

كافحة على العالم

التعليم الأساسي
السنة الثالثة
طبعة منقحة



الجمهورية اللبنانية

وزارة التربية والتعليم العالي

نافذة على العالم ③

التعليم الأساسي

السنة الثالثة



المركز التربوي للبحوث والإنماء

مقرر عام لجان التأليف: سهام الخوري

نافذة على العالم ٣

التعليم الأساسي

السنة الثالثة

سعيد الغز (منسق)

سليمة معوض الكلك

المركز التربوي للبحوث والإنشاء

مكتبة لبنان ناشرون

■ إعداد المستندات : الفريق الإيكولوجي، المركز التربوي للبحوث والإنماء ■

■ النشر والتوزيع : مكتبة لبنان ■

ماكيت الفريق التقني، شركة الناشرين اللبنانيين ش.م.م.

غلاف هازن المصوّر

رسوم ليديا معوض

صور . تانيا جبر

طباعة مؤسسة نزيه كركي

© جميع الحقوق محفوظة للمركز التربوي للبحوث والإنماء

سن الفيل - ص.ب. : ٥٥٢٦٤ لبنان

طبعة أولى ٢٠٠١

طبعة سادسة ٢٠٠٧

وبالتربية أبني معاً ..

مع انطلاق المركز التربوي للبحوث والإنماء في ورشة تقييم وتطوير هيكلية التعليم والمناهج، بعد انتهاء أكثر من ثلاث سنوات على تطبيقها؛ وبما أنه لا بد لدوره التربوية والتعليم أن تستمر بصورة طبيعية من خلال العناصر المكونة لها؛ وريثما تصل عملية التطوير إلى أهدافها المرجوة، نضع بين أيدي التلامذة ومديري المدارس والثانويات الرسمية وأساتذتها هذه الطبعة المنقحة من الكتب المدرسية الصادرة عن المركز، في إطار سلسل الكتاب المدرسي الوطني.

إن هذه الطبعة مرحلة انتقالية، تم فيها تصحيح الأخطاء الطباعية واللغوية، التي ظهرت للمختصين في المركز وللمعلمين والأساتذة من خلال التعاطي اليومي مع الكتاب. وإن عملية التقييم والتطوير للهيكلية والمناهج، سوف تأخذ في الاعتبار كل الملاحظات التي وضعت أو توضع في هذا الإطار.

ومن المتوقع بعد تطوير المناهج وملاءمتها مع الأهداف العامة والخاصة التي وضعت من أجلها، أن يصار إلى إعادة مواءمة الكتب المدرسية مع المقتضيات الجديدة للمناهج والهيكلية وقياس حجم المادة نسبة إلى عدد ساعات التدريس المخصص لها في خلال العام الدراسي، مع الأخذ في الاعتبار تناصقها عمودياً في إطار المادة الواحدة، وأفقياً مع بقية المواد.

إنني أغتنم هذه المناسبة لدعوة جميع المسؤولين والمعلمين والأساتذة، وجميع المعنيين في المدارس الرسمية والخاصة على السواء، إلى المبادرة لإرسال ما يستجد لديهم من ملاحظات حول هذه المناهج والكتب، مساهمةً منهم في إغناء هذا العمل الوطني المهم.

إن هذه الورشة التي انطلقت برعاية كريمة من معالي وزير التربية والتعليم العالي، تطبقاً لأحكام المرسوم رقم ١٠٢٢٧ المتعلق بالمناهج التعليمية وأهدافها، تتواكب مع إعلاننا الشعار الجديد للمركز: «وبالتربية أبني معاً...».

هذه الورشة الوطنية الجامعة، ترحب بـأكابر قدر ممكـن من المشاركة لتحديد الخيارات التربوية السليمة والصحيحة والتي لها انعكاسات مباشرة على أبنائنا الذين نعاهمـهم بمتابعة رسالة تحديث التربية وتطوير وسائلها، مع تطور العصر وتقدم العلوم والتكنولوجيا.

الدكتورة ليلى مليحه
رئيسة المركز التربوي للبحوث والإنماء

المقدمة



إلى تلامذة السنة الثالثة الأساسية، نقدم هذا الكتاب "نافذة على العالم" ٣-٣.

أيها الأحباء، أثناء وضعنا هذا الكتاب، كُنتم كالعادة، في وجداننا، محور تفكيرنا. فهناك أشياء كثيرة قمنا بها معاً، طوال سنتين، وما زال أمامنا أشياء جديدة، لنقوم بها، في عملنا المشترك، هذه السنة أيضاً. في كتابكم الجديد أربعة محاور.

في المحور الأول، سنتعرف ببنية السكان، ونكتسب مهارات تصنيفهم حسب الفئات (الجنس، والعمر)، وحسب النشاطات (من يعمل، ومن لا يعمل). وسنقارن بين السكن في المدينة وفي القرية لجهة العمران وحجم السكان، ولجهة النشاطات التي يمارسها السكان في المدينة، وفي القرية. وفي نهاية هذا المحور، من المفترض أن نقوم بزيارة ميدانية للتعرف على مدن وقرى من وطننا الحبيب لبنان، وسوف نتبين كيفية المحافظة على البيئة.

وفي المحور الثاني، سنتعرف على أهمية العمل كوسيلة للإنتاج ولتحصيل المال، وسوف نتبين دور النقود في تسهيل التبادل بين الناس لتأمين الحاجات. كما سنتعرف على تقوير عدد من البلدان في العالم. وسنتعرف كذلك على أشكال الطاقة ومصادرها واستخداماتها، وستتبين أهميتها، وكيفية الترشيد في استهلاكها.

وفي المحور الثالث، سوف نتعمق أكثر في دراسة المكان، وتحديد الواقع والاتجاهات، ونواصل دراسة أقسام سطح الأرض ونيرز أشكالها، ودور كل منها، وأهميته في الحياة، والدور المطلوب من الجميع للمحافظة على نظافة الهواء والماء والبيئة، حرصاً على الصحة العامة والشخصية، وحرصاً على البيئة. أثناء دراسة هذا المحور من المفترض القيام بزيارتین ميدانيتين: الأولى الهدف منها التعرف على أشكال سطح الأرض في لبنان، وأشكال الحياة عليها، والثانية الهدف منها التعرف على استثمارات المياه والكهرباء في لبنان، وإدراك أهميتها في حياة الوطن، وضرورة الترشيد في استهلاكها.

وفي المحور الرابع، سوف نتعمق في دراسة الفصول، ونحدد خصائصها، ونعيّن المناسبات المرتبطة بها. كما سنواصل التعرف على حالات الطقس، ونكتسب مهاراتي قياس درجات الحرارة، وكثيّات الأمطار في مكان معين.

من خلال هذه المحاور مجتمعة، يسعى الكتاب إلى مواصلة إكسابكم المهارات والقدرات والمواصفات والمعارف التي تحتاجونها اليوم وفي المستقبل. كما سنواصل تدريبكم على النظافة، وكيفية المحافظة على السلامة الشخصية والصحية، وعلى البيئة الطبيعية.

كما حرصنا على مواصلة الإعتماد في عملنا على المنهجية الناشطة. وقدمنا الموضوعات من خلال رسوم وصور، أرفقناها بأسئلة وتساؤلات تساعدكم في تنمية القدرة على الملاحظة والمقارنة والمطابقة والتمييز والتصنيف والإستنتاج. وأغتنينا الدروس بنصوص جغرافية، ونشاطات تقييمية متنوعة. وجديد هذا الكتاب، أننا، وحرصاً علينا مواجهة نموكم واحتياجاتكم، قد أوردنا في نهاية كل درس نصاً صغيراً يلخص المعارف الجديدة، تحت إسم «ماذا تعلمنا»، ويجانبه زاوية المصطلحات الجديدة، مع تعريف لكل منها.

نأمل أن تكون، بهذا العمل، قد نجحنا في إيصال ما يساعدكم في تنمية القدرة على مواصلة التعلم الذاتي الذي بدأتموه معنا من خلال كتابكم: "نافذة على العالم" ٢ و ١.

المحتوى

الصفحة

السُّكَانُ وَالسُّكَانُ (٧ حصص)

المحور الأول

١٠	بُنْيَةُ السُّكَانِ	الدرس ١ -
١٤	أَتَعْرِفُ وَأَصِنُّهُ : السُّكَانُ حَسْبَ الْفَئَاتِ	• مهارة ١ -
١٨	أَتَعْرِفُ وَأَصِنُّهُ : السُّكَانُ حَسْبَ النِّشَاطِ	• مهارة ٢ -
٢٢	الْمَدِينَةُ وَالْقَرِيَّةُ : الْعُمُرَاتُ وَالسُّكَانُ	الدرس ٢ -
٢٦	أَتَعْرِفُ وَأَفَارِثُ : النِّشَاطُاتُ فِي الْمَدِينَةِ وَفِي الْقَرِيَّةِ	الدرس ٣ -
* زيارة ميدانية ١ - التعرّف على مدن وقرى لبنانية		■ ملف ١ -
٣٠	الْمَحَافِظَةُ عَلَى الْبَيْئَةِ فِي الْمَدِينَةِ وَفِي الْقَرِيَّةِ	

الصفحة

النِّشَاطُ الْيَسْرِيُّ (٥ حصص)

المحور الثاني

٣٤	الْعَمَلُ وَتَحْصِيلُ الْمَالِ	الدرس ٤ -
٣٨	النَّاسُ وَالنُّقُودُ	الدرس ٥ -
٤٢	الطَّاَفَةُ : أَشْكَالُهَا وَمَصَادِرُهَا	الدرس ٦ -
٤٦	إِسْتَخْدَامَاتُ الطَّاَفَةِ	الدرس ٧ -
٥٠	تَرْشِيدُ اسْتِهْلاَكِ الطَّاَفَةِ	■ ملف ٢ -



المحور الثالث

المَكَان (١٤ حصص)

الصفحة

٥٤	الجهات ووسائل تحديدها	٨ - الدرس
٥٨	أنا أحدد الجهات، وأعرف الإتجاهات على مخطط المدرسة	٣ - مهارة
٦٢	أقسام سطح الأرض	٩ - الدرس
٦٦	الهواء والحياة	١٠ - الدرس
٧٠	أشكال اليابسة: التضاريس	١١ - الدرس
٧٤	أشكال اليابسة: الصحراء	١٢ - الدرس
٧٨	الحياة على سطح الأرض	١٣ - الدرس
٨٢	التعرّف على أشكال سطح الأرض في لبّنات المياه عليها الشاطئ؛ الأشكال والنشاطات	١٤ - الدرس
٨٦	الخلاف المائي: المياه المالحة	١٥ - الدرس
٩٠	الخلاف المائي: المياه العذبة	١٦ - الدرس
٩٤	الإنسان والمياه العذبة	٣ - ملف
١٠٠	مجالات استعمالها، وترشيد استهلاكها	
١٧ - الدرس	المياه والحياة	
٣ - زيارة ميدانية	التعرّف على استثمارات المياه والدّهرباء في لبّنات	
* زيارة ميدانية	مجالات استعمالها، وترشيد استهلاكها	

الصفحة

الزَّمْنُ وَالْطَّقْسُ (٤ حصص)

المحور الرابع

١٠٤	خصائص الفصول	١٨ - الدرس
١٠٨	الفصول والمناسبات	١٩ - الدرس
١١٢	أتعرّف على الطقس، وأقيس درجات الحرارة	٤ - مهارة
١١٦	أتعرّف على الطقس، وأقيس كمية الأمطار	٥ - مهارة