Своя игра
по биологии
для учащихся 9 класса

Наслед-ственность	1	2	3	4	5
Измен-чивость	1	2	3	4	5
Клетка	1	2	3	4	5
Автор шедевра	1	2	3	4	5
История жизни на Земле	1	2	3	4	5

Как называется способность организма передавать свои признаки из поколения в поколение?

От кого из супругов зависит пол будущего ребенка?
Ответ поясните.

Почему дальтонизм
встречается чаще у
мужчин,
и очень редко у женщин

Какого цвета будут глаза у ребенка от брака кареглазой гомозиготной женщины и голубоглазого мужчины?

Как называется организм, дающий несколько сортов гамет?

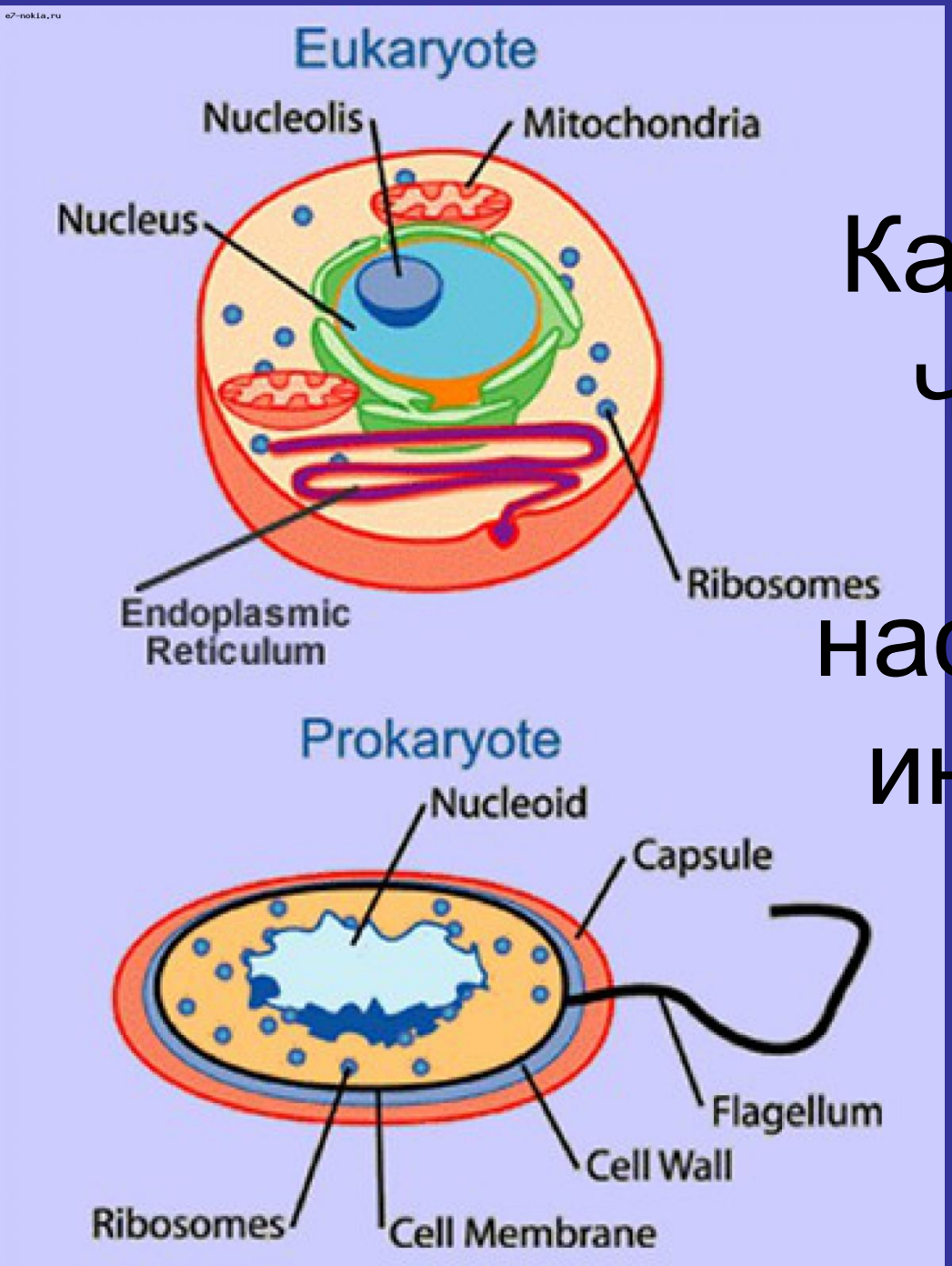
Какую форму изменчивости вы видите? Ответ поясните

Назовите причины комбинативной изменчивости

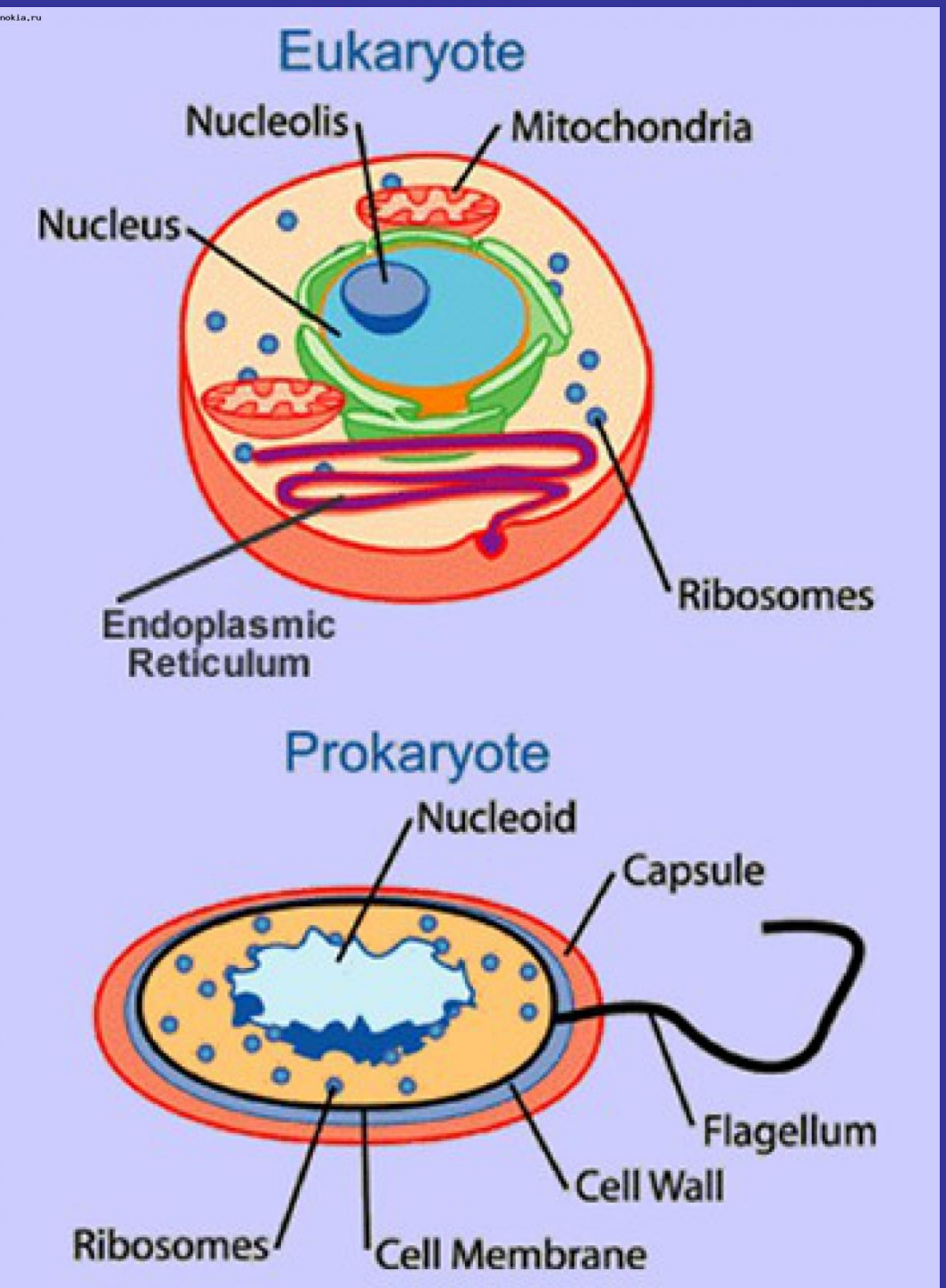
Почему после аварии на Чернобыльской АЭС людей расселили по всей территории СССР, а не построили для них новый город?

Какие виды мутаций вы знаете?

В каком случае возможно рождение светлокожего ребенка от брака темнокожего мужчины и светлокожей женщины?



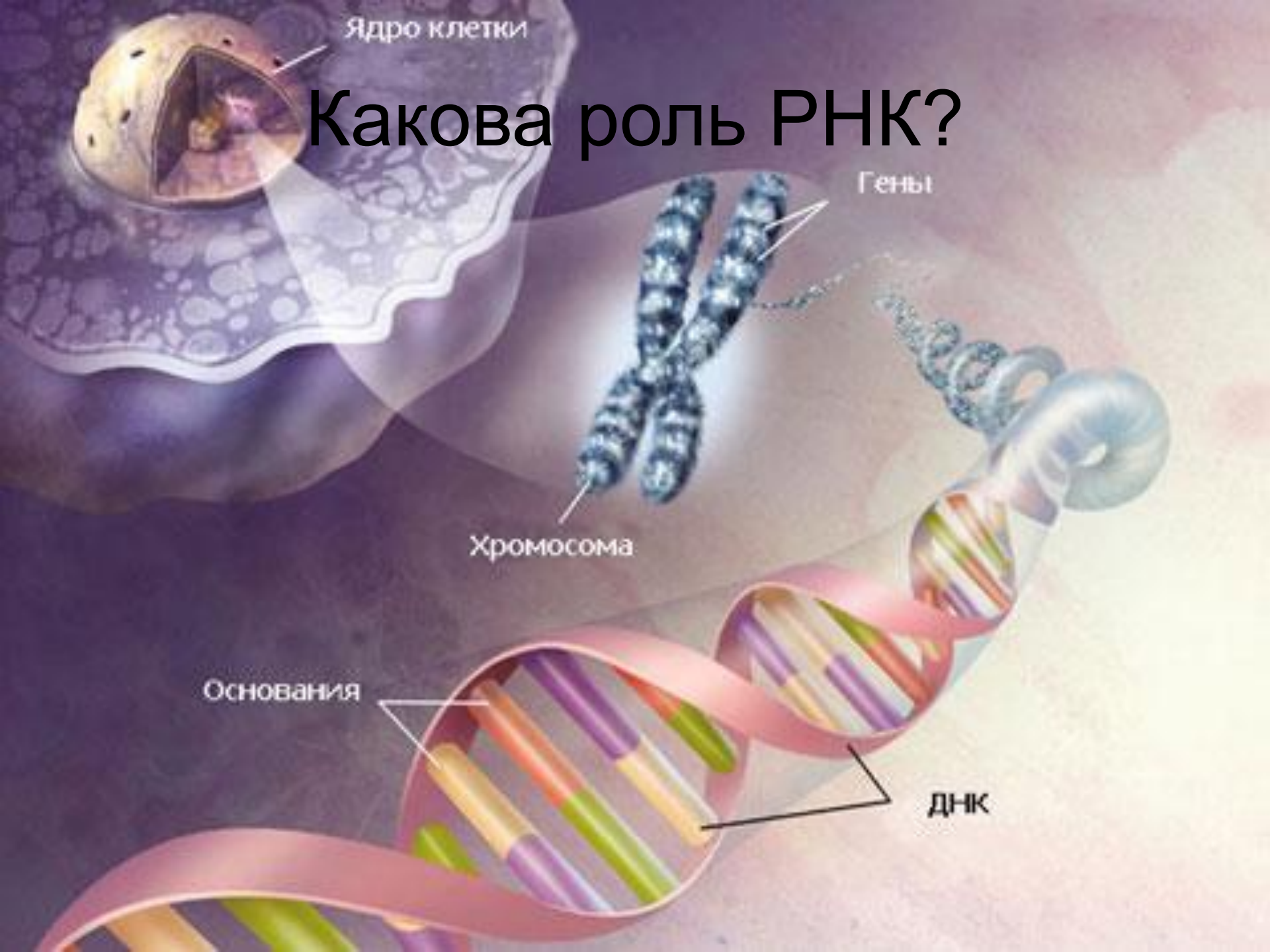
Как называется часть клетки несущая наследственную информацию?

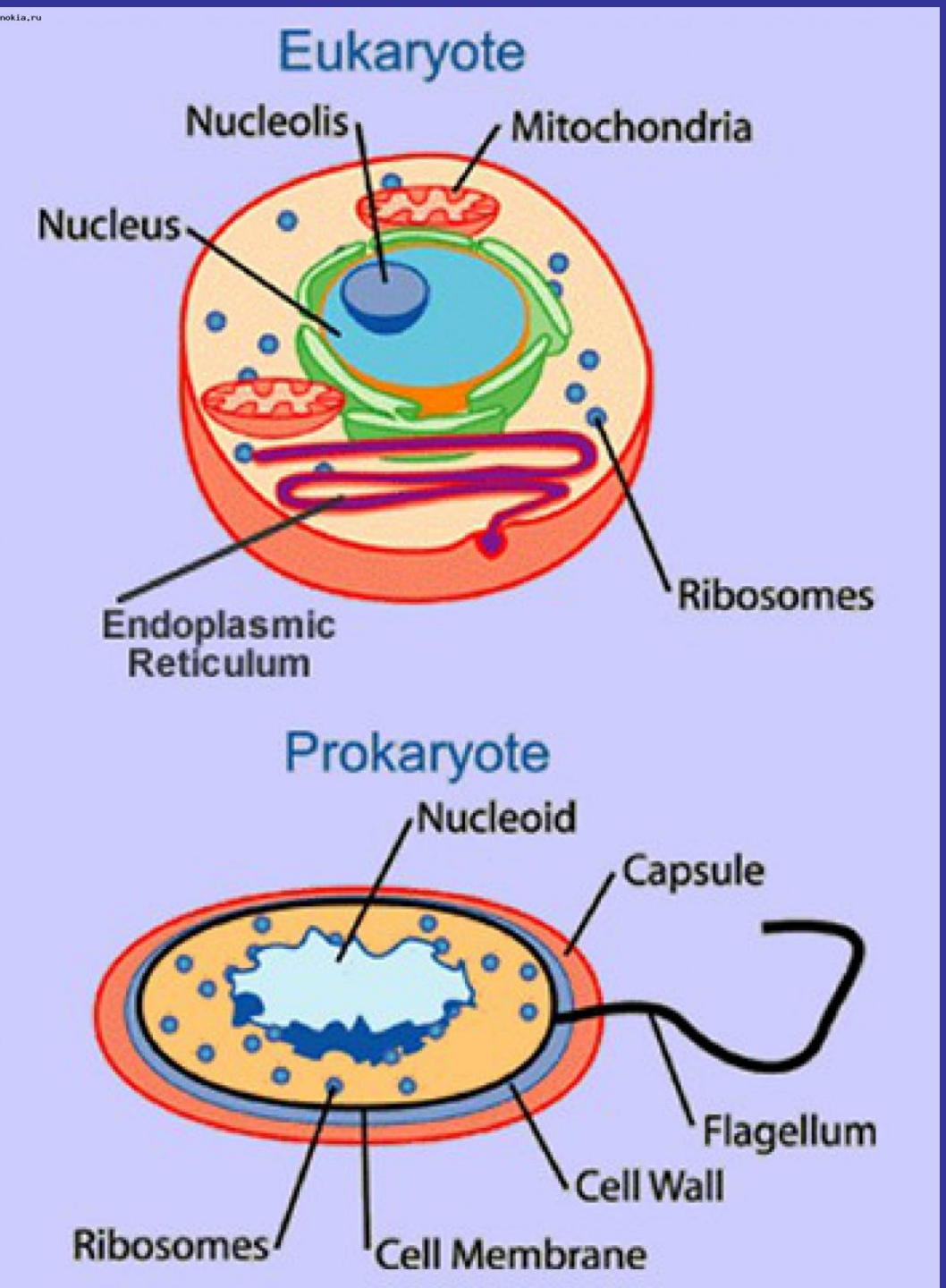


В какой части клетки запасается энергия?

Какова роль ДНК?

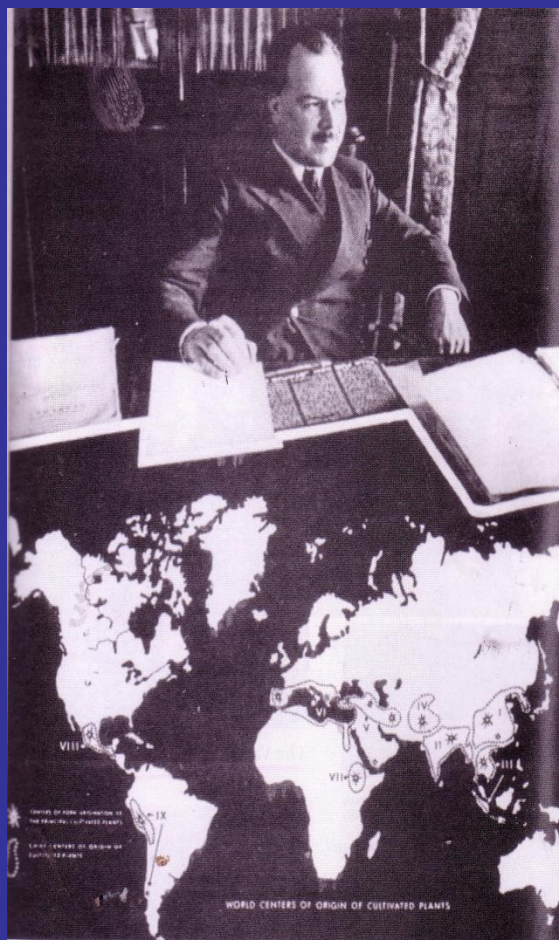
Какова роль РНК?



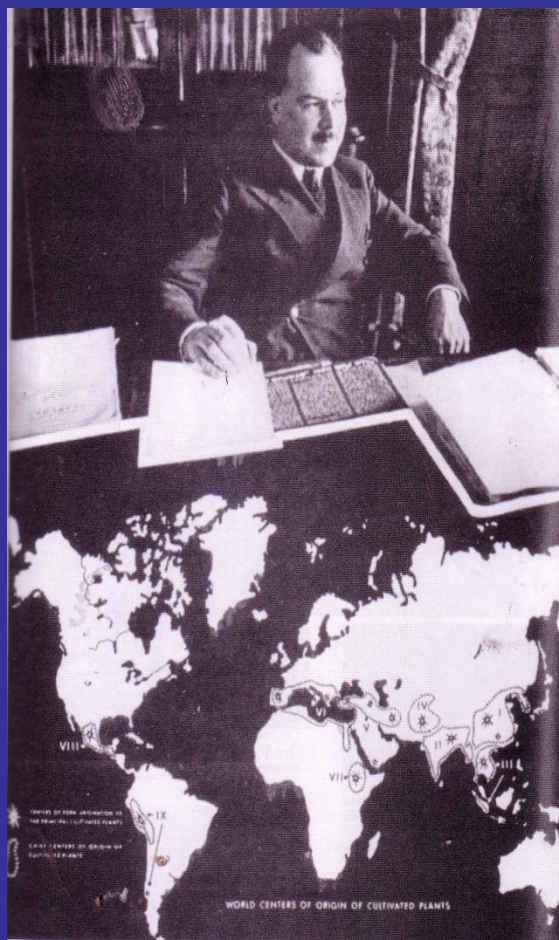


Что является транспортной системой клетки?

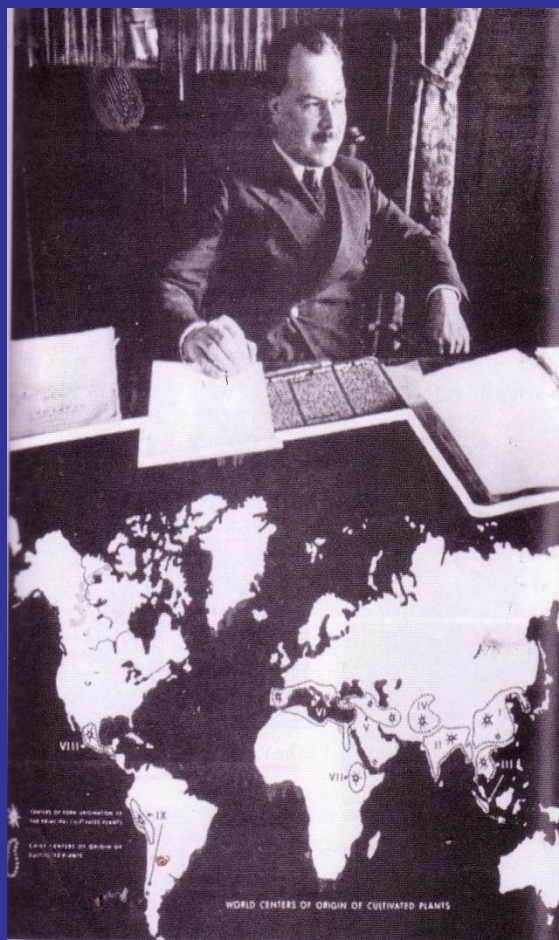
Назовите ученого – основоположника генетики.



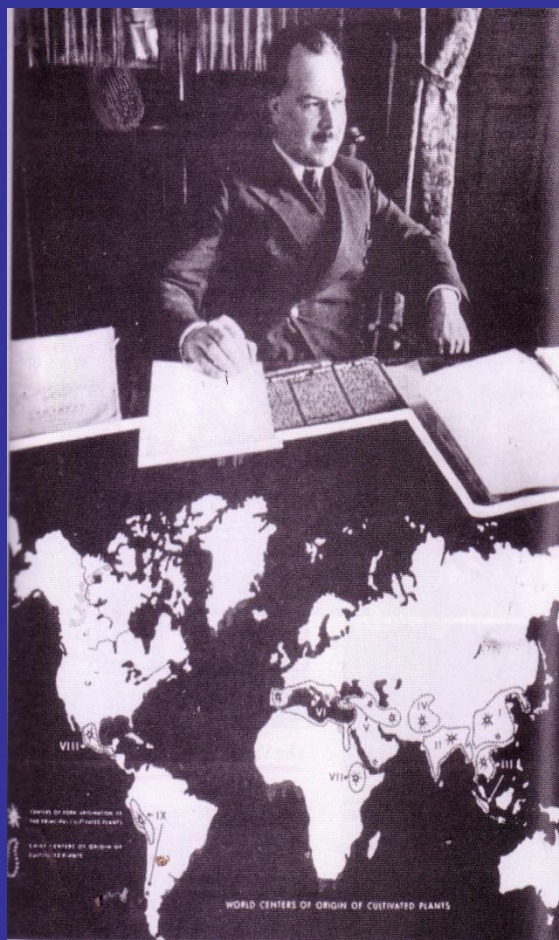
Назовите ученого –автора закона сцепленного наследования.



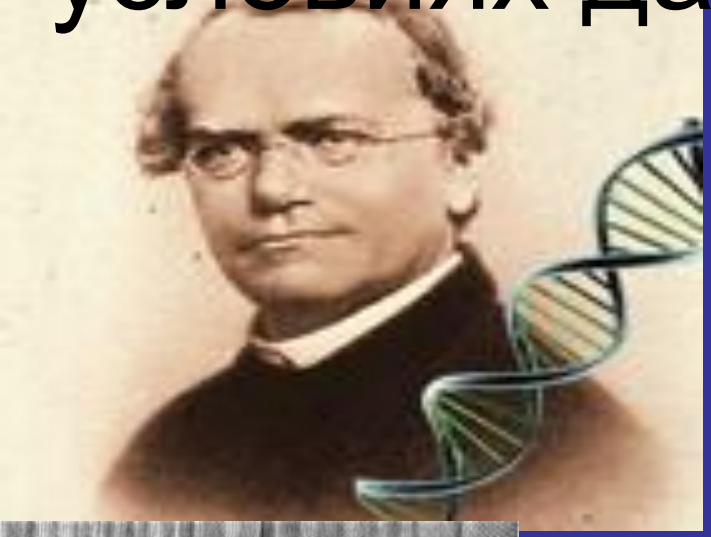
Назовите ученого, доказавшего невозможность самозарождения жизни.

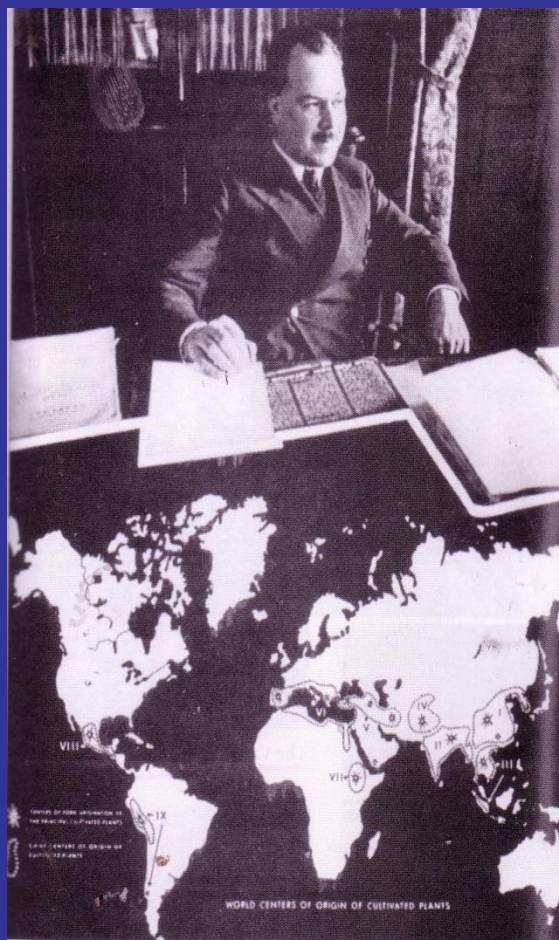


Назовите ученого, автора биохимической теории возникновения жизни на Земле.



Кому принадлежит утверждение: сходные виды в сходных условиях дают сходные мутации.





Без какого процесса жизнь на Земле невозможна?

Что такое автотрофы?

Что такое гетеротрофы?

Перечислите теории возникновения жизни на Земле.

Какое самое слабое звено в теории биохимической эволюции А.И.Опарина?