

الحصة: 01 + 02 المدة: 30 د + 30 د

الوسائل: الكتاب المدرسي

الميدان: الإنسان والبيئة

الموضوع: الحاجيات الغذائية للنبات الأخضر

المقطع 2

الهدف التعليمي: يتعرف على الحاجيات الغذائية عند النبات الأخضر

الوضعيات التعليمية والتعلمية والنشاطات المقترحة

المؤشرات التقويم

المراحل

يجيب

- كيف تتنفس الحيوانات البرية؟ ومن أين تحصل على الهواء؟
- اذكر مثلاً لتنفس مائي ثم لتنفس مائي وهوائي.

مرحلة الانطلاق

يقرأ

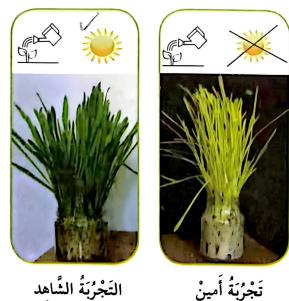


يفتح التلاميذ الكتاب على الصفحة 50

الحصة 1

سأتعلم:

- يقرأ المعلم الوضعية تليها قراءات فردية للتلاميذ
- * أحدد بعض شروط حياة النبات الأخضر:**



تجربة أمين

يلاحظ

- ماذا وفّر أمين لنباته؟ مما حرمه؟

- كيف أصبح النبات بعد مدة قارنة بتجربة الشاهد؟

- ماذا تستنتج؟

ضرورة توفير الضوء لنمو النبات.

مرحلة بناء التعلمات

يجيب

يتعرف على حاجيات النبات الأخضر للنمو



- ماذا وفرت ليلى لنبات؟ مما حرمته؟

- كيف أصبح النبات بعد مدة؟

- ماذا تستنتج؟

ضرورة توفير الماء لنمو النبات.

- ماذا تلاحظ عن نبتة نورة؟

- لماذا نمت جيداً؟

- ماذا تستنتج؟

يحتاج النبات الأخضر الماء والضوء للنمو الجيد.

ما تعلمته:

يحتاج النبات الأخضر لنموه إلى عناصر ضروريان هما: الماء والضوء

- في غياب الضوء تصفّر أوراق النبات وتدبل ثم تساقط.

- في غياب الماء يجف النبات فيذبل ثم يموت.

يقدم خلاصة للدرس

يسترجع مكتسباته ويوظفها

الحصة 2

تحقق من تعلماتي ينجز الأنشطة المقترحة في الكتاب ص 51

مرحلة التدريب والاستثمار