

الطقس

المنطقة

الحيوية

الاستواء

نشاط 1

دوائر العرض

أكمل النقاط التالية توضح أثر دوائر العرض والمناخ في المناطق الحيوية

- هو حالة الغلاف الجوي في مكان وزمان محددين.
- من طرائق فهم المجتمعات الحيوية: معرفة دوائر العرض وفهم ظروف المناخ
- دائرة العرض المسافة بين وأي نقطة على سطح الأرض شمالاً أو جنوباً.
- تتراوح دوائر العرض بين 0° عند خط الاستواء إلى 90° عند القطبين
- يعرف علماء البيئة المناطق بأنها قطبية أو معتدلة أو استوائية

المناخ

- إن متوسط حالة الطقس في منطقة ما، بما في ذلك درجة الحرارة تصف مناخ تلك المنطقة
- لدائرة العرض التي تقع عليها أثر بالغ في مناخها.
- هناك عوامل أخرى تؤثر في المناخ ومنها الارتفاع والكتل القارية والتيارات المحيط
- يمكن أن يؤثر الفرق الطفيف في درجة الحرارة أو الهطول في موقع المنطقة.....

نشاط 2

ضع الأثر وما يؤثر بهما الإنسان في المناخ على الشكل المبين له في التالي

ارتفاع درجة حرارة الأرض

تيارات المحيط

والرياح السائدة

ثقب طبقة الأوزون

