

المادة	علوم الأرض والفضاء	الصف	3 / ث	عنوان الدرس	قياس الزلازل وتحديد أماكنها
آلية التنفيذ	جماعي	زمن النشاط	5 دقائق	اسم الإستراتيجية : فجوة المعلومات - التعلم التعاوني	
هدف النشاط					تقارن بين قوة الزلزال وشدته استناداً إلى المقاييس المختلفة

أكملي الملاحظات التالية

تقاس قوة الزلزال بإيجاد سعة الموجة الزلزالية , سعة الموجة الزلزالية وهي ارتفاع الموجة الزلزالية

تعتمد شدة الزلزال بصورة رئيسة على الأمواج الزلزالية السطحية

مقياس ميركالي المعدل يعتمد على شدة الزلزال بدلاً من طاقته , لذلك فهو لقياس تأثير الزلزال على الناس

مقياس العزم الزلزالي , هو مقياس رقمي يشير الى ... المتحررة من الزلزال

يضعف حجم الأمواج السطحية كلما زاد عن بؤرة الزلزال

تقل شدة الزلزال كلما زاد البعد عن المركز للزلزال

عمل الطالبتين: فيّ السحيمي - صبا المزييني
بإشراف المعلمة: هنادي آل مسعود