



WWW.Massira.jo

التعلم المهني على المشكلات الحياتية وتنمية التفكير

الدكتور

بسام عبدالله ابراهيم



رقم التصنيف : 153.43

المؤلف ومن هو في حكمه : بسام عبدالله ابراهيم

عنوان الكتاب : التعلم المبني على المشكلات الحياتية وتنمية التفكير

رقم الإيداع : 2008/4/1282

الواصفات : التفكير / التعلم / المشاكل الاجتماعية

بيانات النشر : عمان - دار المسيرة للنشر والتوزيع

تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

حقوق الطبع محفوظة للناسخ

جميع حقوق الملكية الأدبية والفنية محفوظة لدار المسيرة للنشر والتوزيع عمان - الأردن
ويحظر طبع أو تصوير أو ترجمة أو إعادة تنضيد الكتاب كاملاً أو مجزأً أو تسجيله على اشترطة
كاسيت أو إدخاله على الكمبيوتر أو برمجته على إسطوانات ضوئية إلا بموافقة الناشر خطياً

Copyright © All rights reserved

No part of this publication may be translated,
reproduced, distributed in any form or by any means, or stored in a data base
or retrieval system, without the prior written permission of the publisher

الطبعة الأولى 2009م - 1429هـ

الطبعة الثانية 2024م - 1445هـ



دار

المسيرة

للنشر والتوزيع والطباعة

شركة جمال أحمد حيف وإخوانه

عنوان الدار

الرئيسي : عمان - العبدلي - مقابل البنك العربي هاتف : 962 6 5627049 فاكس : 962 6 5627059

الفرع : عمان - ساحة المسجد الحسيني - سوق البتراء هاتف : 962 6 4640950 فاكس : 962 6 4617640

صندوق بريد 7218 عمان - 11118 الأردن

E-mail: Info@massira.jo . Website: www.massira.jo

التصميم والاضراج : دائرة الانتاج

WWW.Massira.jo

التعلم المهني على المشكلات الحياتية وتتمية التفكير

الدكتور

بسام عبدالله ابراهيم



الفهرس

المقدمة..... 9

الفصل الأول

ماهية التفكير

طبيعة التفكير	13
مفهوم التفكير	13
معايير التفكير	14
خصائص التفكير	18
تصنيف التفكير	19
العناصر الأساسية في نجاح عملية تعليم التفكير	21
معوقات تعليم التفكير	24
استراتيجيات المعلمين المثيرة للتفكير	26

الفصل الثاني

مهارات التفكير

مفهوم مهارات التفكير	45
أهمية تعليم مهارات التفكير	45
تصنيف مهارات التفكير	47
الاستراتيجية العامة لتعليم مهارات التفكير	51
عناصر البرنامج الفعال لمهارات التفكير	52

55 البرامج الخاصة بتعليم مهارات التفكير

الفصل الثالث

التعلم المبني على المشكلات

59	 جذور التعلم المبني على المشكلات
62	 الأساس النظري للتعلم المبني على المشكلات
64	 الوضع الحالي للتعلم المبني على المشكلات
65	 خصائص التعلم المبني على المشكلات
67	 مراحل / خطوات التعلم المبني على المشكلات
70	 الصفوف والتعلم المبني على المشكلات
71	 التعلم المبني على المشكلات والمشاركة النشطة
72	 التعلم المبني على المشكلات والتعلم المشترك على مواضيع متداخلة
73	 التعلم المبني على المشكلات واختبار الطالب
74	 التعلم المبني على المشكلات والتعلم التعاوني
75	 دور المعلم في التعلم المبني على المشكلات
79	 مهمات التعلم في التعلم المبني على المشكلات

الفصل الرابع

التعلم المبني على المشكلات وتنمية

القدرة على التفكير

85	 تطوير عمليات التفكير العليا والتعلم المبني على المشكلات
88	 عادات العقل المنتجة والتعلم المبني على المشكلات
91	 التعلم المبني على المشكلات وتنظيم المناهج والتدريس من خلال تنمية التفكير ..

تطوير مهارات التفكير ما وراء المعرفية من خلال التعلم المبني على المشكلات...	94
تنمية القدرة على التفكير الإبداعي والتفكير الناقد من خلال التعلم المبني على المشكلات.....	98
النظام التربوي الجديد ومهارات التعلم المبني على المشكلات.....	102
الدراسات التي تناولت التعلم المبني على المشكلات.....	108

الفصل الخامس

مواقف ومشكلات حياتية تنمي التفكير

أولاً: مشكلات حياتية عامة.....	121
ثانياً: مشكلات حياتية مرتبطة بمحتوى دراسي.....	124

الفصل السادس

تنمية القدرة على التفكير لدى الطلاب والمتدربين

المشكلة: تنظيم الوقت (1).....	137
المشكلة: تنظيم الوقت (2).....	139
المشكلة: المأزق المائي في الأردن (1).....	141
المشكلة: المأزق المائي في الأردن (2).....	143
المشكلة: التقليد الأعمى (1).....	145
المشكلة: التقليد الأعمى (2).....	147
المشكلة: الغش في الاختبارات (1).....	149
المشكلة: الغش في الاختبارات (2).....	152
المشكلة: غياب الحوار – تهमيش الشباب (1).....	153
المشكلة: غياب الحوار – تهमيش الشباب (2).....	156

الفصل السابع

تطبيقات صفية وفقاً لاستراتيجية

التعلم المبني على المشكلات الحياتية

161	دليل المعلم (مادة الفيزياء).....
165	موضوعات الدروس المقترحة
	درس توضيحي لاستخدام استراتيجية التعلم المبني على المشكلات قانون نيوتن
207	الثالث
	نموذج تطبيقي لاختبار مبني على استراتيجية التعلم المبني على المشكلات الحياتية
209	مقدم إلى الطلاب في مادة العلوم
225	المراجع