

# المواطن البيئية العشبية



الصف : الأول

المادة / العلوم

Tuesday, 5/1/2021





## نظام النقاط



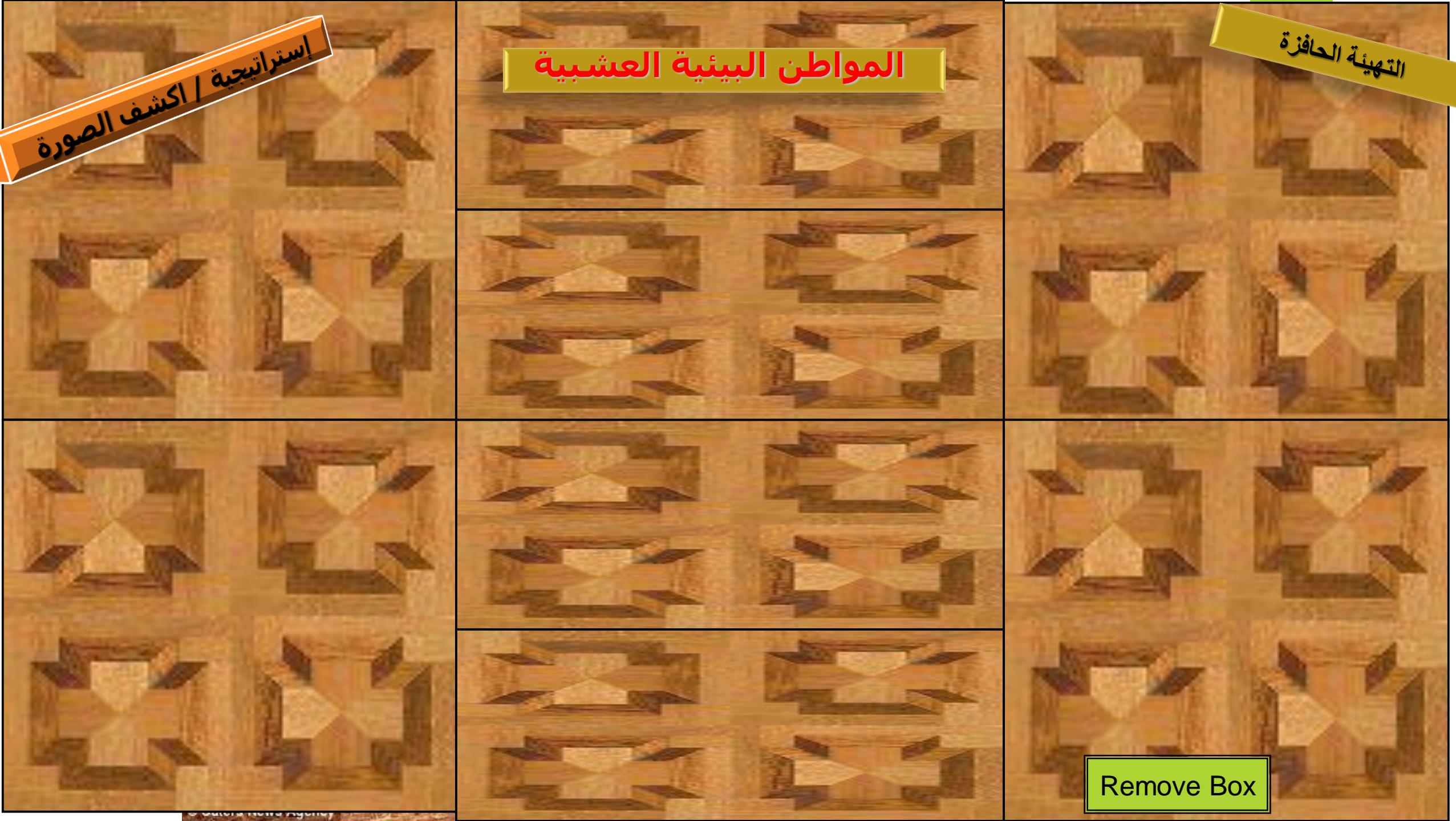
طالب الشهر  
5 نقطة/نقاط



المبدع  
4 نقطة/نقاط



المؤدي الأفضل  
3 نقطة/نقاط



المواطن البيئية العشبية

Remove Box

# الموطن البيئي في الأراضي العشبية

ناتج التعلم:

يصف المواطن البيئي البرية في المنطقة العشبية.

المفردات:

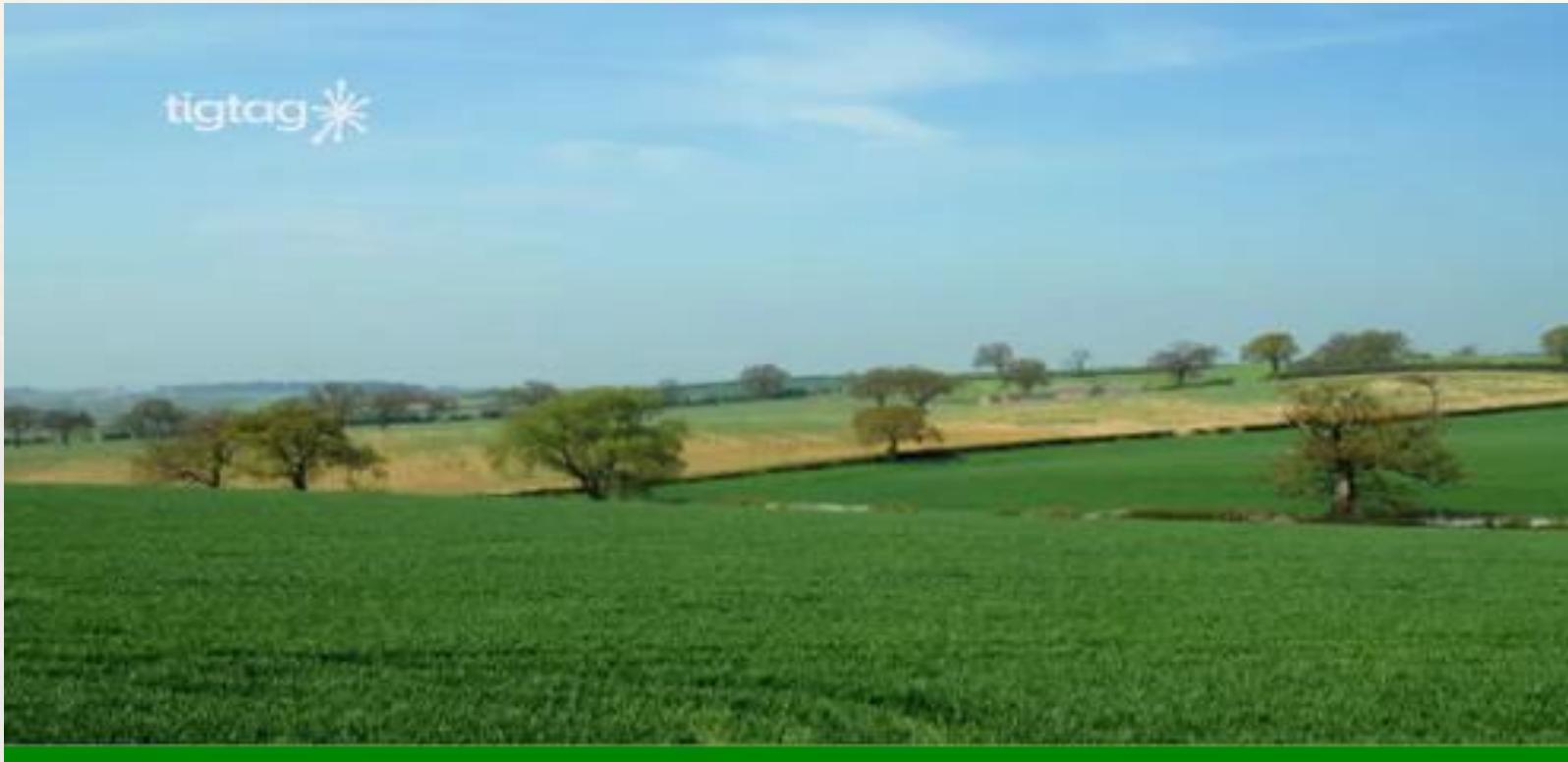
habitat الموطن البيئي  
grasslands أراضي عشبية  
adaptation التكيف



**الدرس:** المواطن البيئية في الأراضي العشبية  
**ناتج التعلم:** يصف المواطن البيئية البرية في المنطقة العشبية .

**المفردات:** المواطن البيئي **habitat** - التكيف **adaptation** أراضي عشبية **grassland**

## شاهد وتعلم



# الاستكشاف

**الدرس:** المواطن البيئية في الأراضي العشبية

**ناتج التعلم:** يصف المواطن البيئية البرية في المنطقة العشبية.

**المفردات:**

habitat الموطن البيئي  
adaptation التكيف

أراضي عشبية  
grassland

تحتاج إلى



مجلات



أفلام تلوين



مقص



مادة لاصقة

أين تعيش الحيوانات؟

ما يجب أن تفعله

١ **الملاحظة.** انظر إلى صور الحيوانات وألمكان الذي تعيش فيه.

٢ **مشاركة المعرفة.** أخبر زميلاً لك في الصف عما لاحظته بخصوص أحد الحيوانات وألمكان الذي يعيش فيه.

## نشاطٌ اسْتِقْصَائِيٌّ



أَرْسِمْ صُورًا لِأَحَدِ الْحَيَوانَاتِ وَالْمَكَانِ الَّذِي يَعِيشُ فِيهِ وَاقْطُعْهَا.  
**3**  
الصِّقُّ صُورَكَ عَلَى وَرْقَةٍ مُنْفَصِّلَةٍ.  
إِنْتِهِ. تَذَكَّرُ أَنَّ الْمِقْصَقَ قَدْ يَكُونُ حَادًّا. ▲

### اسْتِكْشافُ الْمَزِيدِ

**الْإِسْتِدْلَالُ.** لِمَذَا تَعْتَقِدُ أَنَّ الْحَيَوانَاتِ الْمُخْتَلِفَةَ تَعِيشُ فِي أَماكنَ مُخْتَلِفَةٍ؟  
**4**

**الدرس:** المواطن البيئية  
في الأراضي العشبية

**ناتج التعلم:**  
يصف المواطن البيئية  
البرية في المنطقة  
العشبية.

**المفردات:**  
الموطن

البيئي  
**habitat**  
التكيف  
**adaptation**  
أراضي عشبية  
**grassland**

**الدرس:** المواطن البيئية في الأراضي العشبية

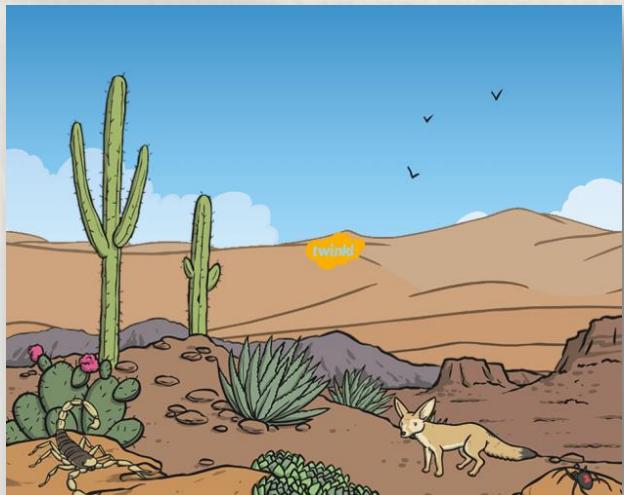
**ناتج التعلم:** يصف المواطن البيئية البرية في المنطقة العشبية.

**المفردات:** المواطن البيئي **habitat** - التكيف **adaptation** أراضي عشبية **grassland**



## ما المقصود بالموطن البيئي؟

**الموطن البيئي:** مكان تعيش فيه النباتات والحيوانات. في الموطن البيئي، يمكن أن تحصل الحيوانات على ما تحتاج إليه من الغذاء والمأوى والماء لتعيش. أما النباتات فتحتاج في مواطنها البيئية إلى التربة والأمطار وضوء الشمس والحيوانات لتعيش.



## ما المَوْطِنُ الْبَيْئِيُّ فِي الْأَرْضِ الْعُشْبِيَّةِ؟

✓ مراجعة سريعة

١. يسمى المكان الذي يعيش  
فيه الحيوان

تعيش الحيوانات في أماكن مختلفة.

يسمى المكان الذي يعيش فيه الحيوان  
**الموطن البيئي**. **الأرض العشبية** أحد  
المواطنين **البيئية البرية**.

**الأرض العشبية** مكان جاف يوجد فيه  
الكثير من الأعشاب. يمكن أن تختبئ  
بعض الحيوانات في الأعشاب. يساعدها  
ذلك في البقاء آمنة من المخاطر.



تعيش **كلاب البراري** تحت الأرض.  
تبقى في أماكن عن طريق الاختباء من  
الحيوانات الأخرى في جحور.

**الدرس:** المواطن البيئية في الأراضي العشبية

**ناتج التعلم:** يصف المواطن البيئية البرية في المنطقة العشبية.

**المفردات:** المواطن البيئي habitat - التكيف adaptation أراضي عشبية grassland



تُساعِدُ رَقْبَةُ الزَّرَافَةِ  
الطَّوِيلَةُ عَلَى رَضِيدِ  
الحَيَوانَاتِ الَّتِي يُمْكِنُ  
أَنْ تَغْذَى عَلَيْهَا. ◀

تَثِيمُ الْحَيَوانَاتُ بِمَظَاهِرِ تَكْيِيفٍ  
تُساعِدُهَا فِي الْبَقَاءِ آمِنَةً فِي مَوَاطِنِهَا  
الْبِئِيرَةِ. **التَّكَيِيفُ** يَمْثُلُ فِي أَحَدِ أَجْزَاءِ  
الْجِسمِ أَوْ طَرِيقَةِ تَصْرِفِ الْحَيَوانِ مِمَّا  
يُساعِدُهُ فِي الْبَقَاءِ.

يَتَغَذَّى الْعَدِيدُ مِنْ حَيَوانَاتِ الْأَرَاضِيِّ  
الْعُشِيقَةِ عَلَى الْأَعْشَابِ، وَهِيَ تَمَيِّزُ  
بِأَسْنَانٍ مُسْتَوِيَّةٍ. تَمَيِّزُ الزَّرَافَةُ بِرَقْبَةٍ  
طَوِيلَةٍ لِكَيْ تَغَذَّى عَلَى أُورَاقِ الْأَشْجَارِ  
الْمُرْتَفِعَةِ.

**الدرس: المواطن البيئية في الأراضي العشبية**  
**ناتج التعلم: يصف المواطن البيئية البرية في المنطقة العشبية .**

**المفردات:** المواطن البيئي **habitat** - التكيف **adaptation** أراضي عشبية **grassland**

## مظاهر التكيف عند الحيوانات في الأراضي العشبية

### التكيفات الجسدية

الثدييات الصغيرة غالباً ما تحفر المخلوقات. حتى يتمكنوا من الحصول على العديد من الثقوب والجحور للهروب عندما يطاردها المفترس. أطرافهم أقصر وتميل إلى وجود مخالب أو أسنان حادة يمكنهم من خلالها الحفر. تحتوي هذه الثدييات عموماً على جلود لونها يشبه لون الأرض لإخفاءها في البيئة.



### التكيفات الغذائية

تتكيف الثدييات الصغيرة لتشمل الخدين مثل الحقيرة. هذه تسمح لهم بتخزين كمية كبيرة من الطعام ، أكثر مما يحتاجون إلى تناوله في ذلك الوقت. وهذا يمكن للحيوانات أن تحمل الطعام إلى جحورها ، وتتغذى عليه خلال أشهر الشتاء عندما تظل في كهفه.



**الدرس: المواطن البيئية في الأراضي العشبية**

**ناتج التعلم: يصف المواطن البيئية البرية في المنطقة العشبية.**

**المفردات: الموطن البيئي habitat - التكيف adaptation أراضي عشبية grassland**

## مظاهر التكيف عند الحيوانات في الأراضي العشبية

### التكيفات الأمنية

للثدييات الأكبر حجماً أسلوب مختلف مهم لبقائها. القطعان هي التكيف. في نفوسهم ، يمتلك الحيوان قدرة أفضل على معرفة ما إذا كان الخطر يقترب ويستجيب بشكل صحيح. إذا كان من الضروري الهروب ، فإن القطيع يسمح للحيوانات بالانتشار. عندما يرى المفترس أن الحيوانات تخرج في اتجاهين متعاكسين ، فهذا أمر مشوش. إذا حاول اضطهاد أكثر من واحد ، فسوف يفقد كل شيء.



### التكيفات للمطاردة

للحيوانات المفترسة لها طرق خاصة بها تمنحها مزايا للصيد. الطيور لديها رؤية جيدة للفريسة. بالإضافة إلى ذلك ، فإن مناقيرها ومخالبها القوية وقدرتها على الطيران بسرعات عالية ، كذلك بعض المفترسات لها القدرة على التسلل . يمكنهم الزحف على الأعشاب القصيرة ثم الهجوم على الفريسة.



**الدرس: المواطن البيئية في الأراضي العشبية**  
**ناتج التعلم: يصف المواطن البيئية البرية في المنطقة العشبية.**

**المفردات:** المواطن البيئي **habitat** - التكيف **adaptation** أراضي عشبية **grassland**

## تقييم مرحلٍ

# A or B

Can you guess correctly?



**الدرس: المواطن البيئية في الأراضي العشبية**  
**ناتج التعلم: يصف المواطن البيئية البرية في المنطقة العشبية.**

**المفردات:** المواطن البيئي **habitat** - التكيف **adaptation** أراضي عشبية **grassland**

## تقييم مرحلتي

حيوان يعيش في الأراضي العشبية



**الدرس:** المواطن البيئية في الأراضي العشبية

**ناتج التعلم:** يصف المواطن البيئية البرية في المنطقة العشبية .

**المفردات:** المواطن البيئي **habitat** - التكيف **adaptation** أراضي عشبية **grassland**

## تقييم مرحلٍ

موطن جاف يحتوي على الكثير من الأعشاب هو:-----

الأراضي العشبية

الصحراء



**الدرس:** المواطن البيئية في الأراضي العشبية

**ناتج التعلم:** يصف المواطن البيئية البرية في المنطقة العشبية .

**المفردات:** المواطن البيئي **habitat** - التكيف **adaptation** أراضي عشبية **grassland**

## تقييم مرحلتي

حيوان يعيش ضمن مجموعات (قطيع) لكي يحمي نفسه



**الدرس:** المواطن البيئية في الأراضي العشبية

**ناتج التعلم:** يصف المواطن "البيئية البرية في المنطقة العشبية".

**المفردات:** المواطن البيئي **habitat** - التكيف **adaptation** أراضي عشبية **grassland**

## مهارة : التفكير الناقد

H.O.T



▲ تحافظ صغار الكنغر على  
سلامتها في جراب أمها.

يعيش الكنغر في الأراضي العشبية ،كيف  
يحمي الكنغر صغاره من الخطر لتبقى في  
أمان من الحيوانات المفترسة؟

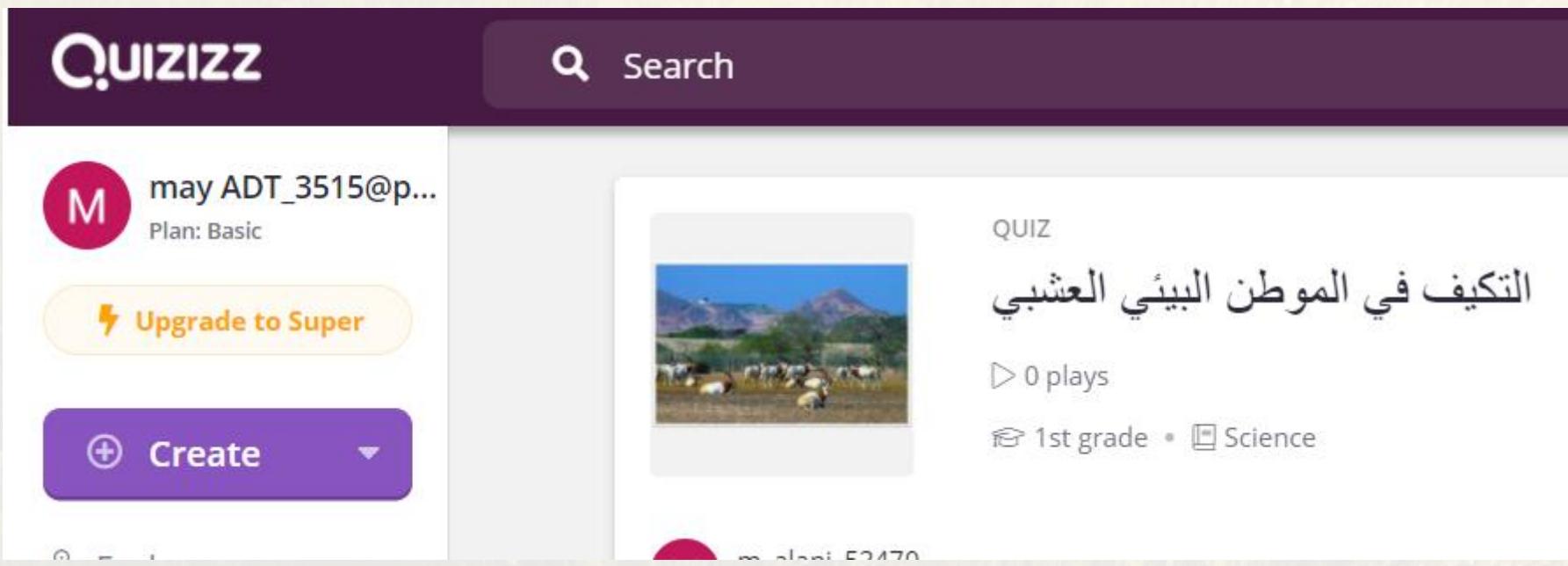
يضع الكنغر صغيره في جراب أمام بطنه  
ويمكّنه القفز عاليا بمساعدة أرجله الخلفية  
إلى مسافة 7 متر.

**الدرس:** المواطن البيئية في الأراضي العشبية  
**ناتج التعلم:** يصف المواطن البيئية البرية في المنطقة العشبية .

**المفردات:** المواطن البيئي **habitat** - التكيف **adaptation** أراضي عشبية **grassland**

## التقييم الختامي

<https://quizizz.com/join?gc=47497172>



The screenshot shows the Quizizz website interface. At the top, there's a purple header bar with the Quizizz logo on the left and a search bar on the right. Below the header, the user profile 'may ADT\_3515@p...' is displayed, along with a 'Plan: Basic' status and an 'Upgrade to Super' button. A large purple 'Create' button is also visible. To the right, a quiz card is shown with the title 'التكيف في المواطن البيئي العshبي' (Adaptation in the grassland habitat). The quiz card features a thumbnail image of a grassland landscape with animals, a 'QUIZ' label, and a play count of '0 plays'. It also indicates it's suitable for '1st grade' and 'Science'.