

مدونة البوابة التعليمية سلطنة عمان



omaneduportal.blogspot.com



الصف السابع (الجزء الأول)
العناكب كائنات مبدعة

الفكرة العامة



قدرة الخالق سبحانه
وتعالى
في خلق العناكب

ملخص الدرس



يتحدث الدرس عن قدرة الخالق في خلق العناكب وقد وصفها الله سبحانه وتعالى في القرآن الكريم بأن بيتها من أضعف البيوت وللعناكب طريقة في صيد فرائسها، ونسج خيوطها ناهيك عن أن أرجلها لا تلتصق بالمادة التي تفرزها لصيد فرائسها، حيث أن جسمها يفرز مادة كالزيت تعمل على تحليل المادة اللاصقة التي تساعد على التحرر.

المفردات

- -فَزَّةٌ : لا نظير لها
- -الكمان : مفردها كمين ، وهو المكان الذي يستخدم للاختفاء
- - المباغلة : المفاجأة
- -أقرض الخيوط : أقطعها
- - عنكبوت : تطلق على الذكر والأنثى
- -فريسة : جمعها فرائس
- - مُجْدَّة : مجتهدة
- -موسوعة : كتاب يجمع معلومات في كل ميادين المعرفة ، أو في ميدان منها ، مرتبة ترتيباً أبجدياً.



الأفكار :

١. وصف الكاتب لشكل العنكبوت.
٢. عدد مغازل العنكبوت.
٣. استخدامات العنكبوت للحريز الذي تغزله.
٤. طريقة تخلص العناكب من شباكها.



مناقشة

▶ الأسئلة :

▶ اذكر الطريقة التي تصيد بها العنكبوت فرائسها .

▶ كان للعنكبوت دور فعال في نجاة الرسول صلى الله عليه وسلم أثناء الهجرة وضح ذلك .

سؤال وجواب



أجب عن الأسئلة التالية:

س١ / صف شكل العنكبوت كما ذكرته آمنة.

س٢ / اذكر استخدامات العنكبوت للحريير الذي ينسجه.

س٣ / الخيوط الخارجية من جسم العنكبوت دليل عظيم على قدرة الله عزوجل .وضح ذلك .

س٤ / ما الوسائل التي تستخدمها العنكبوت لصيد فرائسها؟

إجابات الأسئلة



ج١/ ذكرت آمنة أن للعنكبوت أربعة أزواج من الأطراف وثمانى عيون وأن جسمها مقسم إلى جزأين بدلا من ثلاثة وأنها ليست من الحشرات .

ج٢/ تستخدم العنكبوت الحرير الذي تنسجه في تبطين الشقوق الأرضية لتضع البيض فيها كما تستخدمها وسيلة للانتقال من مكان إلى آخر لأن بعضها إذا أراد الانتقال واعترضها نهرا أو هاوية استخدمها لعبورهما جسرا هوائيا معلقا وإذا أرادت نقل مؤونة جمعت بعض أوراق الشجر وثبتت الخيوط الحريريّة بها وألقت المؤونة فوقها ليحملها الماء .

إجابات الأسئلة

ج ٣/ الخيوط الخارجية من جسم العنكبوت دليل عظيم على قدرة الله عز وجل فهي تضم المئات من الأنابيب المجهرية التي تنتج الحرير بطريقة هندسية رائعة .

ج ٤/ تستخدم العنكبوت نصب الكمائن والشباك والمباغلة والهجوم لصيد فرائسها .