دليل المعلم

النباتات وحاجاتها

45 دقيقة — فردي مع دعم المعلم أو في مجموعات صغيرة من 2 إلى 3 طلاب

نواتج التعلم

- يسمي الطالب حاجات النبات الأساسية
- يشير الطالب إلى صورة الماء والشمس عند سؤاله
- يلاحظ الطالب نباتًا حقيقيًا ويصف شكله
- يشارك الطالب في سقي نبتة بمساعدة

قبل الحصة

- إحضار نبتة حقيقية صغيرة
- تجهيز بطاقات صور للماء والشمس والتربة
- تجهيز كوب ماء وملعقة

سير الحصة

المرحلة	الزمن	ما يحدث
التهيئة	5 د	عرض نبتة حقيقية وسؤال الطالب هل رأيت هذا من قبل
العرض والشرح	15 د	عرض الشرائح وشرح حاجات النبات بصور وبطاقات بسيطة
النشاط العملي	15 د	تنفيذ نشاط سقي النبتة بمساعدة المعلم
التطبيق	5 د	حل بطاقات ورقة العمل مع دعم مباشر
الختام	5 د	تلخيص حاجات النبات مع الطالب بصوت هادئ

التجربة: نسقي نبتتنا الصغيرة

الأدوات: نبتة حقيقية صغيرة في أصيص · كوب ماء صغير · ملعقة بلاستيكية · صورة شمس

1. اجلس مع الطالب أمام النبتة
2. دعه يلمس ورقة النبتة برفق
3. اسكب القليل من الماء في الملعقة
4. ساعد الطالب على سكب الماء في التربة
5. ضع النبتة قرب النافذة لترى الشمس

السلامة: لا تشرب الماء · تعامل مع النبتة برفق · اغسل يديك بعد اللمس

النتيجة المتوقعة: يلاحظ الطالب أن النبتة تحتاج ماء وضوء شمس، ويشعر بالفخر لأنه ساعد نبتة على العيش

دعم المتعثرين: استخدام الإشارة باليد والصور الكبيرة، وتكرار المعلومة ببطء، ومنح وقت إضافي للاستجابة

إثراء المتميزين: طلب رسم نبتة وتلوينها وتسمية حاجاتها بالصور

التقويم: ملاحظة مشاركة الطالب في النشاط وقدرته على الإشارة لصورة الماء والشمس عند السؤال