

كيف تصنف الكائنات الحية؟

تتشابه الكائنات الحية في كثير من الصفات، مثل

- النمو.
- التكاثر.
- التغذية.
- التنفس.

كما تختلف في صفات أخرى، مثل

- شكل الجسم.
- طريقة الحركة.
- الحجم.
- طريقة الحصول على الغذاء.
- مكان المعيشة.

ولأن عدد الكائنات الحية كبير جداً؛ فقد قام العلماء بجمع الكائنات المتشابهة في مجموعات ليسهل

- دراستها.
- التعرف إليها.
- المقارنة بينها.

مفهوم التصنيف:

التصنيف: هو ترتيب الكائنات الحية في مجموعات اعتماداً على أوجه التشابه والاختلاف بينها؛ لتسهيل دراستها والتعرف إليها.

تصنيف الكائنات الحية

الكائنات الحية تختلف ← كيف تصنف الكائنات الحية؟ ← الكائنات الحية تتشابه



عدد الكائنات الحية كبير جداً ← صعوبة الدراسة والتنظيم



التصنيف (Classification)
هو ترتيب الكائنات الحية في مجموعات اعتماداً على أوجه التشابه والاختلاف بينها؛ لتسهيل دراستها والتعرف إليها.

- أهمية التصنيف • 1. دراستها • 2. التعرف إليها • 3. المقارنة بينها