

لماذا تشبه صغار الحيوانات آباءها؟

لكل كائن حيّ صفات تميزه عن غيره من الكائنات الحية الأخرى. تنتقل صفات الكائنات الحية من الأجداد إلى الآباء، ومن الآباء إلى الأبناء بعملية تسمى **الوراثة**.



مفهوم الوراثة

الوراثة: عملية انتقال الصفات من الآباء إلى الأبناء.

مثال:

تورث شجرة الصنوبر الكبيرة شجرة الصنوبر الصغيرة صفة شكل الأوراق ولونها.



قد تختلف الكائنات الحية في صفاتها عن آبائها.

أمثلة:

قد يختلف لون الريش عند فرخ الطيور عن أبويه أو أحدهما.



تختلف النباتات الصغيرة عن النباتات الكبيرة من النوع نفسه في عدد الأوراق وحجمها.

