

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

اعداد

شيماء العنزي
عهد الشمري



أرسم ما تتوقع أن تتشابه فيه
وما قد تختلف فيه.

الاستعانة

بالرسم

التشابه:

جزء من النبات وهو
كائن حي
يحتاج إلى
ماء_هواء_شمس

الاختلاف

بالشكل واللون
والحجم والملمس

3

مَشْرُوعِي الْأَوَّلِ حَوْلَ
أوراق

النبات

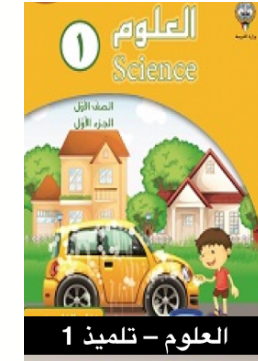


2

92

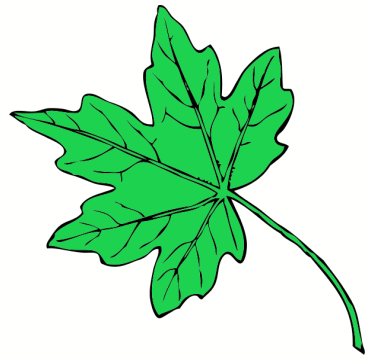


خَطِّطْ لِمَشْرُوعِكَ (أذكر أدواتك).



91

مَشْرُوعُ الاسْتِقْصَاءِ الْعِلْمِيِّ الْأَوَّلِ
First Science Investigation Project



خضراء

7



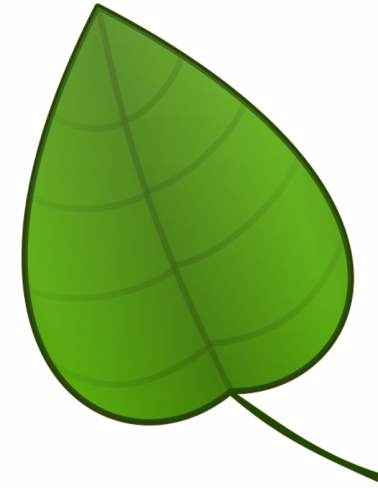
صغيرة

6

مَشْرُوعُ الاسْتِقْصَاءِ الْعِلْمِيِّ الْأَوَّلِ
First Science Investigation Project



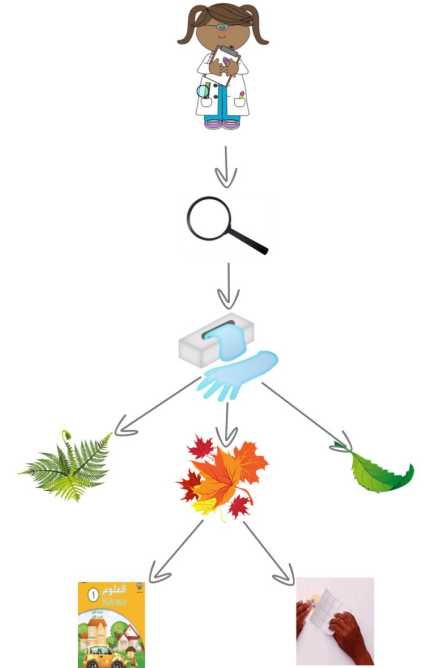
الصَّفَحَاتُ مِنْ 5 إِلَى 10 لِتَدْوِينِ
وَرَسْمِ الْمُلَاحَظَاتِ وَالْمُشَاهَدَاتِ
وَالْبَيِّنَاتِ وَتَفْسِيرِهَا.



كبيرة

5

ارْسُمْ مَخْطُطًا لِمَا تُحِبُّ
أَنْ يَكُونَ عَلَيْهِ
مَشْرُوعُكَ الْعِلْمِيُّ.



4



ارْصُم أَوْجَهَ الشَّيْءِ وَالْاِخْتِلَافِ

الأوراق

الشبه:

جزء من نبتة (رسم)

احتياجات ☀️ 💧 ☁️

اختلاف:

(رسم)

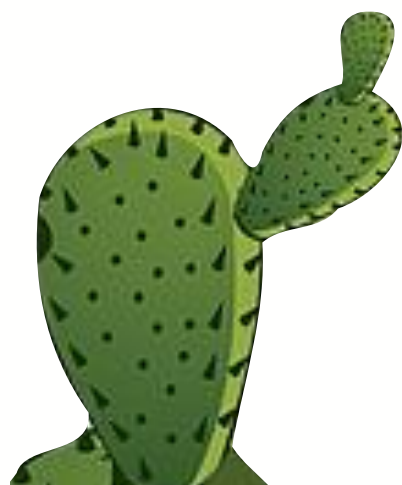
كبيره- صغيره

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