

الطلائعيات المجهرية



معظم الطلائعيات مخلوقات حية دقيقة وحيدة الخلية يصعب تصنيفها إلى حيوانات أو نباتات

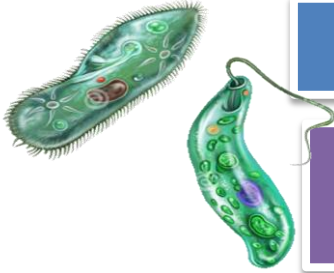
الطلائعيات الشبيهة بالنباتات كالبيوجلينا - تصنع غذائها بنفسها

الدياتومات تعيش في البحار والمحيطات و هي مصدر الغذاء الرئيسي في الأنظمة البيئية البحرية

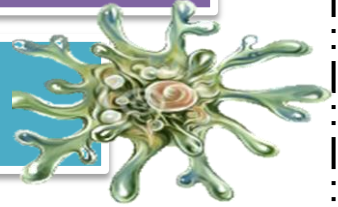


بعض الطلائعيات لها تراكيب تساعد على الحركة للحصول على غذائها

بعض الطلائعيات لها تراكيب تسمى الأسواط وبعض الطلائعيات لها تراكيب تشبه الشعر تسمى الأهداب



الأميبا - لها تراكيب تسمى الأقدام الكاذبة تستخدمها في حركتها عن طريق انقباضها وامتدادها



البكتريا و البدائيات

مخلوقات وحيدة الخلية معظم أنواع البكتريا ضار وقليل منها غير ضار

وتصنف البكتريا في مملكتين

البدائيات :

تعيش في ظروف قاسية، كالينابيع الحارة التي تصل درجة حرارة الماء فيها إلى درجة الغليان - و في بيئات خالية من الأكسجين بالقرب من فوهات البراكين في قاعات المحيطات.



البكتريا الحقيقية :

هي أكثر أنواع البكتريا انتشاراً ، بعضها يسبب العديد من الأمراض مثل : البكتريا الكروية تسبب التهاب الحلق - وبعضها الآخر مفيد مثل : البكتريا العصوية تستعمل لإنتاج اللبن الرائب



البكتريا العصوية



البكتريا الكروية



البكتريا الحلزونية