

## ما مملكة الطلائعيات؟

تتكون مملكة الطلائعيات من مخلوقات وحيدة الخلية، ومخلوقات عديدة الخلايا، بعضها تصنع غذاءها بنفسها، وبعضها الآخر يتغذى على مخلوقاتٍ أخرى.

### كيف نميّز الطلائعيات؟

حجم الطلائعيات أكبر من البكتيريا، وهي مخلوقات مجهرية، ومنها الأميبا والدياتومات.

### تركيب الطلائعيات

- تحتوي الطلائعيات على نواة وتراكيب تسبح في السيتوبلازم، ويمتاز تركيبها بالبساطة.
- ليس لها أنسجة متخصصة كالحيوانات والنباتات.

### أقسام الطلائعيات

#### 1. أشباه الحيوانات

مثل البراميسيوم الذي يستطيع التنقل من مكانٍ إلى آخر.

#### 2. أشباه النباتات

مثل الطحالب.

#### 3. أشباه الفطريات

مثل العفن الفردي البرتقالي الذي يعمل عمل المخللات.



### أختبر نفسي

**أصنف.** نوع من المخلوقات الحيّة وحيد الخلية، وفي خلاياه تراكيب تسبح في السيتوبلازم. هل هو بكتيريا أم طلائعيات؟

**طلائعيات؛** لأن خلاياه فيها تراكيب في السيتوبلازم، بينما تخلو خلايا البكتيريا من هذه التراكيب.

**التفكير الناقد.** ما الذي يمنع العلماء من تصنيف أشباه النباتات في الطلائعيات على أنها نباتات؟

**لأن بعضها وحيد الخلية، وتفتقر إلى أعضاء متخصصة، ولها أجسام ذات تراكيب بسيطة.**