

ما أهمية الأوراق؟

أهمية الأوراق

1. تستخدمها النباتات في صنع الغذاء في عملية البناء الضوئي، فتحوّل الورقة ضوء الشمس وغاز ثاني أكسيد الكربون وبمساعدة المادة الخضراء إلى سكريات.
2. تنتج الورقة غاز الأكسجين الضروري للحياة.

أشكال الأوراق

1. أوراق إبرية، كأوراق شجر الأثل.
2. أوراق منبسطة، كأوراق شجر العنب.

أختبر نفسي

أخص. كيف تُساعد الأوراق النباتات على العيش؟

تحتاج النباتات للأوراق لصنع غذائها في عملية البناء الضوئي.

التفكير الناقد. كيف يتغير الهواء إذا كان هناك عدد أقل من النباتات؟

ستقل كمية غاز الأكسجين في الهواء، وتزداد كمية غاز ثاني أكسيد الكربون.