

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



ملخص الوحدة الرابعة الطلائعيات

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الأول الثانوي](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الأول](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-09-22 11:36:00

التواصل الاجتماعي بحسب الأول الثانوي



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الأول الثانوي"

روابط مواد الأول الثانوي على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الأول الثانوي والمادة علوم في الفصل الأول

[اختبارات أحياء 1 منتصف الفصل وقصيرة مع الإجابة](#)

1

[اختبار قصير أحياء 1](#)

2

[عرض درس مدخل إلى الطلائعيات](#)

3

[عرض درس الفيروسات](#)

4

[عرض درس البكتريا](#)

5

الوحدة الرابعة

٨ **الطلائعيات** : هي مخلوقات وحيدة الخلية أو عديدة الخلايا حقيقية النوى يحتوي جدارها على السيليلوز.

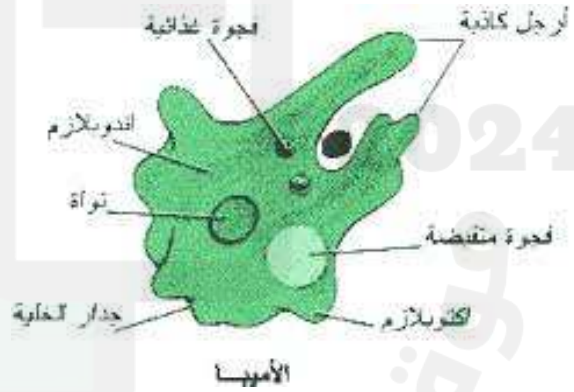
تصنف الطلائعيات الى ← ← END	الشبيهه بالحيوانات (الأوليات).	الشبيهه بالنباتات (الطحالب).	الشبيهه بالفطريات
المجموعه	الهديبات ،اللحميات ،البوغيات ،السوطيات	الطحالب الذهبية والبنية والخضراء	الفطريات الغزويه والمائيه.
مثال	الاميبيا	عشب بحر العملاق	الفطر المائي
من الخصائص المميزه	اعتبرت شبيهه بالحيوانات بعضها طفيلي	يستهلك بعضها مخلوقات أخرى في طعامه وبعضها طفيلي	تستهلك الفطريات الغزويه مخلوقات أخرى وان بعضها طفيلي .

>المواطن البيئيه :-

تعيش الطلائعيات في البيئات الرطبه والمائيه .

٨ **الميكروسبورديا**: هي طلائعيات دقيقه تسبب امراضاً للحشرات ولذلك تستخدم مبيداً حشرياً.

***تركيب الاميبيا** : تحتوي على غشاء خلوي سيتوبلازمي داخلي وخارجي وفجره منقبضه وغذائيه والاقدام الكاذبه والنواة .



س/ **الاميبيا كيف تتخلص من الفضلات** : تتخلص من الفضلات عن طريق الانتشار وليس لها فتحة اخراج .
***تكاثر الاميبيا** : بالانشطار الثنائي والتحوصل.

٨ **الهديبات**: لها بروزات قصيره تشبه الشعيرات

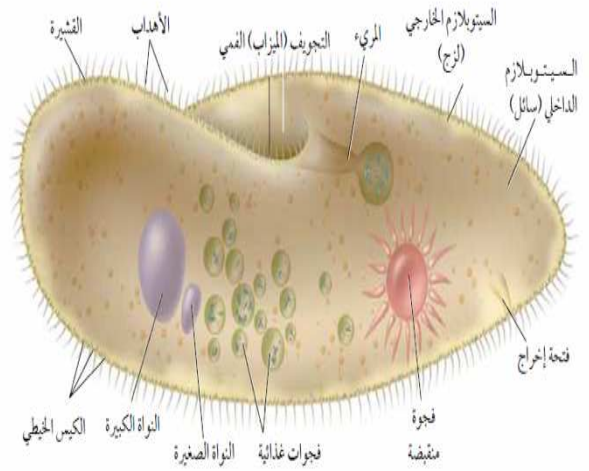
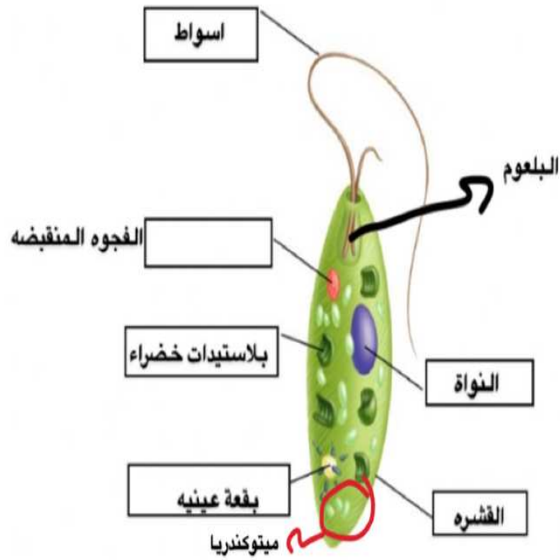
{تنوع الطلائعيات }

الطلائعيات الشبيهه بالحيوانات (الأوليات)

تصنف على حسب طريقة الحركة : الى (الهديبات ،اللحميات،البوغيات،السوطيات)
##الهديبات:

-حركتها: تتحرك بالاهداب التي تغطي جسمها .

-معيشتها: معظمها حره في المحيطات ومعظمها متطفل ومتكافل .مثل(البراميسيوم) .



{اليوجلينا}

{البراميسيوم}

*تكاثر الهدبيات : بالانشطار الثنائي والاقتران .

##الحميات (جذريات القدم) : تتحرك بالاقدام الكاذبه ومعظمها حره في الماء ومتطفل
-الاقدام الكاذبه: هي امتداد سيتوبلازمي يحيط بالفريسه مكوناً فجوه غذائيه .

##البوغيات :

-حركتها : ليس لها حركه ولا فجرتك منقبضه . تتنفس وتقوم بالاجراج بالانتشار
-معيشتها : جميعها تعيش متطفل على المخلوقات الفقريه واللافقريه .
-تكاثرها : تتكاثر الابواغ التي تنتجها من خلال دورة حياتها وهي خلايا تكاثرية تتكون دون الحاجه للتلقيح.

*مثل (البلازموديوم) : يسبب مرض الملاريا للإنسان عن طريق انثى بعوضه الانوفيلس.

السوطيات : تتحرك بالاسواط وهو سبب تسميتها ،، تعيش حره او متطفل او متكافله

*مثل (التريبانوسوما) : يسبب مرض النوم الأمريكي والافريقي

*** الطلائعيات الشبيهه بالنباتات (الطحالب) ***

-تعتبر الطحالب من الطلائعيات وتختلف عن النباتات في أنها لا تحتوي على جذور وسيقان وغيرها .

-تؤدي (العوالق) : هي طحالب وحيدة الخلية ولها دور مهم بالبيئة.

*الدياتومات : وحيدة الخلية يتكون جسمها من نصفين غير متساويين ويخزن الغذاء على شكل زيوت

*السوطيات الدواره : وحيدة الخلية لها سوطان احدهما متعامد وبعضها ذاتي وغير ذاتي وبعضها متكافله

> اليوجلينا : وحيدة الخلية تعيش في الماء وتحتوي على بلاستيدات والايوجد لديها جدار خلوي .

*الطحالب الذهبية : هي وحيدة الخلية وعلى شكل مستعمرات وتكاثرها غالباً جنسي ونادراً جنسي

*الطحالب البنية : مثل عشب البحر ،، هي عديدة الخلايا واكبر الطحالب الشبيهه بالحيوانات .

*الطحالب الخضراء : وحيدة الخلية او عديدة الخلايا وعلى شكل مستعمرات وتحتوي على بلاستيدات خضراء