

# المجال الجغرافي الليبناني والعربي

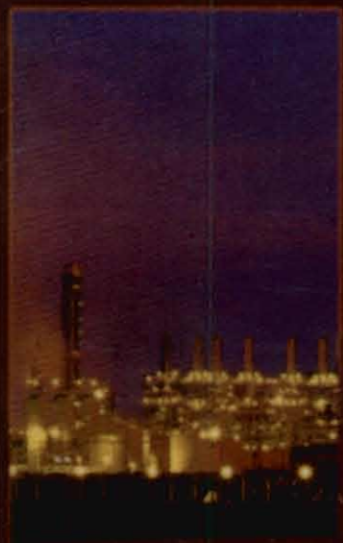


التعليم الثانوي

السنة الثانية



فرع العلوم



الكتاب  
العدد  
الطبعة

المتاهج الجديدة

غير مخصص للتبليغ  
SPECIMEN

المركز التربوي للبحوث والإنماء

طبعة منقحة

# الجمهورية اللبنانية

وزارة التربية والتعليم العالي

## المجال الجغرافي اللبناني والعربي

التعليم الثانوي

السنة الثانية

فرع العلوم

الكتاب  
المدرسة  
الوطنية



المركز التربوي للبحوث والإنماء

المناهج الجديدة

مقرّر عامّ لجان التّأليف: **سهام الخوري**  
تصميم وتنفيذ الخرائط والرسوم البيانية: **جميل طفيلي**

# المجال الجغرافي اللبناني والعربي

التعليم الثانوي

السنة الثانية

فرع العلوم

آمال وهيبة (منسق)

إلهام بدران

أنطوان غوش

عبد الرحيم إبراهيم

محمد اللقيس

المركز التربوي للبحوث والإنماء

الشركة التربوية  
للطباعة والنشر والتوزيع



# نشكر

وزارة السياحة  
قيادة الجيش - مديرية الشؤون الجغرافية  
قيادة الجيش - مديرية التوجيه  
المشروع الأخضر  
دار الصياد  
MAPS

على وضع بعض صور هذا الكتاب ومستنداته  
بتصرف المركز التربوي للبحوث والإنماء

إعداد الصور: الفريق الإيكونوغرافي ■ المركز التربوي للبحوث والإنماء  
الإعداد الفني والتقني: الفريق التقني ■ ش. ن. ث.

النشر والتوزيع:  الشركة التربوية  
للطباعة والنشر والتوزيع ح.م.م

طباعة: دار لبنان للطباعة والنشر

© جميع الحقوق محفوظة للمركز التربوي للبحوث والإنماء

سن الفيل - ص.ب.: ٥٥٢٦٤ لبنان

الطبعة السابعة ٢٠١١

# وبالتربية نبني معاً ...

مع انطلاقة المركز التربوي للبحوث والإنماء في ورشة تقييم وتطوير هيكلية التعليم والمناهج، بعد انقضاء أكثر من ثلاث سنوات على تطبيقها؛ وبما أنه لا بد لدورة التربية والتعليم أن تستمر بصورة طبيعية من خلال العناصر المكوّنة 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 سلاسل 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 للهيكليّة 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 والهيكليّة وقياس حجم المادة نسبة إلى عدد ساعات التدريس المخصص لها في خلال العام الدراسي، مع الأخذ في الاعتبار تناسبها عمودياً في إطار المادة الواحدة، وأفقياً مع بقية المواد.

إنني أعتنم 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، مساهمة منهم في إغناء هذا العمل الوطني المهم.

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

هذه الورشة الوطنية الجامعة، نرغب في أن تحظى بأكبر قدر ممكن من المشاركة لتحديد الخيارات التربوية السليمة والصحيحة والتي لها انعكاسات مباشرة على أبنائنا الذين نعاهدهم بمتابعة رسالة تحديث التربية وتطوير وسائلها، مع تطور العصر وتقدم العلوم والتكنولوجيا.

الدكتورة ليلى مليحه

رئيسة المركز التربوي للبحوث والإنماء

