

الانفوجرافيك التعليمي
للصف السابع

الفصل الدراسي الأول
2025-2026

وحدة علوم الحياة
الفصل الاول تصنيف الكائنات الحية

أ.هله الرشيدي

الموجهه الفنية :
د.خديجة الفليكاوي

رئيسة القسم:
أ. بتله المويزري

مديرة المدرسة :
أ.حمده العازمي

الوحدة الاولى

علوم الحياة

صفوة تعلمي الكويت

الفصل الاول

تصنيف الكائنات الحية



العالم السويدي الذي قام بوضع اسس التصنيف

كارلوس لينيوس

صنف الكائنات الحية الى مجموعات لتسهيل دراستها وفهم العلاقة بينهم



علم التصنيف

علميهتم بترتيب الكائنات الحية في مجموعات لتسهيل دراستها وفهم العلاقة بينهم

تصنيف الكائنات الحية

المملكة

أعلى مستوى تصنيفي في علم التصنيف وتضم مجموعة من الكائنات الحية حيث أن تشترك في الصفات العامة والأساسية كطريقة العيش والبنية .

الشعبة

هي المستوى الثاني في تصنيف الكائنات الحية الذي يصنف في شعبة الفقاريات مثل الأسماك والطيور.

الطائفة

تقسم الشعبة إلى طوائف مثل الثديات التي تنتج إناثها اللبن.

الرتبة

تقسم الطائفة إلى رتب مثل رتبة الحافريات.

العائلة

تقسم الرتب إلى عائلات





النوع

يحتوي الجنس على نوع واحد او أكثر والنوع هو الوحدة الأساسية للتصنيف وهو عبارة عن مجموعة من الأفراد التي لها صفات عديدة مشتركة في بينهما

الجنس

تتكون كل عائلة من جنس واحد على الأقل مثل جنس الأحصنة.

صفوة العلمي الكويتي

الممالك الخمس

معلمي الكويت
صفوف الكويت

صنف العلماء الكائنات الحية لخمس ممالك حسب خصائصها المشتركة مثل:



صفوة معلمي الكويت

الممالك الخمس

مملكة البدائيات

وحيدة الخليّة، غير حقيقية النواة.
تعيش منفردة أو في مستعمرات.
تلتهم الطعام، أو تصنعه بنفسها.
تتكاثر بالانقسام الخلوي.

مملكة الحيوانات

خلايا ذات نوى حقيقية وعضيات.
عديدة الخلايا.
يمكنها الحركة والانتقال.
تلتهم الطعام.
معظمها يتكاثر جنسيًّا.

مملكة الفطريات

الخلايا ذات نوى حقيقية وجدران خلوية، وعضيّات.
معظمها عديد الخلايا.
تمتصّ الموادّ الغذائية من كائنات أخرى.
لا تنتقل من مكانها.
معظمها يتكاثر جنسيًّا وبالجراثيم.

مملكة النباتات

خلايا ذات جدران خلوية ونوى حقيقية وعضيّات.
عديدة الخلايا.
عديمة الحركة الانتقالية.
تقوم بعملية البناء الضوئي.
معظمها يتكاثر جنسيًّا.

مملكة الطلائعيات

خلاياها ذات نوى حقيقية وعضيّات، ولبعضها جدران خلوية.
معظمها وحيدة الخليّة.
تصنع الطعام أو تلتهمه.
تتكاثر بالانقسام الخلوي، وبعضها يتكاثر جنسيًّا.

صفوة معلمي الكويت