

: أنظمة الضغط الجوي

عنوان الوحدة : الوحدة الأولى : الأرصاد الجوية عنوان الدرس :
إلى : / / / : / : / :
التعلم القبلي : //الصف / المستوى : العاشر المبحث : علوم الأرض والبيئة
عدد الحصص : حصة واحدة التاريخ : من : / /
التكامل الرأسي : التكامل الأفقي : //

الزمن	التنفيذ *	التقويم		استراتيجيات التدريس	المواد (مصادر التعلم)	النتائج الخاصة	الرقم
		الأداة	الإستراتيجية				
10 min 20 min 15 min	الإجراءات	الأداة	الإستراتيجية	استراتيجيات التدريس	المواد (مصادر التعلم)	النتائج الخاصة	الرقم
10 min 20 min 15 min	استراتيجيات التدريس ، إدارة الصف : أنظمة الضغط الجوي (التفكير الناقد) ذكر الطلبة بمفهوم خطوط تساوي الضغط وأهميتها . - طرح سؤال : ما أنظمة الضغط الجوي ؟ - دع الطلبة يتأملون الشكل واستخراج أنظمة الضغط الجوي (مرتفع ومنخفض جوي) ويعرفهما ، ويصف التغيير الجوي في كل منها ، والرموز التي استخدمت للتعبير عنها . - طرح سؤال : ماذا ينتج عن وجود منخفض جوي ، مرتفع جوي ؟ (الرياح) . - طرح سؤال صف حركة الرياح في كل منهما مستعينا بالشكل - يقارن الطلبة إجاباتهم مع الشكل () - حدد نقطة خارج المنخفض الجوي ، و نقطة أخرى خارج المرتفع الجوي في الشكل . - طرح سؤال : ما اتجاه حركة الهواء في النقاط التي تم تحديدها (من الضغط العالي الى الضغط المنخفض) . على أي المناطق تتوقع رؤية سماء صافية ؟ و سقوط أمطار أو ثلوج ؟ - اطلب من منهم رسم أسهم تبين اتجاه الرياح حول المنخفض ، المرتفع . - طرح سؤال م : ما اسم القوى المؤدية لهذه الحركة (قوة تحدر الضغط) - يقارن هذه الحركة مع الحركة الفعلية للرياح كما في الشكلين (ما السبب في ذلك ؟ - اطلب من الطلبة تصميم نموذج لتفسير ذلك ، مشابه للشكل ذكر الطلبة الى أنه يمكن استخدام العرض التقديمي لتوضيح قوة كوريوليس على انحراف الرياح من كتاب الطالب باستخدام مؤثرات حركية .	سجل وصف سير التعلم (3 - 10)	مراجعة الذات	إدارة الصف تفكير ناقد	الكتاب المدرسي دليل المعلم برامج الحاسوب على هيئة الفلاشات والبور بورينت	1 يحدد أنظمة الضغط الجوي ويفسرها 2 يصف حركة الرياح في أنظمة الضغط الجوي في نصفي الكرة الأرضية 3 يصف حالة الطقس المصاحبة لأنظمة الضغط الجوي ويفسرها	

(جدول المتابعة اليومي)

اليوم والتاريخ	الشعبة	الحصة	النتائج المتحققة	الواجب البيتي

التأمل الذاتي :

أشعر بالرضا عن :

تحديات واجهتني :

اقتراحات للتحسين :

*ملاحظة : احتفظ بملف (حقيقية) للأنشطة جميعها وأوراق العمل وأدوات التقويم التي استخدمتها في تنفيذ الدرس . إعداد المعلمين / المعلمات :

توقيع المشرف التربوي :

توقيع مدير المدرسة :

توقيع منسق المبحث :