

تعليم الفيزياء عبر الإنترنت



أستاذ الفيزياء في المملكة العربية السعودية، ثامر الرميحي، أنشأ قناة على موقع التواصل الاجتماعي يوتيوب بهدف تعليم الفيزياء عن بعد. وكانت له مشاركة فعالة في إنتاج محتوى علمي عربي متخصص. القناة العلمية التعليمية هي قناة علمية بحثية متخصصة في العلوم الفيزيائية , تم إنشائها على اليوتيوب في 3 / 3 / 1433 هـ . وهي عبارة عن مجهود شخصي مدعوم معنوياً من المجتمع المحيط . حيث تعتبر القناة هي الأولى من نوعها في العالم العربي من حيث الفكرة والطرح . علماً أن كلاً من أمريكا وروسيا واليابان سباقة في هذا المجال.

وتهدف القناة إلى تأسيس قناة تعليمية متكاملة ومتخصصة في العلوم الفيزياء تساعد الطلاب والطالبات على فهم واستيعاب المادة الدراسية وذلك من خلال الاستفادة من الوسائل التعليمية الحديثة. من خلال تسخير كل الإمكانيات لدعم العملية التعليمية وذلك من خلال التوظيف الأمثل لتقنية المعلومات الحديثة ليتمكن المعلم والمتعلم من تحقيق أهدافه التعليمية.

ويبسط الدكتور ثامر أهداف القناة في عدة نقاط:

الرفع من مستوى المعرفة لدى الطالب وتسهيل حصوله على المعلومة.

تعزيز طرق التعليم بالترفيه.

مساعدة المعلمين والمعلمات في تحضير الدروس.

زيادة المحتوى العلمي العربي على الإنترنت .

تغيير التصور الخاطئ لدى البعض من كون الفيزياء مادة مملة وثقيلة إلى حقيقة أن الفيزياء مادة شيقة ومثيرة .

مجاراة الدول المتقدمة في استغلال التقنيات الحديثة لتعزيز طرق التعلم الذاتي والتعليم عن بعد.
تقديم دروس منهجية بطرق نموذجية مبسطة.
يذكر أن القناة

1- حققت أكثر من مليون مشاهدة

2- شاركت في المؤتمر والمنتدى الدولي الثالث للتعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد الذي أقامته وزارة التعليم العالي (في فندق الرتز كارلتون بالرياض).

3- شاركت في المنتدى الدولي الرابع 2014 للتعليم بالرياض.

رابط القناة <https://www.youtube.com/ThamerAlromeh>

رابط المقال: <https://www.noonpost.com/1826/>