

تصنيف الكائنات الحية

تشابه الكائنات الحية في مجموعة من الخصائص وتختلف في خصائص أخرى.

الحيوانات

تشترك الحيوانات في مجموعة من الخصائص، منها:

- المقدرة على التكاثر.
- النمو.
- التغذية.

وتحتختلف الحيوانات في مجموعة من الخصائص، منها:

- طريقة الحركة.
- غطاء الجسم.

النباتات

تشترك النباتات في مجموعة من الخصائص، منها:

- طريقة صنع الغذاء.

وتحتختلف النباتات في مجموعة من الخصائص، منها:

- حجم النبتة.
- شكل الأوراق.

ولكثرة أنواع النباتات والحيوانات، ولتسهيل دراستها؛ فقد وضعها العلماء في مجموعات اعتماداً على أوجه التشابه والاختلاف، وهذا يسمى التصنيف.

التصنيف: وضع الكائنات الحية في مجموعات، بناءً على أوجه التشابه والاختلاف في ما بيّنها في بعض الصفات؛ لتسهيل دراستها وتعريفها.