مدرسة الخنساء الاساسية المختلطة

بطاقة رقم (1) / الصفات الوراثية + المادة الوراثية

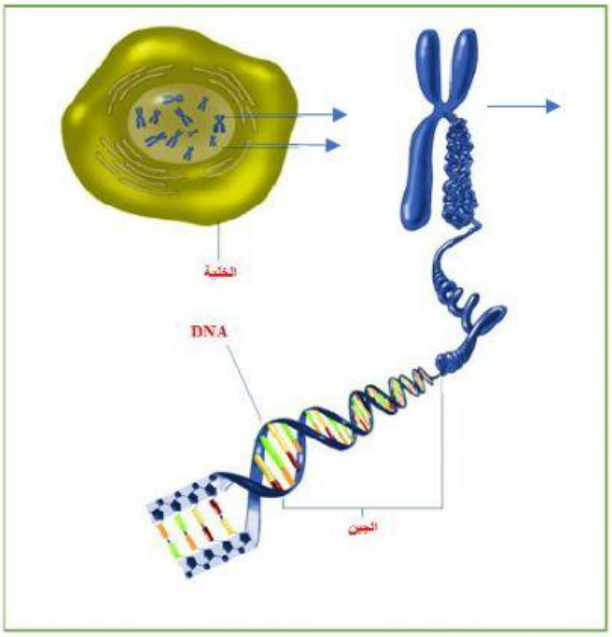
عزيزي الطالب تعلمت سابقا أن

الوراثة : هي انتقال الصفات الوراثية من الاباء والاجداد الى الابناء .

بمساعدة عائلتك اعط امثلة على صفات وراثية لديك ، وامثلة لصفات مكتسبه

امثلة على صفات وراثية	امثلة على صفات مكتسبة

لعلك توصلت الى ان **الصفات الوراثية** تتحدد وفقا **للمادة الوراثية** في **الكرموسومات** والتي تنتقل من الاباء الى الابناء.



اين توجد المادة الوراثية ؟؟

يمثل الشكل (المادة الوراثية)

عزيزي الطالب حدد الاجزاء المشار اليها بالاسهم

ملاحظة مهمة :

الصفة الوراثية تتحدد بزوج واحد من الجينات احدهما من الاب والاخر من الام

هل تتوقع ان يكون عدد الكرموسومات في الكائنات الحية (عددا فرديا ام زوجيا) ولماذا ؟؟

LIVEWORKSHEETS