EDUTECH

EDUTECH PLATFORM — edutechplatform.com

ركن التلميذ — النشاط العلمي • المستوى الأول ابتدائي

لماذا يعتبر الماء ضروريا للحياة؟

الدرس 15 • الوحدة الرابعة • الأسبوع 20

المستوى الأول ابتدائي • النشاط العلمي • التعليم الصريح: تقديم، ثم نمذجة (أنا أفعل)، ثم ممارسة موجَّهة (نفعل معاً)، ثم ممارسة مستقلة (أنت تفعل) • الدرس التالي: كيف أتعرف فصول السنة؟

أهداف الدرس

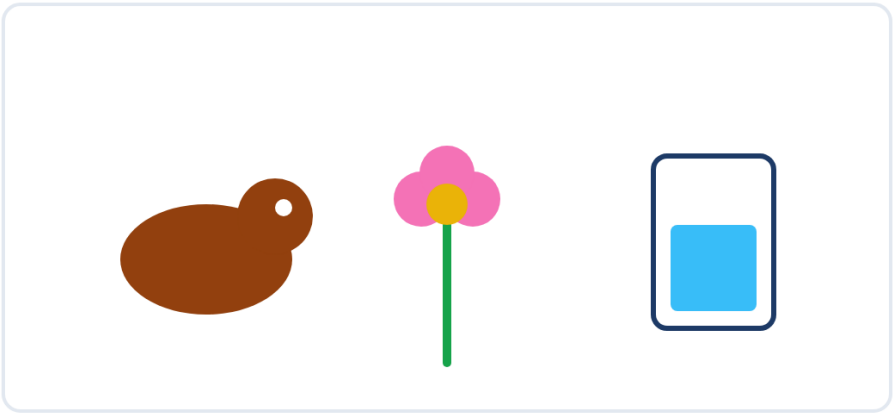
- أعرف لماذا الماء ضروري للحياة.
- أذكر من يحتاج الماء.
- أشرب الماء كل يوم.

مخطط الدرس

1. لماذا يعتبر الماء ضروريا للحياة؟
2. أجرّب وألاحظ: نبتة بلا ماء
3. النمذجة: أمثلة محلولة (أنا أفعل)
4. نمارس معاً (نفعل معاً)
5. تمارين مستقلة (أنت تفعل) مع الحلول
6. خلاصة

1. لماذا يعتبر الماء ضروريا للحياة؟

لاحظ الصورة.



الماء ضروري لي وللنبات والحيوان.

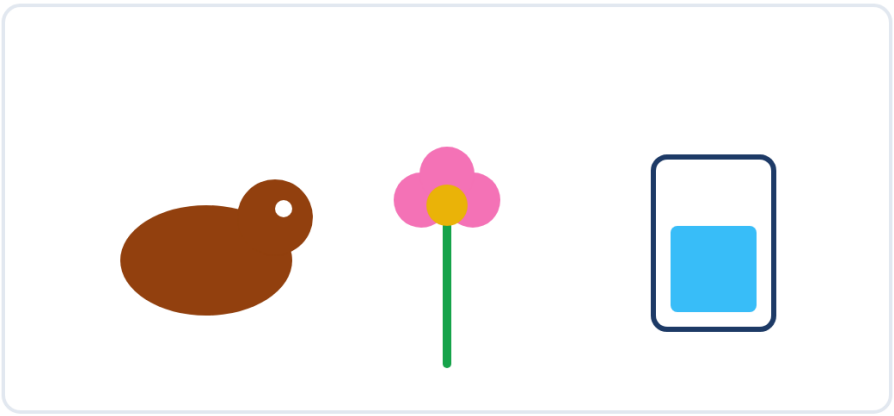
الماء والحياة —
بلا ماء لا حياة.

- أشرب الماء كل يوم.
- النبات يحتاج الماء لينمو.
- الحيوان يحتاج الماء ليعيش.
- بلا ماء أموت عطشاً.

مثال محلول —
سقيت النبتة: نمت وكبرت.

2. أجرّب وألاحظ: نبتة بلا ماء

لاحظ الصورة، ثم جرّب بنفسك.



الماء ضروري لي وللنبات والحيوان.

- أسقي
- ألاحظ
- أقارن
- الملاحظة: النبتة المسقية خضراء والأخرى ذابلة.

- الاستنتاج: النبات يحتاج الماء لينمو.

3. النمذجة: أمثلة محلولة (أنا أفعل)

شاهد كيف أفعل.

مثال 1 — الشرب —
أشرب الماء كل يوم.

مثال 2 — النبات —
النبات يحتاج الماء لينمو.

مثال 3 — الحيوان —
الحيوان يحتاج الماء ليعيش.

مثال 4 — الحياة —
بلا ماء لا حياة.

مثال 5 — العطش —
بلا ماء أموت عطشاً.

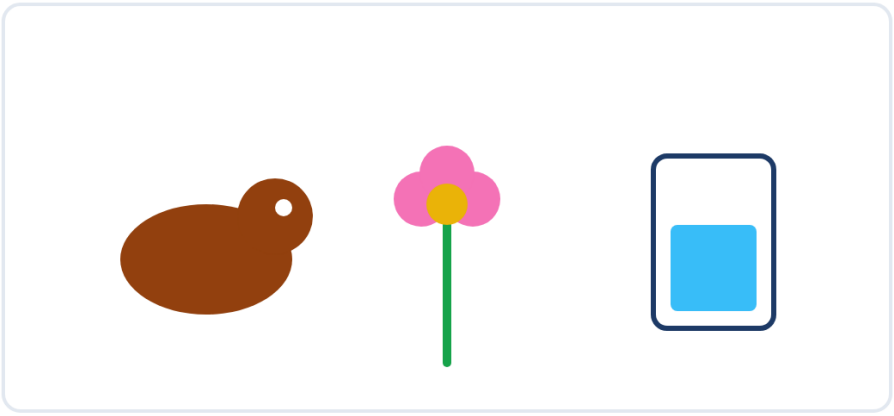
4. نمارس معاً (نفعل معاً)

أنجز مع أستاذك وزملائك.

- أشرب الماء كل يوم.
- النبات يحتاج الماء لينمو.
- الحيوان يحتاج الماء ليعيش.
- بلا ماء لا حياة.
- الماء ضروري للحياة.

أجب شفوياً: ما أهم فكرة تعلمتها؟

تمارين مستقلة (أنت تفعل)



الماء ضروري لي وللنبات والحيوان.

التمرين 1 — اختر الصورة الصحيحة

أي صورة تبين أن الماء ضروري؟

الصورة أ: نبتة خضراء مسقية.

الصورة ب: نبتة ذابلة بلا ماء.

حل التمرين 1 — اختر الصورة الصحيحة

الصورة أ هي الصحيحة.

التمرين 2 — صل الصورة بالكلمة

صل: الإنسان — يشرب.

صل: النبات — ينمو بالماء.

صل: الحيوان — يشرب.

حل التمرين 2 — صل الصورة بالكلمة

الإنسان — يشرب.

النبات — ينمو بالماء.

الحيوان — يشرب.

التمرين 3 — صحيح أم خطأ

أ) أشرب الماء كل يوم.

ب) النبات يعيش بلا ماء.

ج) الحيوان يحتاج الماء ليعيش.

حل التمرين 3 — صحيح أم خطأ
أ) صحيح.
ب) خطأ: النبات يحتاج الماء لينمو.
ج) صحيح.

التمرين 4 — أكمل الجملة
أكمل: بلا ماء لا .....

حل التمرين 4 — أكمل الجملة
بلا ماء لا حياة.

التمرين 5 — لوّن
لوّن النبتة المسقية بالأخضر.

حل التمرين 5 — لوّن
النبتة المسقية خضراء.

التمرين 6 — وضعية
نسي عمر أن يسقي نبتته أسبوعاً.
ماذا حدث لها؟

حل التمرين 6 — وضعية
ذبلت النبتة.
النبات يحتاج الماء لينمو.

خلاصة

أقيّم نفسي
قبل أن تنتقل إلى الدرس التالي، تأكد أنك تستطيع أن:

- أعرف لماذا الماء ضروري للحياة.
- أذكر من يحتاج الماء.
- أشرب الماء كل يوم.

إذا تعثرت في نقطة، أعد قراءة القسم الخاص بها.

ما يجب أن أتذكر

- أشرب الماء كل يوم.
- النبات يحتاج الماء لينمو.
- الحيوان يحتاج الماء ليعيش.
- بلا ماء لا حياة.

المصادر: كتاب التلميذ «الواضح في النشاط العلمي» — المستوى الأول ابتدائي (الدرس 15: لماذا يعتبر الماء ضروريا للحياة؟)؛ الواضح في النشاط العلمي (الدرس 15) — دليل الأستاذ: التوزيع السنوي الداخلي (ص. 46–47)؛ رقم صفحة كتاب التلميذ لم يُتحقق منه؛ دليل الأستاذ(ة)؛ المنهاج المنقّح (شتنبر 2020). التمارين من إعداد فريق المنصة انطلاقاً من الكتاب المدرسي والدليل، وليست منقولة حرفياً من الكتاب. ملاحظة: الجذاذة 32 تصوغ السؤال «لماذا الماء ضروري للحياة؟».