دليل المعلم

الزراعة المنزلية

45 دقيقة — فردي مع دعم فردي، ثم مجموعات صغيرة للنشاط العملي

نواتج التعلم

- يسمّي الطالب أدوات الزراعة المنزلية
- يذكر الطالب خطوات زراعة بذرة بترتيب صحيح
- يصنّف الطالب احتياجات النبات الأساسية
- يزرع الطالب بذرة بنفسه داخل كوب
- يراقب الطالب نمو النبات يومياً

قبل الحصة

- تجهيز أكواب شفافة وتراب وبذور فول
- تجهيز صور لخطوات الزراعة
- تجهيز علب بلاستيك فارغة للتحدي

سير الحصة

المرحلة	الزمن	ما يحدث
التهيئة	5 د	عرض صورة نبات وسؤال الطلاب عن معرفتهم بالزراعة
عرض المفردات	7 د	شرح كلمات البذرة والتربة والري بصور وأمثلة
شرح خطوات الزراعة	10 د	عرض الشرائح وشرح كل خطوة ببطء مع إعادة
النشاط العملي	15 د	زراعة البذرة في الكوب بمساعدة المعلم لكل طالب
التلخيص والتقويم	8 د	مراجعة شفهية سريعة وحل أسئلة ورقة العمل البسيطة

التجربة: زراعة بذرة فول في كوب شفاف

الأدوات: كوب بلاستيك شفاف · تراب أو قطن مبلل · بذرة فول · ماء · ملعقة صغيرة

1. ضع التراب أو القطن المبلل داخل الكوب
2. ضع البذرة بجانب جدار الكوب لتراها بوضوح
3. اسقِ البذرة بملعقة ماء واحدة
4. ضع الكوب قرب النافذة
5. راقب البذرة كل يوم واكتب ملاحظاتك

السلامة: اغسل يديك بعد لمس التراب · لا تأكل البذرة · احذر من انسكاب الماء على الأرض

النتيجة المتوقعة: بعد عدة أيام تنبت البذرة وتخرج جذور بيضاء صغيرة ثم ساق أخضر، وهذا يدل على أن البذرة حصلت على الماء والضوء الذي تحتاجه

دعم المتعثرين: استخدام صور كبيرة وواضحة، تكرار الكلمات، مساعدة يدوية مباشرة في الزراعة، تبسيط الأسئلة لإجابة بنعم أو لا أو كلمة واحدة

إثراء المتميزين: يطلب من الطالب المتميز مراقبة النبات يومياً وتسجيل عدد الأيام حتى يظهر النبات

التقويم: ملاحظة أداء الطالب أثناء الزراعة، والإجابة الشفهية على أسئلة بسيطة عن احتياجات النبات