



للحصول على نسخة من
ورقة العمل هذه مع الإجابة
امسح الQR هذا بجوالك



الاسم:

التاريخ: اليوم:

ورقة عمل رقم: (10)

Terrestrial Biomes

عنوان الدرس: المناطق الحيوية البرية

- الأهداف:**
- تبين على ماذا يعتمد تصنيف الأنظمة البيئية البرية .
 - تفرق بين الطقس والمناخ .
 - تعرف المقصود بدوائر العرض .
 - تذكر طريقتين يؤثر بهما الإنسان على المناخ .

الفكرة الرئيسية:

يعتمد تصنيف الأنظمة البيئية البرية الموجودة ضمن المناطق الحيوية في الأساس على مجتمعات النباتات فيها .

تميز الأنظمة البيئية المختلفة بمجتمعات حيوية نباتية خاصة .

الطقس

.....

.....

عناصره

.....

.....

.....

.....

.....

.....

المناخ

.....

.....

عوامله

.....

.....

.....

.....

هناك طريقتين يؤثر بهما الإنسان في المناخ

.....

.....

.....

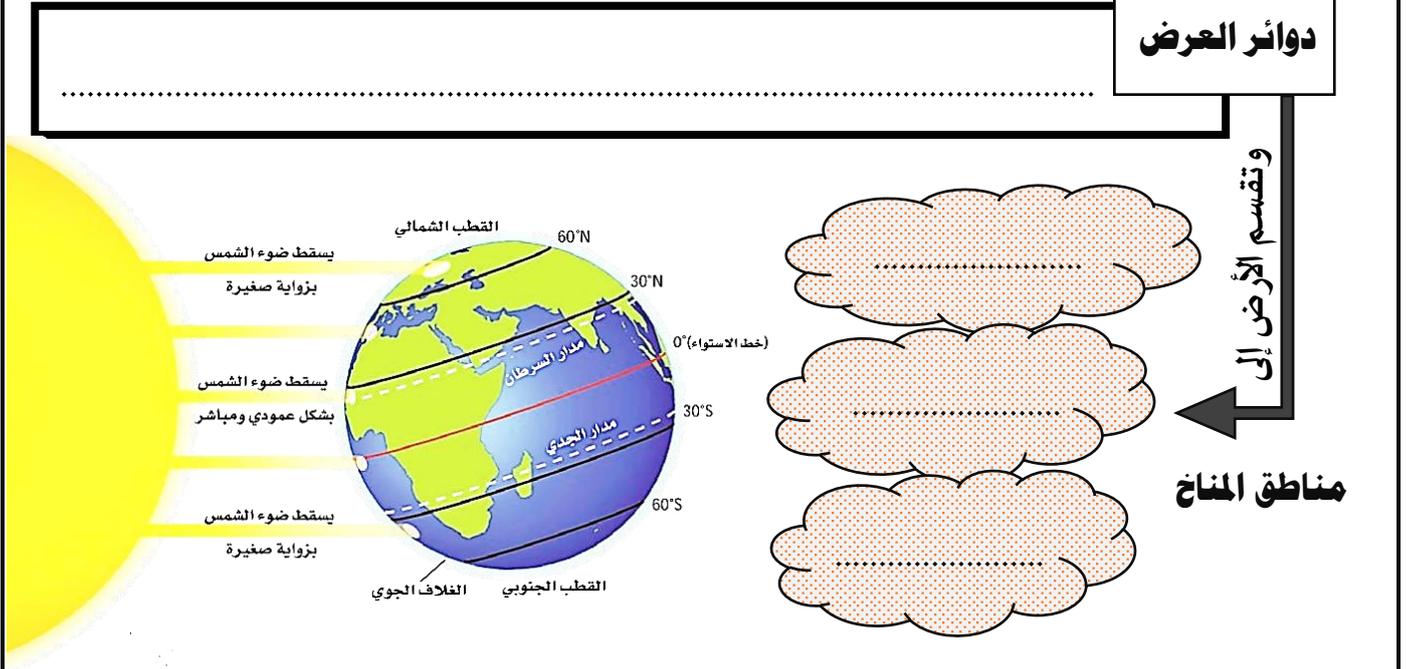
.....

.....

.....

من طرائق فهم المجتمعات الحيوية (معرفة دوائر العرض) .

دوائر العرض





للحصول على نسخة من
ورقة العمل هذه مع الإجابة
امسح الQR هذا بجوالك



الاسم:

التاريخ: اليوم:

ورقة عمل رقم: (10)

Terrestrial Biomes

عنوان الدرس: المناطق الحيوية البرية

الفكرة الرئيسية:

يعتمد تصنيف الأنظمة البيئية البرية الموجودة ضمن المناطق
الحوية في الأساس على مجتمعات النباتات فيها.

الأهداف:

- تبين على ماذا يعتمد تصنيف الأنظمة البيئية البرية.
- تفرق بين الطقس والمناخ.
- تعرف المقصود بدوائر العرض.
- تذكر طريقتين يؤثر بهما الإنسان على المناخ.

تميز الأنظمة البيئية المختلفة بمجتمعات حيوية نباتية خاصة.

الطقس

حالة الغلاف الجوي في مكان وزمان محددين

عناصره



المناخ

متوسط حالة الطقس في منطقة ما

عوامله



هناك طريقتين يؤثر بهما الإنسان في المناخ

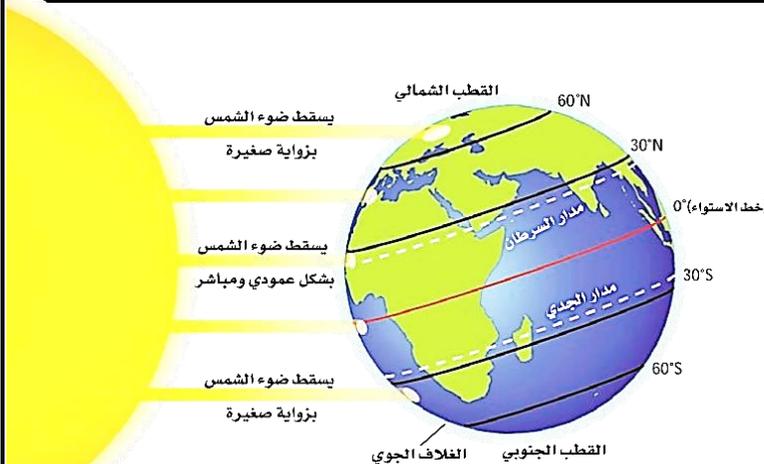
زيادة تركيز CO_2 في الجو بسبب احتراق الوقود الأحفوري
مما أدى إلى تسخين سطح الأرض بفعل تأثير غازات
(البيت الزجاجي) وهما $CH_4 + CO_2$ الميثان

نقصان تركيز الأوزون بسبب مركبات
كلوروفلوروكربون التي تستخدم في التبريد أدى
إلى حدوث ثقب الأوزون فوق القطب الجنوبي

من طرائق فهم المجتمعات الحيوية (معرفة دوائر العرض).

دوائر العرض

المسافة بين خط الاستواء وأي نقطة على سطح الأرض شمالاً أو جنوباً



وتنقسم الأرض إلى

مناطق المناخ

مناطق قطبية

مناطق معتدلة

مناطق استوائية