



أسس ومهارات الإبداع والابتكار وتطبيقاتها في منظومة التربية والتعليم

د. إبراهيم الديب

دار الخلدونية
الشريف

الفهرس

الموضوع

- 3 مقدمة خاصة ورسالة حب إلى كل معلم ومعلمة.....
- 6 المعلم بين عظمة التكليف ودقة الحساب.....
- 7 تعرف على التحديات الحالية التي تواجه عملية التربية والتعليم.....
- 8 وثيقة إعداد وتأهيل المعلم والمشرف التربوي.....
- 9 رسالة حب من أمير الشعراء أحمد شوقي إلى كل معلم ومعلمة.....
- 10 رسالة إعزاز وتقدير من نجم الشعراء حافظ إبراهيم إلى كل معلم ومعلمة.....
- 11 رؤية ومنهجية جديدة للكتاب في العصر الحديث.....
- 13 محتويات البرنامج.....
- 14 لماذا هذا البرنامج في هذا التوقيت بالذات؟.....
- 15 مشاكل وتحديات واقعية.....
- 16 الأهداف العملية من البرنامج.....
- 18 سؤال مهم جدًا جدًا.....
- 19 التباين في ثقافات التفكير والإبداع والابتكار.....

- 21 الفرق بين التطور والتحول
- 27 المحور الأول: الأساس الأكاديمي لموضوع العقل الإنساني ومهمة التفكير وعلاقته بالتعلم:
- 29 أولاً: أبحاث الدماغ (العقل) في خدمة التعلم.....
- 32 العقل الإنساني.....
- 34 كيف يتغذى الدماغ.....
- 36 البيئة الإثرائية للدماغ.....
- 37 وسائل تقوية العقل.....
- 40 ثانياً: الاكتشافات الحديثة في علم الدماغ وتوظيفها لخدمة التعلم
- 41 العلاقة بين الموسيقى والدماغ والتعلم.....
- 43 العلاقة بين الانتباه والتعلم.....
- 45 التحول من الانتباه العام إلى الانتباه الانتقائي.....
- 47 العلاقة بين التوتر وإضعاف فرص التعلم.....
- 49 العلاقة بين التوتر والقدرة على التعلم.....
- 50 العلاقة بين الانفعالات والتعلم.....
- 52 كيمياء الانفعال.....
- 54 قياس درجات الانفعال وأثرها على التفكير والتعلم.....

- 58 العلاقة بين الحركة والتعلم
- 62 الذاكرة المؤقتة والذاكرة الدائمة والتعلم
- 64 ثالثاً: ماهية وأهمية الإبداع والابتكار
- 65 العقل في القرآن والسنة
- 68 نماذج من التشريعات والعبادات والآداب التي شرعها الإسلام لحماية العقل.....
- 72 تعريف الإبداع والابتكار
- 79 استبيان أنت والإبداع والابتكار.....
- 93 المحور الثاني: البرنامج العملي لاكتساب معارف ومهارات التفكير الإبداعي والابتكاري
- 95 1- منظومة القدرات العقلية البسيطة والمركبة
- 96 القدرات العقلية
- 98 منظومة القدرات العقلية البسيطة
- 101 منظومة القدرات العقلية المركبة
- 107 طرف وحقائق
- 109 2- أسس ومعارف ومهارات الابتكار
- 110 أ- مقومات الإبداع
- 113 سمات الشخصية الإبداعية الابتكارية
- 116 اختبر نفسك وطريقتك في التفكير
- 118 البيئة الإبداعية

- 122 مهارات تنشيط الإبداع في نفوس المحيطين
- 128 ب- عناصر الإبداع والابتكار
- 143 الخبرات التراكمية
- 145 كيف تمنح نفسك عمرا فوق عمرك الحقيقي
- 147 ج- مهارات التفكير الإبداعي والابتكاري
- هل الأفكار الإبداعية والابتكارية حكر على الأذكى والعابرة فقط؟
- 149 149
- 150 -مهارات التفكير الإبداعي والابتكاري (طرق تقليدية وغير تقليدية)
- 152 مهارة (1) طرح أكبر قدر من الأسئلة في اتجاهات متعددة
- 154 مهارة (2) التفكير الناقد
- 155 مهارة (3) التجربة والاستكشاف
- مهارة (4) العصف الجماعي المركب وتحول الأفكار البسيطة إلى فكرة مركبة
- 159 مهارة (5) التفكير بطريقة حل المشكلات
- 162 مهارة (6) استمطار رحمة الله تعالى من الخواطر والإلهامات الربانية
- 165 مهارة (7) حفظ وتبويب بذور الأفكار (صيد الخاطر)
- 169 مهارة (8) بناء رؤية استراتيجية ومزيج استراتيجي متكامل
- 173 مهارة (9) تطوير الأفكار القديمة (التفكير التابعي)
- 180 مهارة (10) البحث عن الأصول
- 183 مهارة (11) الاستدلال والنتائج
- 189 189

- 193 المحور الثالث: استراتيجية الإبداع والابتكار في عملية التعليم
- 195 1- استراتيجية فتح القلوب وتهيئة النفوس للتلقي والتعلم
- 202 2- استراتيجية مواكبة طبيعة المرحلة التعليمية (لتلاميذ الابتدائي والإعدادي)
- 205 3- استراتيجية مواكبة طبيعة المرحلة التعليمية في بداية سن التكليف (الثانوي)
- 207 4- استراتيجية التنوع والشمول في وسائل التربية والتعليم والتدريب
- 211 التنوع في أساليب التربية والتعليم
- 213 دليل التدريبات والوسائل التعليمية المتنوعة
- 215 المحور الرابع: التطبيقات العملية في منظومة العملية التعليمية
- 219 ورشة عمل
- 222 الحصص المدرسية بين الملل والمتعة
- 226 الطبيعة الخاصة للطالبات في مرحلة المراهقة
- 227 تنمية دافعية الطالبات نحو التعلم
- 227 الاتجاهات الإيجابية للطالبة نحو المعلمة
- 227 الابتكار والتجديد في طريقة التدريس المستخدمة
- 228 توظيف التقنيات التعليمية الحديثة في عملية التعليم
- 230 مخرجات الورشة
- 231 1- ورشة عمل تطبيق أساليب التفكير الابتكاري في تحضير الدرس
- 233 2- ورشة عمل تطبيق أساليب التفكير الابتكاري في تنفيذ الدرس

235 3- ورشة عمل تطبيق أساليب التفكير الابتكاري في إدارة الفصل

237 4- ورشة عمل تطبيق أساليب التفكير الابتكاري في إعداد وتنفيذ النشاط المدرسي

239 5- ورشة عمل تطبيق أساليب التفكير الابتكاري في تفعيل شركاء العملية التربوية والتعليمية

241 المراجع

243 الفهرس