|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الجذاذة:** | **الضغط الجوي و تقلبات الجو.** | | | **النشاط العلمي** |
| **الأستاذ:** | **الحصتان: الأولى والثانية** | | | **المستوى: السادس** |
| **المدة:** | | | **الوسائل:كراسة المتعلم/ سبورة/دفاتر.** | |
| **الهدف:تعرف.** | | | | |
| **أنشطة التعلم** | | **سير الأنشطة** | | **المراحل** |
| **العمل في مجموعات وطريقة الحوار** | | **من خلال قراءة فقرة أمهد لدرسي الصفحة : (66) يطرح المتعلمون فرضيات و تساؤلات لتعريف بموضوع الدرس : ما علاقة الضغط بتقلبات الجو ؟** | | **التمهيد** |
| **العمل في مجموعات مناقشة منتوج كل مجموعة بطريقة تشاركية.**  **.**‏ **خصائص المنخفض الجوي:+ وجود تيارات هوائية صاعدة الى الأعلى فهو يكون مصحوب بتكون الغيوم وتساقط الامطار+ تتناقص قيم الضغط الجوي بالاتجاه نحو مركز المنخفض+ تجميع الرياح حيث تهب الرياح ومن جميع الاتجاهات نحو مركز المنخفض/ خصائص المرتفع الجوي:+ وجود تيارت هوائية هابطة حيث يسخن الهواء ويكون الجو صافيا مشمسا+ تزيد قيم الضغط الجوي كلما اتجهنا نحو مركز المرتفع الجوي+يشكل المرتفع الجوي منطقة توزيع الرياح حيث تتجه من المركز الى جميع الاتجاها** ت  **المنخفض الجوي جزء من الهواء فوق منطقة معينة من الأرض يتميز بضغط أخفض من ضغط الهواء في المناطق المحيطة به. المرتفع الجوي: جزء من الهواء فوق منطقة معينة من الأرض يتميز بضغط اعلي من ضغط الهواء في المناطق المحيطة به.**‏ | | **النشاط1 ص (66) : من خلال الوثائق الواردة في النشاط يبين المتعلمون :1/كيف يتغير الضغط الجوي مع الارتفاع؟(كلما ارتفعنا على مستوى سطح البحر كلما انخفض الضغط الجوي)2/ماذا يمثل المنحنى الأحمر ؟(تعير درجة الحرارة حسب الارتفاع عن مستوى سطح البحر)3/كيف تتغير درجة الحرارة مع الارتفاع؟(تنخفض درجة الحرارة كلما ارتفعنا عن مستوى سطح البحر.)4/يعين المتعلمون بالتقريب الضغط الجوي على قمة جبل تبقال.(540 هيكتوبسكال)**  **النشاط2: ص: (67) من خلال الوثائق الواردة في النشاط يبين المتعلمون :1/ ماذا ينتج عن ارتفاع درجة حرارة الهواء ؟(ينتج منخفض جوي.)2/يعرفون:**    3/خصائص :  **4/كيف تنشأ الرياح؟(تنشأ الرياح عن تحرك كتلة الهواء من المرتفع الجوي إلى المنخفض الجوي)** | | **بناء التعلمات**  **1/تغير الضغط الجوي مع الارتفاع.**  **2/تغير الضغط الجوي من مكان لآخر.** |
| **المناقشة** | | **من خلال الإجابة على الأسئلة التالية يبني المتعلمون استنتاج لدرس: كيف يتغير الضغط الجوي؟/ماذا ينتج عن تغيرات الضغط الجوي.** | | **بناء الاستنتاجات** |
| **تمارين من كراسة المتعلم.** | | **انجاز تمرين فقرة "استثمر" (67)..**  **تصحيح جماعي ثم فردي** | | **التقويم** |