

## ورقة بحث الشجرة كبيت تنمية

1

مرحبًا!

هذه صفحة بحث حول موضوع "الشجرة كبيت تنمية". اتبعوا مهام البحث حسب الخطوات وتأكدوا من اتباع قواعد البحث.

بالتّجّاح ☺

### 2. عرض داخل الشجرة:

ارسموا كلّ الظواهر الموجودة للشجرة- الأوراق، الثمار، الأزهار، الجذع وغيرها...

### 1. اجلسوا بالقرب من شجرة تنال اعجابكم.

ارسموا شكل الشجرة (قمة الشجرة)- كيف تظهر الشجرة اذا وقفنا أمامها؟

### 4. تعريف الشجرة:

حاولوا أن تعرفوا ما هو اسم الشجرة بالاستعانة بمعرف الأشجار.  
ما هو اسم الشجرة؟

### 3. حالة الأوراق:

احيطوا بدائرة- ما هي حالة أوراق الشجرة؟

- شجرة دائمة الخضار: الشجرة مليئة بالأوراق ولونها أخضر فقط
- شجرة متساقطة الأوراق: يوجد للشجرة أوراق برتقالية/ صفراء/ حمراء/ لا توجد أوراق بتاتاً على الشجرة

## ورقة بحث الشجرة كبيت تنمية

1. ما هي الكائنات الحيّة التي تعيش على الشجرة، بجانبها أو بداخلها؟ خمنوا ودونوا اجابتم!

2. افحصوا إذا كانت اجابتم صحيحة- استعينوا بعدسة مكبرة، تمعنوا جيّدًا بجميع أجزاء الشجرة وابحثوا عن علامات للكائنات الحيّة التي تعيش على الشجرة.

اكتبوا أو ارسموا ماذا وجدتم:

أوراق:

الجذوع والأوراق المتساقطة:

الجذع والأغصان:

قمة الشجرة:

4. سؤال جماعي للتفكير- ما معنى المصطلح "بيت تنمية" حسب رأيكم؟ دونوا اجابتم هنا.

3. اجمعوا علامات تدلّ على وجود كائنات حيّة تعيش على الشجرة. ارفعوا بحذر الأوراق المتساقطة على جذور الشجرة بالقرب من الجذع. اجمعوا علامات تدلّ على وجود الكائنات الحيّة التي تعيش هنا بمساعدة مصفاة واداة جمع. اذا وجدتم حشرات- اطلبوا المساعدة من المرشدة لجمع الحشرات.. توخّوا الحذر!

\*انتبهوا! يمكنكم أن تحفروا قليلاً حول الجذور. لكن بشرط أن تعيدوا التراب الى مكانه بعد اتمام المهمة!