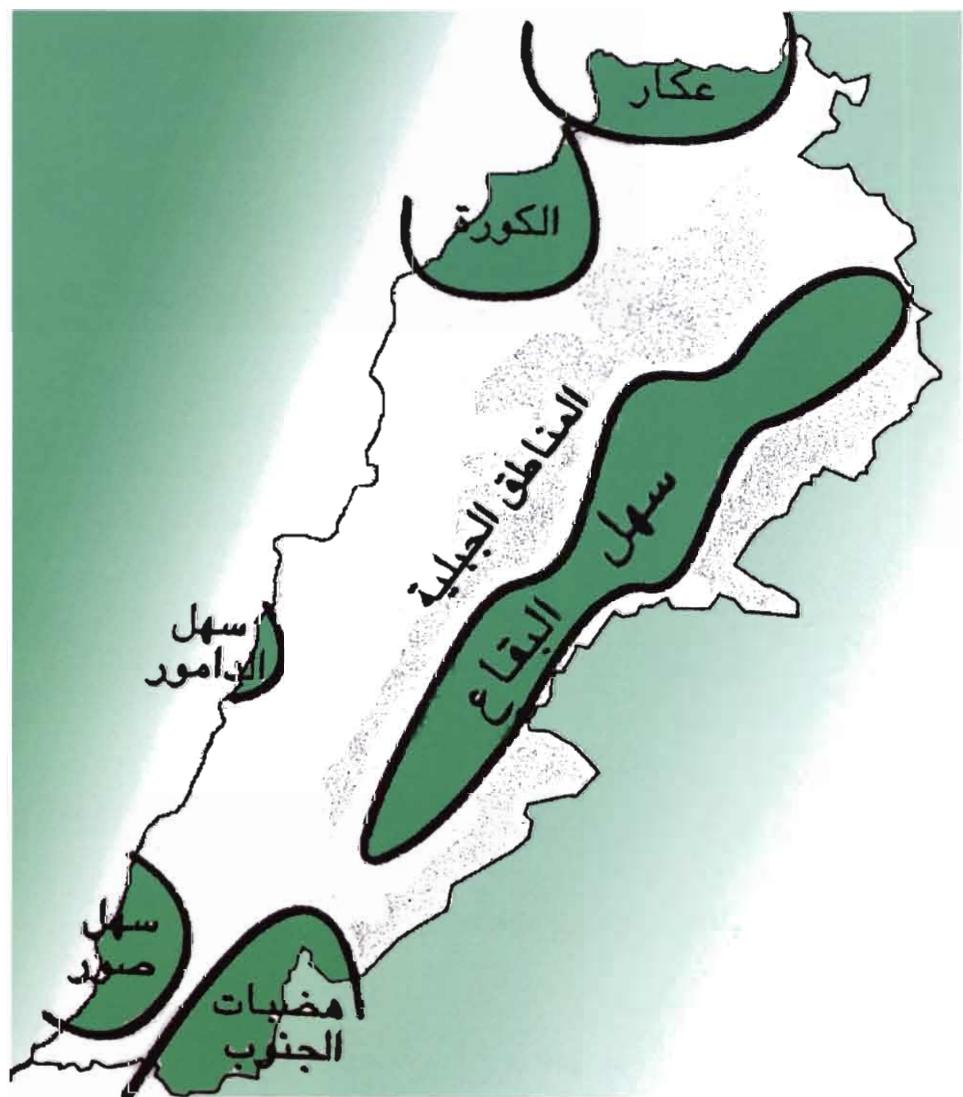
ملاحظة: أنجزت خريطة استعمالات الأراضي اللبنانيّة عام ٢٠٠٢ من قبل المجلس الوطني للبحوث العلمية من خلال تحليل صور الأقمار الاصطناعية IRS و LAND - SAT (١٩٩٨)، وفق ٦٩ مصطلحاً تم تجميعها في ٨ بنود رئيسة.

مستند رقم ٢ : الأرض الزراعية، مصدر أساسى للغذاء

- إن الإنسان بحاجة إلى الغذاء ليعيش، وإن الأرض الزراعية هي مصدر هذا الغذاء، إذ تنتج القسم الأكبر منه، فما هو وضع هذه الأرض الزراعية؟
- تبلغ مساحة الأرض المروية والصالحة للري، وهي الأرض الزراعية المنتجة فعلاً بحوالي ١٢٠ , ٠٠٠ هكتار، ما يشكل أقل من ٥٠٠ م٢ للشخص الواحد وهي نسبة ضئيلة جداً.
- هذه الأرض معرضة للضياع في الوقت الحاضر لسهولة البناء فيها. وقد خسر لبنان أكثر من ٢٠ , ٠٠٠ هكتار من هذه الأرض الزراعية الممتازة خلال السنوات الأربعين الماضية، استعملت للبناء في طرابلس وجونيه وانطلياس وبيروت وصيدا وصور والبقاع الأوسط... بينما تتكلف الدولة مبالغ طائلة لاستصلاح الأراضي بواسطة المشروع الأخضر وللحصول على أرض زراعية لن تكون بمستوى الأرض التي تستعمل للبناء، وهي سياسة خطيرة على المستوى الوطني وتؤدي إلى خفض الإنتاجية العامة في البلاد.

المناطق الزراعية الكبرى

تأمين المياه وضمان
بقاء الطابع الزراعي
للأراضي على المدى
البعيد بما يكفي
للتطور
الأساسيتان للتطور
القطاع الزراعي.



مستند رقم ٣ : القطاع الزراعي في لبنان: آفاق مستقبلية

- إن لبنان أمام أحد خيارين بالنسبة للقطاع الزراعي في المستقبل.

١- الخيار الأول: يقضي بصرف النظر عن الزراعة بسبب إتلاف الأراضي الزراعية إذ لا يمكن وجود زراعة من دون أرض زراعية، وهو ما سيؤدي إلى فقدان الأرض الزراعية وبالتالي إلى فقدان دور الزراعة اقتصادياً في لبنان مهما كانت النوايا طيبة للمحافظة عليها وتشجيعها.

٢- الخيار الثاني: يقضي باعتبار الزراعة ضرورة في لبنان وأحد عناصر الاقتصاد الوطني الأساسية ويجب وبالتالي المحافظة على الأرض الزراعية فعلاً.

إن الخيار الثاني يفرض نفسه من دون تردد، فالإنتاج الزراعي يشكل جزءاً من الدخل القومي كما يشكل عامل استقرار في البنية الاقتصادية الوطنية، على الرغم من انخفاض نسبة اليد العاملة في الزراعة. كما ان كميات المواد الغذائية المنتجة عالمياً بالنسبة للشخص الواحد هي في انخفاض، وستجد البلدان المستوردة للمواد الغذائية صعوبات أكثر فأكثر للحصول على ما تحتاج إليه في المستقبل.

- إن الاحتفاظ بالأرض الزراعية هي سياسة من دون مخاطر وتبقى كاحتياط يمكن استعماله للبناء في أي وقت عند الحاجة، إذ من السهل البناء في أراض زراعية وتحويلها عند الضرورة إلى مناطق للعمارة ولكن من المستحيل تحويل الأرض المبنية إلى أراض زراعية.

إن حماية الأرض الزراعية واجب وطني ويجب إحصاء الأراضي الزراعية الخصبة المروية أو التي تتوافر فيها المياه، ومنع البناء فيها بدءاً بالمناطق المهددة بامتداد البناء إليها أكثر من غيرها.

- إن الحفاظ على الأراضي الزراعية تمليه المصلحة الوطنية العليا انطلاقاً من مبدأ تحسين التوازن في التبادلات وتأمين الحد الأدنى من الاستقلالية الغذائية وتوفير المداخيل لعشرات ألوف الأسر في الأرياف اللبنانية.

تكنولوجيا

الموضوع: المحافظة على الصحة.

عنوان النشاط: مربى البيت.

النشاط

خطوات تنفيذ النشاط:

١. يقوم المعلم/ة بطرح أسئلة ويجري عصفاً ذهنياً حول المربّيات: أنواعها، أهميتها بالنسبة للصحة، أهميتها الاقتصادية، مقابلتها مع غيرها من الحلويات، كيفية تصنيعها، الطرق التقليدية والطرق الصناعية... .

في هذه المرحلة من الضروري التأكيد على النقاط الآتية:
الصحة: إن المربّيات المحضرة منزلياً مفيدة وضرورية للصحة، وخالية من المواد الملونة أو الحافظة.
الأهمية الاقتصادية: كلفة تحضيرها أقل من المربّيات الجاهزة، اعتبار المربّي نوعاً من أنواع الحفاظ على الفاكهة في غير موسمها.

٢. يوزّع المعلم/ة وصفة تحضير المربّي على التلامذة ويطلب منهم إحضار ما تتضمنه من مواد ومعدات ضرورية لتنفيذ العمل.

التأكيد على قواعد وشروط السلامة والنظافة: ارتداء مريول المطبخ والقفازات، تنظيف اليدين، التنظيف الجيد للفاكهة، ترتيب مكان العمل، استخدام السخان الكهربائي،....

أهداف النشاط:

- تحضير نوع معين من المربّيات (مربّي التفاح)
- تحديد أهمية المربّيات من النواحي: الاقتصادية والصحية والبيئية.

الوسائل المساعدة:

- وصفة تحضير المربّي.
- سكين من البلاستيك.
- قفازات نايلون، مريول مطبخ.
- ملعقة خشبية كبيرة.
- ورق محارم.
- طنجرة.
- عبوات زجاجية (مرطبان).
- ملاعق صغيرة.
- مياه صالحة للشرب.
- سخان كهربائي.



وصفة تحضير المربي

ملاحظات عامة:

- من الممكن تنفيذ كميات أقل
- يمكن للمعلم اختيار وصفة أخرى لتنفيذ مربي التفاح، كما يمكن أن يختار نوعاً آخر من الفاكهة.

المقادير:

- ٢ كيلو تفاح مقشر ومقطع إلى أجزاء صغيرة.
- ٦ أكواب من السكر.
- ١ ملعقة صغيرة قرفة.
- رشة صغيرة كبس قرنفل.
- رشة صغيرة جوزة الطيب.
- ١ عصير ليمون حامض.

خطوات التنفيذ:

- فشّر وانتزع البذور من التفاح.
- قطّع التفاح إلى قطع صغيرة.
- ضع القطع في الطنجرة.
- أضف السكر إلى التفاح
- حرك الخليط بالملعقة الخشبية.
- أضف القرفة وكبس القرنفل وجوزة الطيب وحركها.
- ضع الخليط على نار متوسطة.
- يترك الخليط فوق النار مدة ٤٠ دقيقة تقريباً مع تحريكه من وقت إلى آخر بملعقة خشبية.
- في هذا الوقت حضر العبوات الزجاجية، قم بتعقيمهما إذا لزم الأمر. (وذلك بغليهما في الماء الساخن)
- بعد الغليان صبّ المربي في العبوات المعقمة، أغلقها بإحكام ثم اقلب العبوات رأساً على عقب لفترة بسيطة وذلك للتأكد من خلوها من الهواء.
- تترك العبوات لتبرد وتحفظ في مكان جاف (يمكن استهلاكها في اليوم التالي).

٣. يعمد المعلم/ة إلى توزيع المهام على التلامذة لجهة تحضير المواد، الكيل، التقشير، التقطيع، خلط المواد، تنظيف مكان العمل والعدات،...

من المفضل أن يقوم المعلم/ة باستخدام السخان وإبعاد التلامذة عن مصدر النار أو الحرارة.



استثمار النشاط:

- زيارة ميدانية لمعلم مربيات أو دعوة أحد الصناعيين أو أحد أولياء التلامذة إلى الصف لشرح كيفية إعداد أحد أنواع المربيات.
- إعداد جدول مقارنة لكونات نوع معين من المربيات من ماركتين مختلفتين بهدف التعرف إلى الاختلاف في المكونات.
- احتساب كلفة إعداد ١٠ كيلو من نوع معين من المربيات في المنزل ومقارنتها مع أسعار الكمية نفسها من المربيات المحضرة في الأسواق.
- دعوة تلامذة إلى إعداد لوحة إعلانية عن المربي تظهر فوائده الصحية والبيئية والاقتصادية.



صحتي ثروتي

بطاقة تقييم

- خاص بالمعلم -

بطاقة تقييم

- خاص بالمعلم -

الحلقة

عنوان النشاط

المادة

اسم المدرسة

اسم المعلم

١- الأنشطة الواردة على مستوى المادة هي من حيث العدد :

قليلة معتدلة كثيرة

٢- هل واجهتك صعوبة في تطبيق الأنشطة؟ إذا كان الجواب نعم أذكر الأسباب.

٣- هل مستوى النشاط بشكل عام:

في مستوى التلميذ أقل من مستوى التلميذ

٤- هل كانت الأنشطة مرتبطة بالموضوع؟ إذا كان الجواب لا ، اذكر الرقم والصفحة والسبب:

٥- هل كانت الصور أو الرسوم أو المستندات؟

رقم النشاط

رقم المستند

غير واضحة

غير مناسبة

غير صحيحة

٦- هل تم استثمار الأنشطة بشكل كاف من قبلك:

نعم كلا وسط

٧- هل تفاعل التلاميذ مع النشاط بشكل:

سلبي وسط ايجابي

٨ - إلى أي مدى حققت أنشطة المادة أهدافها:

مقبول وسط إلى حد بعيد

٩- هل تعتبر أن مضمون النشاط مرتبط بالأهداف؟:

بسيط وسط شكل جيد

١٠- برأيك هل أكسبت الأنشطة التلاميذ مهارات واتجاهات جديدة؟

كلّا نعم

إذا كان الجواب لا، ما هي الأسباب؟

١١- هل تقترح تعديلات على بعض الأنشطة؟ اذكرها





