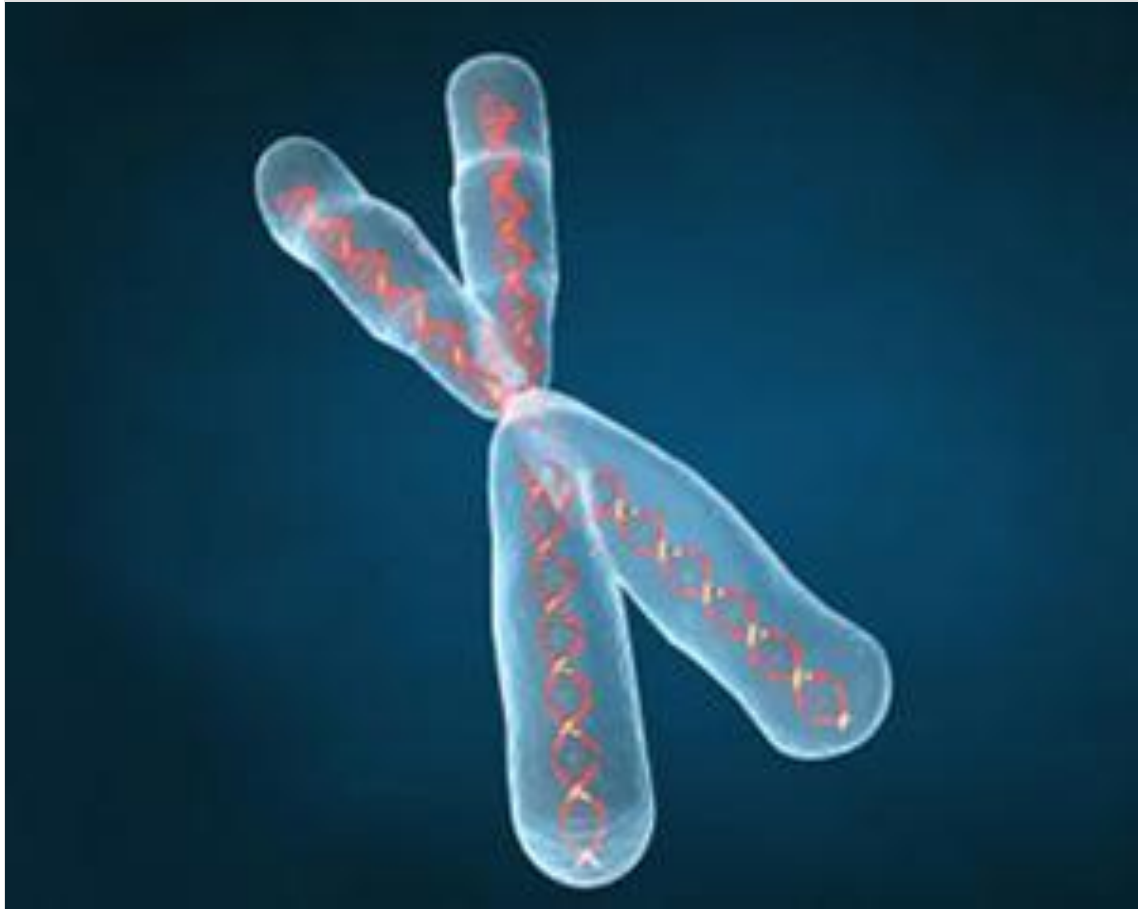
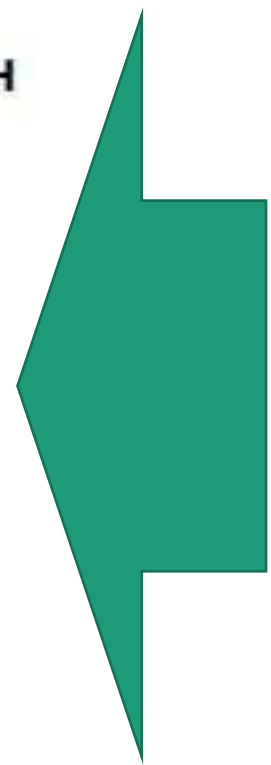
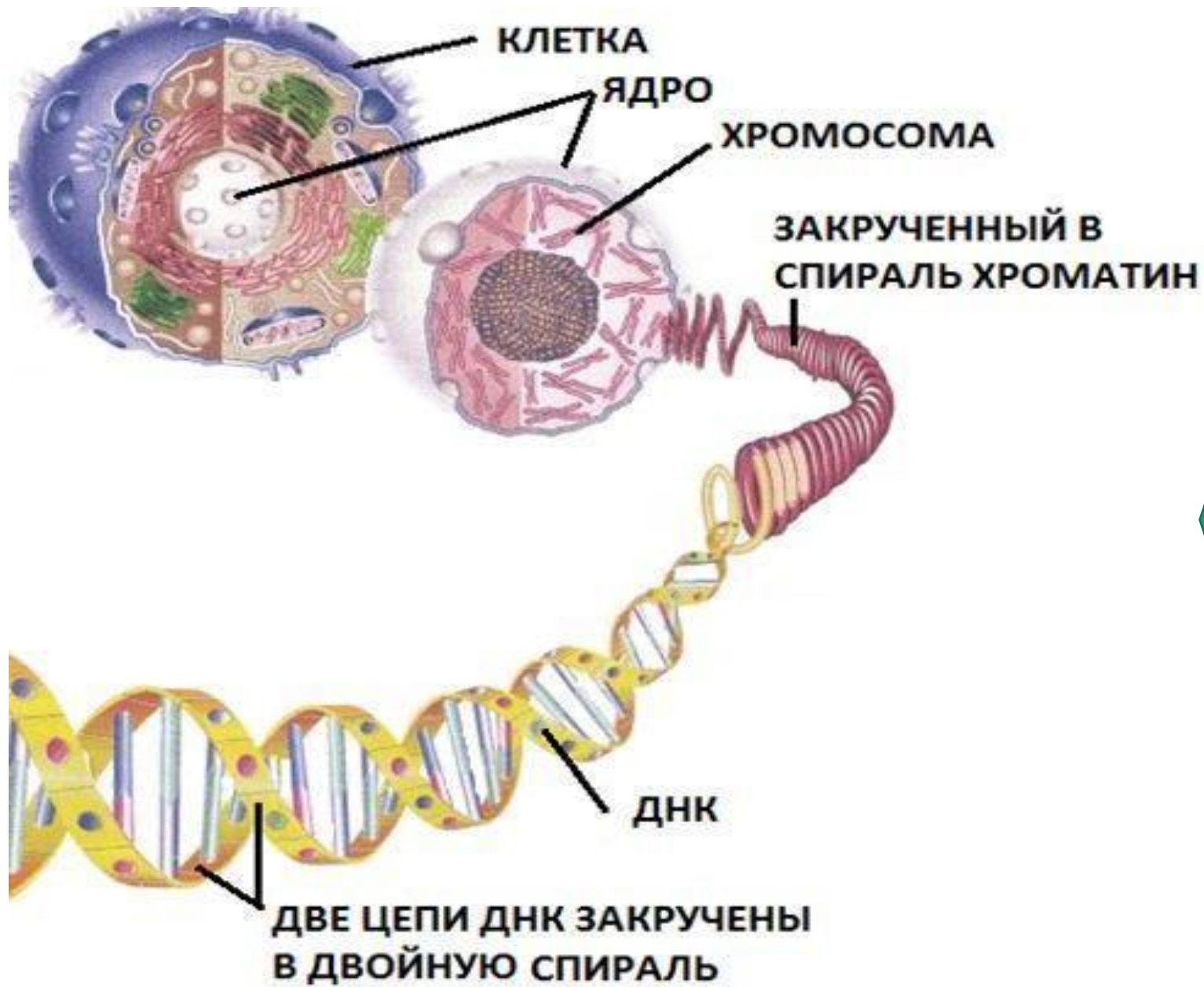


Тема урока:



Организация хромосом.
Понятие о ДНК как
хранителе и носителе
генетического материала.



**Структур
а всех
живых
организм
ов**

- ДНК- несет информацию о структуре белков.
- ДНК двойная цепочка
- состоит из нуклеотидов (А-Т, Г-Ц).
- каждый вид живого организма содержит свое ДНК.
- Организмы имеют разный набор белков



Ген - участок молекул ДНК указывающий на конкретные признаки, передается от родителей потомкам.

Признак - любая особенность строения любого свойства организма, признак кодируется двумя генами от отца и матери.

Например: глаза, цвет глаз, нос, ноздри.

ПРИЗНАКИ



Доминантный - подавляющий, проявляющийся у гибридов.
Пример: большие глаза, карие или зеленые глаза, крупный нос и темные волосы т.д.



Рецессивный - подавляемый, не проявляющийся у гибридов.
Пример: маленькие глаза, голубые или серые глаза, маленький нос и светлые волосы т.д.

Моделирование №3 "Исследование наследственных и ненаследственных признаков организма человека".