

مادة العلوم للصف الثامن ف 2

مدرسة الكويت للتعليم الأساسي ح 2

الشعبة :

اسم الطالبة :

مجلس / 2 - نطاق / 1



تعلم ذاتي / 1 أصحاب الهمم العالية (الوراثة والصفات الوراثية)

الهدف: وصفُ الوراثة، والتَّمييزُ بَيْنَ الحَمْضِ النُّوَوِيِّ DNA، والجِيناتِ، والكروموسومات.

الوراثةُ هِيَ انْتِقَالُ الصِّفَةِ الْوَراثِيَّةِ مِنْ جِيلٍ لآخر. لهذا السَّبَبُ تَبْدُو مِثْلَ وَالِدَيْكَ، أَوْ فِي بَعْضِ الْأَحْيَانِ مِثْلَ أَجْدَادِكَ.

أولاً: حددي الصفة المكتسبة والصفة الموروثة فيما يلي

الصفاتُ الموروثةُ

الصفاتُ المكتسبةُ

الكلامُ

لونُ البَشَرَةِ

الشَّعْرُ المَجْعَدُ

شَكْلُ الْأَنْفِ

كِتَابَةُ الْقَصَائِدِ

نَدَبَاتُ الْإِصَابَةِ

ثانياً: أكملِي الفراغ بما يناسب فيما يلي

الحمض النووي - الجين - الأليل

الهَيْكَلُ الَّذِي يَحْمِلُ جَمِيعَ الْمَعْلُومَاتِ الْجِينِيَّةِ لِلْكَائِنِ الْحَيِّ .

عِبَارَةٌ عَنْ جُزْءٍ مِنَ الْحَمْضِ النُّوَوِيِّ يَحْتَوِي عَلَى مَعْلُومَاتٍ جِينِيَّةٍ

لِصِفَةٍ وَراثِيَّةٍ مُعَيَّنَةٍ.

