

**المشروع العلمي الأول للصف الأول**  
**ما التشابه والاختلاف بين أوراق النبات؟**

**اعداد**

**شيماء العنزي**  
**عهد الشمري**

*Kuwaitteacher.Com*



خَطِّطْ لِمَشْرُوعِكَ (أَذْكُرْ أَدَوَاتِكَ).



أرْسُمْ ما تَتَوَقَّعُ أَنْ تَشَابَهَ فِيهِ  
وَمَا قَدْ تَخْتَلِفُ فِيهِ.

الإِسْتِعَانَةُ

بالرِسم

التشابه:

جزء من النبات وهو

كائن حي

يحتاج إلى

ماء\_هواء\_شمس

الاختلاف

بالشكل واللون

والحجم والملمس

3

مَشْرُوعِي الأَوَّلِ حَوْلَ

أوراق

النبات



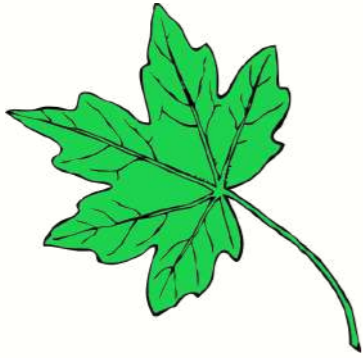
2

92

91



مَشْرُوعُ الإِسْتِقْصَاءِ الْعِلْمِيِّ الْأَوَّلِ  
First Science Investigation Project



خضراء

7



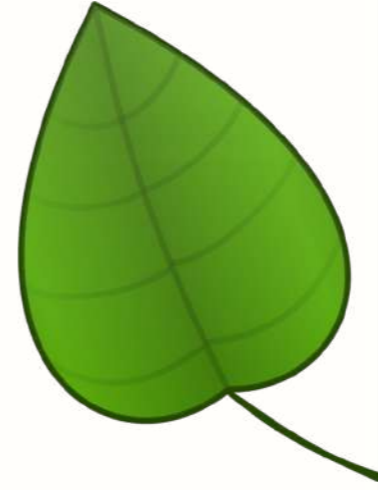
صغيرة

6

مَشْرُوعُ الإِسْتِقْصَاءِ الْعِلْمِيِّ الْأَوَّلِ  
First Science Investigation Project



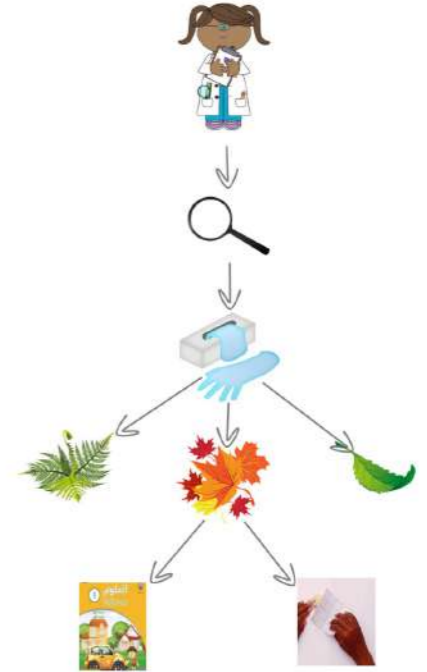
الصَّفَحَاتُ مِنْ 5 إِلَى 10 لِتَدْوِينِ  
وَرَسْمِ الْمُلَاحَظَاتِ وَالْمُشَاهَدَاتِ  
وَالْبَيِّنَاتِ وَتَفْسِيرِهَا.



كبيرة

5

أرْسِمُ مَخْطَطًا لِمَا تُحِبُّ  
أَنْ يَكُونَ عَلَيْهِ  
مَشْرُوعُكَ الْعِلْمِيُّ.



4



أرْسِمُ أَوْجُهَ الشَّبهِ وَالْإِخْتِلَافِ

الأوراق

الشبه:

جزء من نبتة ( رسم )

احتياجات ☀️ 💧 🌬️

اختلاف:

( رسم )

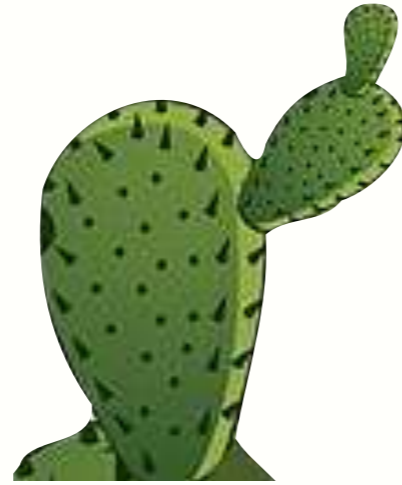
كبيره- صغيره

ملونه- خضراء

إبرية-ناعمة

عريضة- رفيعة

11



شوكية

10

رفيعة

9

ملونه

8



اكتب.

Leaves

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

عدد المشاهدات

6

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

13

اكتب.

ورقة

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

نبات

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

تتشابه

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

تختلف

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

12