

المبحث : علوم الارض والبيئة

تحليل محتوى

الفصل الدراسي الاول

الصف : اول علمي

عنوان الوحدة : الارصاد الجوية

الصفحات : من 52 الى 75

المواضيع والمفردات	الحقائق	المفاهيم	التعميمات	المهارات	القيم والاتجاهات
- الغلاف الجوي - الماء في الغلاف الجوي	- يتكون الغلاف الجوي من اربع طبقات رئيسية - يتكون الهواء من خليط من الغازات - يستخدم الفرق بين درجة الحرارة ودرجة الندى كمؤشر للرطوبة النسبية - يبرد الهواء ذاتيا بمتوسط) 10 س / كم اذا كان جافا وبمعدل (5- 8) س / كم اذا كان رطبا	- الغلاف الجوي - تلوث الهواء - الهطل الحمضي - التبخر - حوض التبخر - الطاقة الكامنة للتبخر - الرطوبة المطلقة - ضغط البخار - الاشباع - الرطوبة النسبية - التكاثف - التبريد	- تسمى طبقة التروبوسفير الطبقة المناخية - يسمى الهواء جافا اذا كانت رطوبته النسبية أقل من (100%) - يتكون الندى عند تكاثف بخار الماء الزائد عن اشباع الهواء	- التعاون في العمل الجماعي - الملاحظة - الفهم والاستيعاب - ربط المفاهيم ببعضها - تصميم جداول مقارنة - كتابة مقالة	- الايمان بالله عزوجل والتمعن في مظاهر قدرته - حب العلم - تقدير عمل خبراء الغلاف الجوي - الحث على التعاون والعمل الجماعي

اعداد الاستاذ : محمد العقيلي

المبحث : علوم الارض والبيئة

تحليل محتوى

الفصل الدراسي الاول

الصف : اول علمي

عنوان الوحدة : المياه

الصفحات : من 78 الى 106

المواضيع والمفردات	الحقائق	المفاهيم	التعميمات	المهارات	القيم والاتجاهات
- المياه السطحية والجوفية - الموارد المائية في الاردن	- تغطي المياه حوالي (71 %) من سطح الكرة الارضية - تتوزع المياه تحت سطح الارض في الجزء العلوي من القشرة الارضية - تتراوح كميات الامطار في الاردن بين اقل من (100) مم سنويا في المناطق الصحراوية واكثر من 500 مم سنويا في المرتفعات الشمالية الغربية	- الدورة المائية - الهطل - الحوض المائي السطحي - الموازنة المائية - المياه الجوفية - الخزانات الجوفية - المسامات - تكوين وادي السير - النفاذية - منسوب المياه الجوفية - الضخ الامن - الحصاد المائي -المياه العادمة المعالجة - المياه الرمادية	- كلما قلت شدة الهطل وزاد زمن الهطل زاد معدل الارتشاح - الصخور الوصلية والصخور البازلتية كثيرة التشققات - الاردن هي الدولة الثالثة الافقر في العالم في موارد المياه - تعد المياه الجوفية المصدر الرئيس لمياه الشرب في الاردن	- التعاون في العمل الجماعي - الملاحظة - الفهم والاستيعاب - ربط المفاهيم ببعضها - تصميم جداول مقارنة - كتابة بحث علمي	- الايمان بالله عزوجل والتمعن في مظاهر قدرته - حب العلم - تقدير عمل خبراء المياه - الحث على التعاون والعمل الجماعي

اعداد الاستاذ : محمد العقيلي