

مادة العلوم للصف الثامن ف 2

الشعبة : اسم الطالبة :

مدرسة الكويت للتعليم الأساسي ح 2

مجلس / 2 – نطاق / 1

**تعلم ذاتي / 1 أصحاب الهمم العالية (الوراثة والصفات الوراثية)****الهدف:** وصف الوراثة، والتَّميُّز بين الحمض النَّووي DNA، والجينات، والكروموسومات.

**الوراثة** هي انتقال الصفة الوراثية من جيل لآخر. لهذا السبب تبدو مثل والديك، أو في بعض الأحيان مثل أجدادك.

أولاً: حدد الصفات الموروثة فيما يلي



فصيلة الدم



عُرف البيانو



لون العين

ثانياً: صل بين المفردة وما يناسبها

عبارة عن تركيب مكون من سلاسل طويلة من الحمض النووي DNA ، وبروتين.

► **الحمض النووي DNA**

عبارة عن جزيء يحتوي على المعلومات الجينية التي يحتاجها الكائن الحي للنمو والتتطور والبقاء على قيد الحياة. ويكون موجوداً داخل أنوية خلايا أجسامنا، ويساهم في إنتاج البروتينات.

► **الクロموسوم**

صفةٌ واحدةٌ من الجين .

► **الأليل**