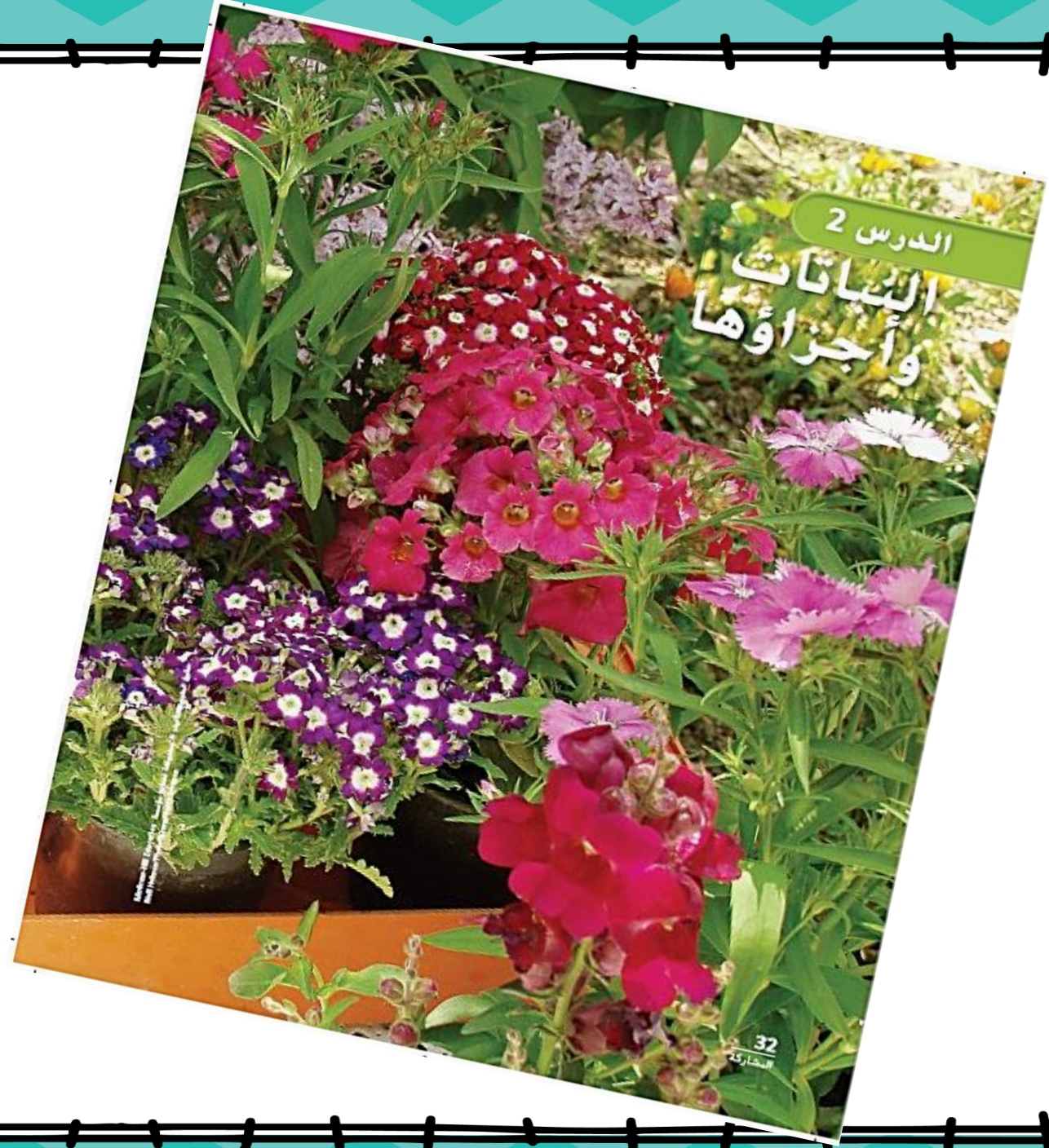


حل أسئلة الدرس الثاني (النباتات وأجزاؤها)



انظر وتساءل

بَعْضُ النَّبَاتَاتِ تَصْطَادُ الْحَشَرَاتِ. وَرَائِحَةُ بَعْضِهَا تُشْبِهُ رَائِحَةَ اللَّحُومِ الْمُتَعَفِّنَةِ. وَيُمْكِنُ أَنْ يَنْمُو بَعْضُهَا ثَلَاثَ أَقْدَامٍ فِي يَوْمٍ وَاحِدٍ. تَأْتِي النَّبَاتَاتُ بِأَشْكَالٍ وَأَحْجَامٍ عَدِيدَةٍ. مَا أَوْجُهُ الشَّابِهِ بَيْنَ كُلِّ النَّبَاتَاتِ؟

إنها خضراء ، لها أوراق
و لها جذور ولها سيقان

تَحَقَّقْ سَرِيعَ 

١. مُعْظَمُ الثَّبَاتَاتِ لَا تَمْتَلِكُ أَجْزَاءً
لِلْأَكْلِ. فَمَا السَّبَبُ الْحُتْمُ لِهَذَا؟

لأنها تصنع غذائها
الخاص من الطاقة الشمسية

تَحَقَّقْ سَرِيعًا 

2. ما الأجزاء الثلاثة الموجودة لدى
مُعْظَمِ النَّبَاتَاتِ؟

الجزور و السيقان
والأوراق

صفحة 37

تَحَقُّقٌ سَرِيعٌ 

3. كَيْفَ تُسَاعِدُ سَيْقَانُ النَّبَاتِ عَلَى تَلْبِيَةِ
اِحْتِيَاجَاتِهِ؟

يحمل الأوراق والنبات في وضع
مستقيم ، وتنقل الماء والعناصر
الغذائية إلى جميع أجزاء النبات .

مراجعة سريعة 

٤. كيف تساعد الأوراق النباتات في البقاء
على قيد الحياة؟

الأوراق تصنع
الغذاء للنبات

صفحة 41

٥. كيف سيتغير الهواء إذا كانت هناك نباتات قليلة؟

سيقل غاز
الأكسجين

صفحة 41

✓ مراجعة سريعة

٦. برأيك لماذا يمثل تصنيف النباتات في مجموعات أهمية بالنسبة للعلماء؟

لدراسة مجموعة
كاملة من النباتات
مرة واحدة

صفحة 42

حل مراجعة الدرس صفحة 45

فكر وتحديث واكتب

1 المفردات ما البناء الضوئي؟

عملية يصنع النبات غذاءه الخاص

2 التلخيص ماذا تفعل أجزاء النبات لتساعد في بقاءه على قيد الحياة؟

الجذور تثبت النبات وتمتص
الماء

أجزاء النبات

السيقان تحمل الأوراق
وتنقل الماء والغذاء

الأوراق تصنع الغذاء

تمتص الأوراق ثاني أكسيد الكربون والطاقة من

3 التفكير الناقد ما أوجه الاختلاف بين النباتات والحيوانات؟

النباتات يمكنها صنع الغذاء بينما الحيوانات لا يمكنها
– الحيوانات يمكنها التحرك ولكن النباتات لا تتحرك

4 التهيئة للاختبار ما الدور الرئيسي للجذور؟

A تجعل النبات يحتفظ بلونه الأخضر.

B تمتص الماء والمواد الغذائية.

C تنتج البذور.

D تمتص ضوء الشمس.

كيف يمكن مقارنة هياكل النباتات؟

السؤال المهم

تثبت الجذور النبات في التربة – وتنقل السيقان الماء والغذاء – تصنع
الأوراق الغذاء للنبات