



بحث عن النباتات وأهميتها

بحث قصير جاهز للطباعة

الصفوف ٣ و٤ الابتدائية

الاسم: _____

المدرسة: _____





مقدمة

النباتات كائنات حية جميلة تملأ الأرض بالخضرة والألوان، وهي ضرورية لحياتنا جميعاً. في هذا البحث نتعرف على النباتات وأجزائها وأهميتها لنا وللبيئة.

ما هي النباتات؟

النباتات كائنات حية تصنع غذاءها بنفسها باستخدام ضوء الشمس والماء والهواء، وتنمو في التربة، وتتنوع بين أشجار عالية وأزهار ملونة وخضروات نأكلها.

أجزاء النبتة

للنبتة جذور تمتص الماء من التربة، وساق تحمل الغذاء، وأوراق تصنع الغذاء، وأزهار تتحول إلى ثمار وبنود تنبت نباتات جديدة.

أهمية النباتات

تعطينا الأكسجين الذي نتنفسه. مصدر غذاء الإنسان والحيوان. تزين حياتنا وتنقي الهواء. توفر الظل وتخفف الحرارة.

كيف نعتني بالنباتات؟





نسقي النباتات باعتدال دون إسراف، ونضعها في مكان تصله الشمس، ولا نقطف الأزهار من الحدائق العامة، ونشارك في زراعة نبتة والعناية بها يوميًا.

خاتمة

النباتات نعمة تحيط بنا، فلنكن أصدقاء للخضرة نعتني بها ونكثرها، فكل نبتة نزرعها هي هدية لأرضنا وللمستقبل.

معلومات إثرائية

النباتات كائنات حية تصنع غذاءها بنفسها بعملية البناء الضوئي مستخدمة ضوء الشمس والماء وثنائي أكسيد الكربون، فتنج الغذاء والأكسجين الذي نتنفسه. وتتكون النبتة من جذور وساق وأوراق، وتنتج بعض النباتات أزهارًا وثمارًا وبذورًا. وتغطي النباتات مساحات شاسعة وتعد أساس السلسلة الغذائية على اليابسة.

نقاط مهمة

★ البناء الضوئي يتم داخل صبغة الكلوروفيل الخضراء في الورقة.





- ★ النباتات تطلق الأكسجين وتمتص ثاني أكسيد الكربون فتحسن جودة الهواء.
- ★ تكاثر النباتات بالبذور أو العقل أو الأبرص أو التطعيم.
- ★ مبادرة السعودية الخضراء تستهدف غرس عشرة مليارات شجرة لحماية البيئة.

أسئلة للمراجعة

- ★ ما المواد التي تحتاجها النبتة لصنع غذائها؟
- ★ عدد أجزاء النبتة ووظيفة كل جزء.
- ★ كيف تفيد النباتات الإنسان والحيوان والهواء؟

نشاط تطبيقي

ازرع بذرة فاصولياء في كوب وسجل نموها يومياً في جدول (التاريخ، طول النبتة، عدد الأوراق) لمدة أسبوعين.

