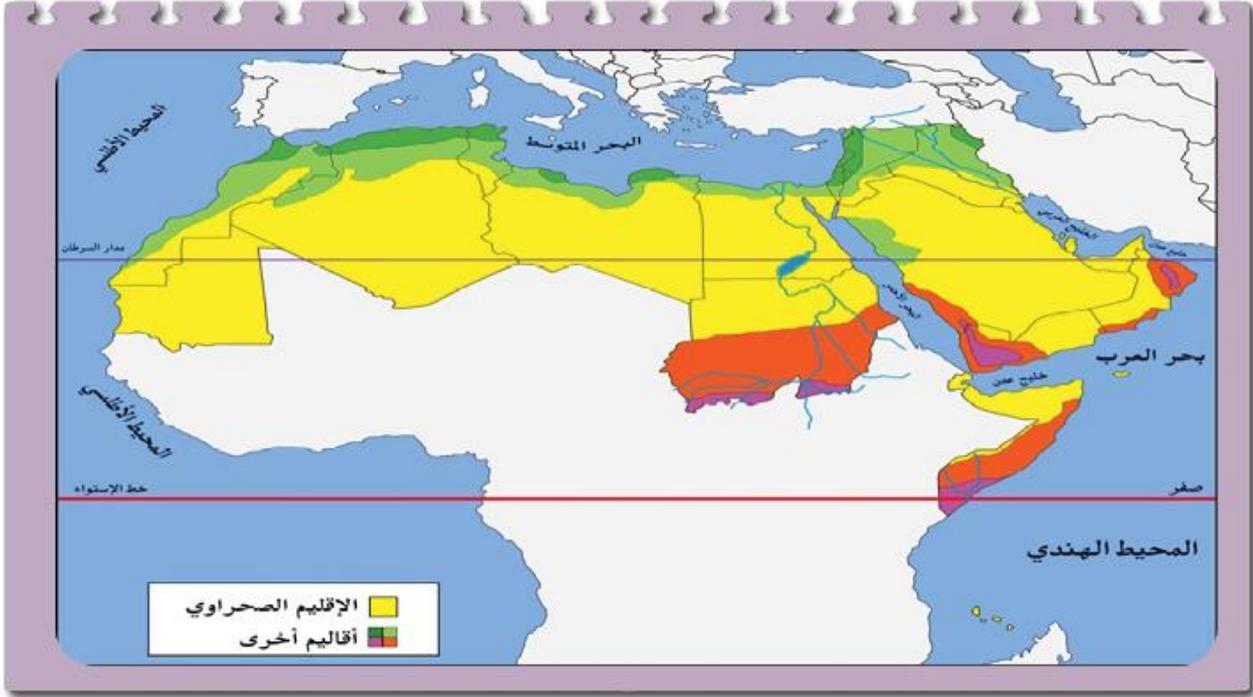


أ. النبات الطبيعي في بلادي الكويت

لاحظ الخريطة واستنتج:



النشاط الأول

الصحراوي

لاحظ الخريطة واستنتج:

١- الإقليم المناخي الذي تقع ضمنه بلادي الكويت اسمه.

٢- لاحظ مميزات الإقليم المناخي من خلال الصور وسجلها في الجدول.

شتاء		صيفاً	
قلة الأمطار	شدة البرودة شتاء	الجفاف وفقر التربة	ارتفاع درجة الحرارة صيفاً

## اقرأ وتعلم

معظم النباتات تنمو في فصل الربيع وتقل في فصل الصيف، ونظراً لشدة الحرارة وقلة الأمطار وفقر التربة فإن السائد من النباتات الطبيعية في دولة الكويت هي من النوع الصحراوي القادر على تحمل الحرارة والجفاف.

تنقسم النباتات الطبيعية في بلادنا إلى نوعين

### النبات الطبيعي

هو النبات الذي ينمو دون تدخل الإنسان

### نبات العرفج



#### ١- النباتات المعمرة (الدائمة):

هي نباتات تنمو طول العام وجذورها عميقة تساعد على الاستفادة من الماء مثل العرفج والرمث.

### نبات الخزامى



#### ٢- النباتات الحولية (الموسمية): هي

حشائش تنبت بعد سقوط الأمطار وتموت بسرعة مثل الربلة والخزامى

## أهمية النباتات الطبيعية:

١ يستفاد منها في رعي الحيوانات ٢ الحصول على الأخشاب والوقود ٢ صناعة الأدوية والصابون.

ومن المشكلات التي يواجهها النبات الطبيعي: تلوث التربة والرعي الجائر وقطع الأشجار والنباتات والتوسع في بناء المدن والمصانع.

## النشاط الثاني

١ - عرّف مفهوم النبات الطبيعي .

هو النبات الذي ينمو دون تدخل الإنسان

٢ - علّل: يسود النبات الصحراوي في بلاد الكويت

فقر التربة

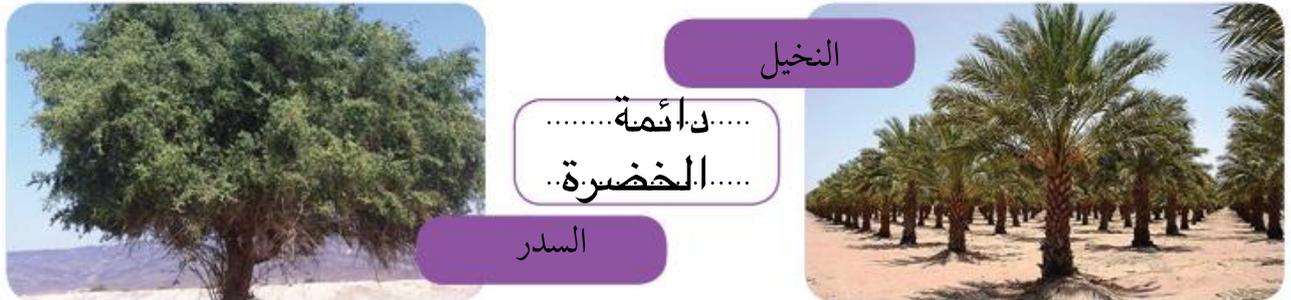
قلة الامطار

ارتفاع الحرارة

٣- قارن بين كُليّ مما يلي:

		أوجه المقارنة
الخبزامي	العرفج	اسم النبات
حولي	معمر دائم	نوع النبات
ينمو بعد سقوط المطر	ينمو طول العام	فترة نمو النبات

٤- استنتج إلى أي نوع من النباتات تنتمي الأشجار التالية:



٥- لوّن النباتات الحولية في بلادك الكويت باللون الأصفر ولوّن النباتات المعمرة باللون الأخضر.





### النشاط الثالث

اقرأ تغريدة الهيئة العامة للبيئة ثم أجب عما يليها:

الهيئة العامة للبيئة @EPA\_KW



تحرير ٣ محاضر مخالفة لقطع الأشجار في أحد مناطق العاصمة بناء على البلاغ الوارد للهيئة العامة للبيئة بشأن قيام بعض الأشخاص بقطع عدد من الأشجار في أحد الساحات في محافظة العاصمة فقد قام قسم التفتيش بالهيئة التابع لمحافظة العاصمة بالتوجه فوراً إلى الموقع.

[pic.twitter.com/Mx6XvSIGfC](https://pic.twitter.com/Mx6XvSIGfC)/[instagram.com/p/Bnjz37VBLvz](https://instagram.com/p/Bnjz37VBLvz)

١- حدّد المشكلة التي تواجه البيئة الطبيعية كما وردت في التغريدة.

.....  
قطع الأشجار.....

٢- فكر... ما فائدة الأشجار في البيئة؟

تقليل التلوث / منظر جمالي / تقليل حرارة الهواء / تخفيض سرعة الرياح والغبار / المحافظة على التربة

٣- اكتب رسالة تنصح فيها زملائك للمحافظة على الأشجار الطبيعية.

الإجابة حسب تعبير المتعلم

المحمية الطبيعية:

أماكن تخصصها الدولة لحماية  
الحيوانات والنباتات المهددة  
بالإنقراض.

جهود الدولة في المحافظة على النبات الطبيعي

- إنشاء المحميات الطبيعية مثل محمية صباح الأحمد الطبيعية.
- سن القوانين لمنع إتلاف وتدمير وقطع النباتات الطبيعية.
- تحديد مواسم التخميم في فصل الربيع.



هيا يا أعزائي نقوم برحلة برية، نتبع الطريق الصحيح في لعبة المتاهة لالتقاط الفقع



• شارك زملائك في قراءة القصة واستمتع بالمناقشة.

عفواً يا أحبائي ... والآن سؤالي لكم ... ماذا تعلمتم من رحلة اليوم؟

أحسنتم يا هيا... وأنت يا ناصر؟

أحسنتم يا ناصر... بارك الله فيكم يا أولادي ... صحراؤنا تنبض بالحياة .. فلنحافظ عليها ... والآن دعونا نتناول الفقع .. ونفرض على صور الرحلة بعد العشاء.

شكراً جزيلاً يا أبي ... كانت رحلة جميلة حقاً. التقطنا عدداً كبيراً من الفقع.

تعلمت... أن الفقع يسمى ( الكما ).. وهو فطر بري موسمي ينمو في الصحراء بعد سقوط الأمطار.

تعلمت... أن للفقع أنواعاً عديدة، وله قيمة غذائية كبيرة وطريقة معينة في استخراجها من الأرض.



• الدرس للقراءة فقط



١ عرف مفهوم الفقع

فطر بري موسمي ينمو في الصحراء  
بعد سقوط المطر

٢ استنتج موسم ظهور الفقع.

بعد موسم الموسم  
( بعد سقوط المطر )

٣ إستعنُ بأسرتك وسجّل:

أنواع الفقع

الزبيدي

الجباه

الخلاص

الهبيري

كيفية استخراج الفقع

تحفر حول الفقع  
ليتم استخراجاه

القيمة الغذائية للفقع

ماء / سكريات  
نشويات / حديد  
كالسيوم / زنك  
ألياف

مثل شعبي عن الفقع

- إذا طلع الفقع  
صر الدواء  
- الفقع حول  
الرقروق