

بحث حول العنكبوت

- ❖ العنكبوت هو حيوان صغير الحجم له ثماني (8) أرجل.
- ❖ ذكره يسمى " عنكبا " أما الأنثى تسمى عنكبوت، وهي التي تبني البيت.
- ❖ العنكبوت هو كائنٌ يعيش في كل أنحاء الأرض، في كل المناخات وعلى كل الارتفاعات، لذا فالعنكبوت كائنٌ متكيف من الطراز الأول.

- ❖ هو حيوان لا يملك أجنحة.
- ❖ تمتلك العنكبوت ثمانية أرجل وأربع عيون، وأنياب كما أن أغلبها يمتلك غدداً سامة
- ❖ مهمتهما صيد الحشرات وتسهيل الحصول على التغذية.
- ❖ تعيش العنكبوت في مختلف البيئات، فتنشر في الكهوف والمستنقعات، والحقول، والصحاري، ومنها من يعيش في الماء وآخر يعيش في قمم الجبال، ومنها من يعيش في المخازن وخاصةً مخازن الحبوب، وفي جميع أنواع المباني كالمنازل، وبعض أنواع العنكبوت تعيش على حواف كل من النوافذ والأبواب.



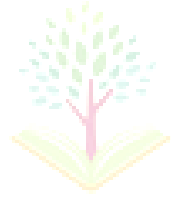
شبكة العنكبوت:

شبكة العنكبوت هي عبارة عن مجموعة من الخيوط الحريرية التي تنسجها العنكبوت بشكل هندسي مذهل، وهذا الخيط رغم رقيقته وشفافيته يعد من أصلب الألياف الطبيعية على الإطلاق. وينسج العنكبوت هذا الخيط الحريري بواسطة مغازل ثلاثة أسفل بطنها تتصل بعداد صغيرة وهي التي تفرز المادة التي تكون هذه الخيوط.

تقوم العنكبوت بوضع المادة اللاصقة على الشبكة من الخارج والداخل بحيث تترك لنفسها مساراً لتسير فيه بسهولة. وعندما تنتهي من تجهيز فخها المميت، تقيم لها عشاً من الخيوط بالجوار لتراقب الموقف عن كثب في انتظار فريستها، ولهذه الكائنات أهمية بالغة في حفظ الاتزان البيئي على سطح الكرة الأرضية، فوجودها مهم جداً في الحد من الحشرات الضارة على وجه الأرض، رغم ذلك هناك بعض العناكب السامة التي تسبب الأذى للإنسان وأشهرها الأرملة السوداء.



9raya.tn



موقع