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.