

## كيف تخزن النباتات الغذاء؟

تلتقط النباتات الطاقة الشمسية وتخزنها على هيئة غذاء.

### أين تخزن النباتات الغذاء؟

- **الجذور:** بعض النباتات تخزن غذائها في **جذورها**، كالبطاطا الحولة والشمندر والفجل والجزر.
- **السيقان:** بعض النباتات تخزن غذائها في **سيقانها**، كالبطاطس وقصب السكر والزنجبيل.
- **الأوراق:** بعض النباتات تخزن غذائها في **أوراقها**، كالسبانخ والخس والملفوف.
- **الأزهار:** بعض النباتات تخزن غذائها في **أزهارها**، كالقرنبيط والبروكلي.
- **البذور:** بعض النباتات تخزن غذائها في **بذورها**، كالفاصولياء والذرة والأرز والعدس والحمص والقمح والقهوة والشوكلاته، وبذورها مغذية جداً؛ لأنها تحتوي على نباتٍ غير مكتمل النمو وغذائه المخزن فيها.

### أختبر نفسي

أقارن. كيف تخزن نباتات الجزر والسبانخ الغذاء بطرق مختلفة؟

يخزن نبات الجزر الغذاء في جذوره، ويخزن نبات السبانخ الغذاء في أوراقه.

**التفكير الناقد.** لماذا تُعدّ النباتات مصدر غذاء مهماً للعديد من المخلوقات الحيّة؟

لأن النباتات تلتقط الطاقة من الشمس وتحولها إلى غذاء، والمخلوقات الحيّة التي تأكل هذه النباتات تحصل على بعض هذه الطاقة.