

## ما الوراثة؟



الازهار لها الوان مختلفة وكذلك لون العيون تختلف  
والسبب في ذلك عامل الوراثة



### الوراثة:

انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء.



تنطبق مبادئ الوراثة على جميع المخلوقات الحية

لون الزهرة و طول النبات و شكل البذور صفات موروثة

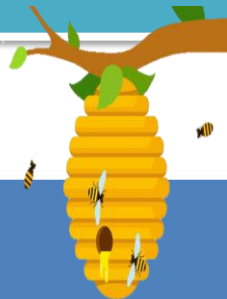
الصفات الموروثة صفة تنتقل من الآباء إلى الأبناء.



### الصفات الموروثة في الانسان

لون الشعر. لون العيون ملامح الوجه وطريقة الضحك وكذلك الغرائز.

**الغريزة:** سلوك ومهارات تولد مع الإنسان أو الحيوان، ولا يتم اكتسابها،



### ومن أمثلة الغرائز

نسج العنكبوت الشبكة.  
التنفس لدى الاطفال الصغار  
خروج الطيور من البيض.  
اتخاذ النحل بيوتها من الجبال والأشجار

