

## برنامج العلوم

الدورة التدريبية				
<p>صعوبات التعلم "تخصص العلوم" العلوم كرحلة استكشاف: "التعلم القائم على المشاريع للتلاميذ ذوي صعوبات التعلم"</p>				
<p>الأهداف العامة للدورة</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تعريف معلمي العلوم بفوائد واستراتيجيات التعلم القائم على المشاريع (PBL) للتلاميذ ذوي صعوبات التعلم.</li> <li>• تطوير مهارات المعلمين في تصميم وتنفيذ مشاريع علمية شاملة تتناسب مع احتياجات التلاميذ ذوي صعوبات التعلم.</li> <li>• تمكين المعلمين من توظيف التعلم القائم على المشاريع لتعزيز التفكير النقدي، وحل المشكلات، وزيادة مشاركة التلاميذ ذوي صعوبات التعلم.</li> </ul>				
معلمي سوريا	معلمي الأردن	معلمي لبنان	معلمي مصر	معلمي اليمن
معلمي فلسطين	معلمي السودان	معلمي الصومال	معلمي تركيا	معلمي ليبيا
<p>الفئة المستهدفة: الدول المتضررة من الحروب والأزمات والمستضيفة للاجئين</p>				
<p>محتوي الدورة</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مدخل إلى التعلم القائم على المشاريع (PBL) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ تعريف التعلم القائم على المشاريع ومبادئه الأساسية.</li> <li>○ أهمية PBL في تعزيز تعلم التلاميذ ذوي صعوبات التعلم.</li> </ul> </li> <li>• تصميم المشاريع العلمية في العلوم المناسبة للتلاميذ ذوي صعوبات التعلم <ul style="list-style-type: none"> <li>○ كيفية اختيار موضوعات علمية مثيرة وملائمة للتلاميذ ذوي صعوبات التعلم.</li> <li>○ تخطيط المشاريع بحيث تكون واضحة الأهداف وقابلة للتنفيذ للتلاميذ ذوي صعوبات التعلم.</li> </ul> </li> <li>• استراتيجيات تنفيذ مشاريع تعلم العلوم في فصول ذوي صعوبات التعلم <ul style="list-style-type: none"> <li>○ طرق تقسيم المشروع إلى مراحل صغيرة تناسب إمكانيات التلاميذ ذوي صعوبات التعلم.</li> </ul> </li> </ul>				

الدورة التدريبية	صعوبات التعلم "تخصص العلوم" العلوم كرحلة استكشاف: "التعلم القائم على المشاريع للتلاميذ ذوي صعوبات التعلم"
	<ul style="list-style-type: none"><li>○ تعزيز التعاون والعمل الجماعي بين التلاميذ ذوي صعوبات التعلم خلال تنفيذ المشاريع.</li><li>● دمج التكنولوجيا في التعلم القائم على المشاريع</li><li>○ استخدام أدوات رقمية مثل PowerPoint ، Canva ، ومنصات الواقع الافتراضي لدعم المشاريع.</li><li>○ توظيف التطبيقات التفاعلية لتوثيق التقدم ومشاركة النتائج.</li><li>● دعم وتقييم الطلاب خلال المشاريع</li><li>○ أدوات وأساليب دعم التلاميذ ذوي صعوبات التعلم خلال تنفيذ المشروع.</li><li>○ تصميم معايير تقييم مرنة وشاملة لقياس نجاح المشاريع.</li><li>● عرض ومشاركة نتائج المشاريع</li><li>○ تدريب المعلمين على تقديم مشاريعهم مع تلاميذهم بطريقة مبسطة وجذابة.</li><li>○ تنظيم فعاليات عرض المشاريع لتعزيز الثقة بالنفس ومشاركة التعلم.</li></ul>
التدريب	يقوم بالتدريب مجموعة من أساتذة الجامعات العربية المتخصصين في علاج صعوبات التعلم الأكاديمية في مجال العلوم.
مدة الدورة	ثلاثة أيام بما يعادل (4 ساعات يوميا) أي 12 ساعة تدريبية
رسوم الدورة	<b>30 دولار أمريكي</b>
شهادات معتمدة من جامعات اقليمية	<ul style="list-style-type: none"><li>● الحصول على شهادة معتمدة من منصة مداد لعلاج صعوبات التعلم وبعض الجامعات الإقليمية.</li><li>● الحصول على شهادة معتمدة من إحدى الجامعات العربية لمن يرغب.</li></ul>