

Своя игра
по биологии
для учащихся 9 класса

| | | | | | |
|------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Наслед- ственность | <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> |
| Измен- чивость | <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> |
| Клетка | <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> |
| Автор шедевра | <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> |
| История жизни на Земле | <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> |

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

A young boy with light brown hair, wearing an orange polo shirt, sits in the foreground of a grassy field. He is looking down at his hands, which are held out flat. In the background, a man in a red shirt and a woman in a light green shirt are sitting on the grass, looking towards the camera with serious expressions. The field is filled with tall grass and some wildflowers, and the sky is overcast.

**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





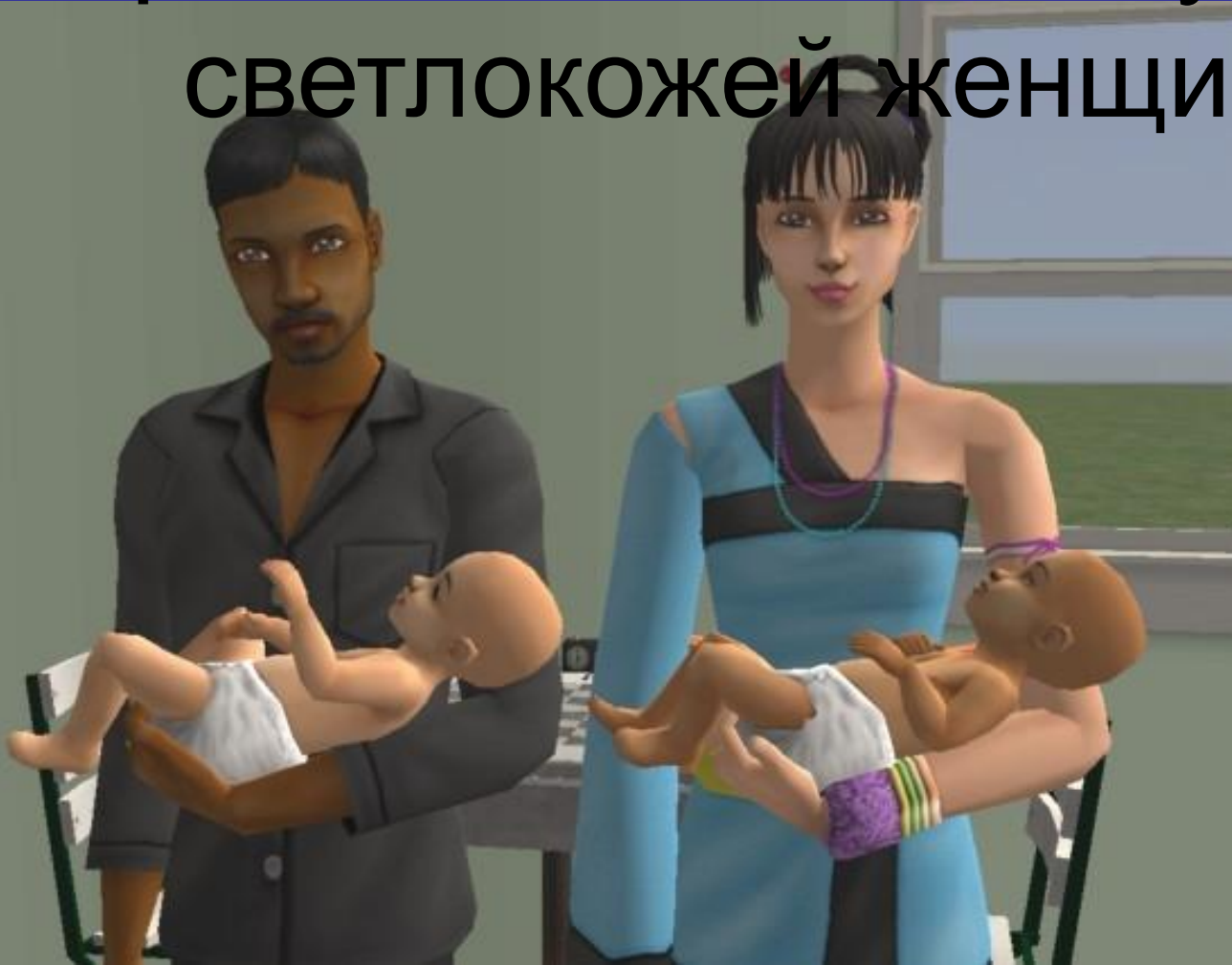
Почему после аварии на Чернобыльской АЭС людей расселили по всей территории СССР, а не построили для них новый город?

Какие виды мутаций вы знаете?

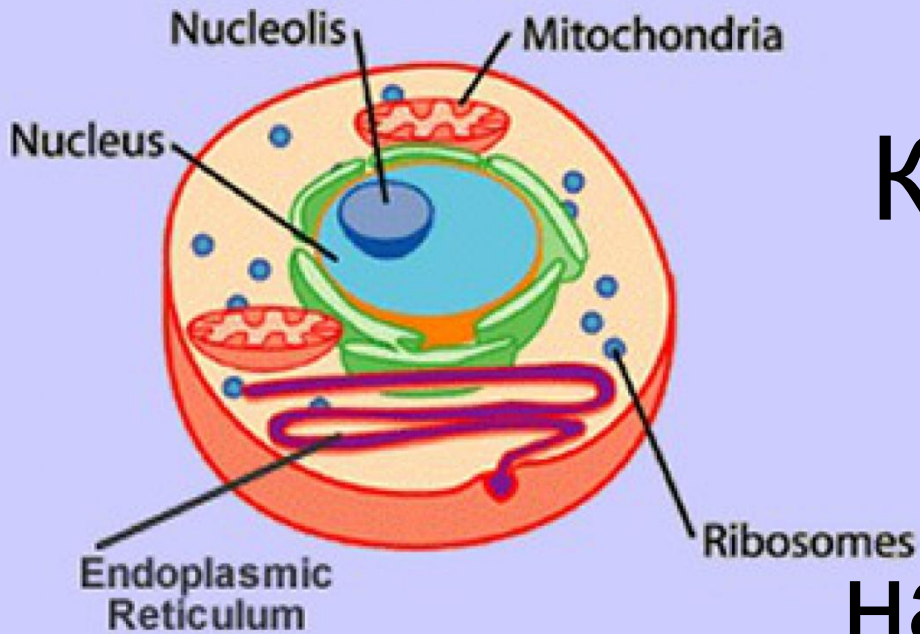


В каком случае возможно рождение светлокожего ребенка от брака темнокожего мужчины и светлокожей женщины?

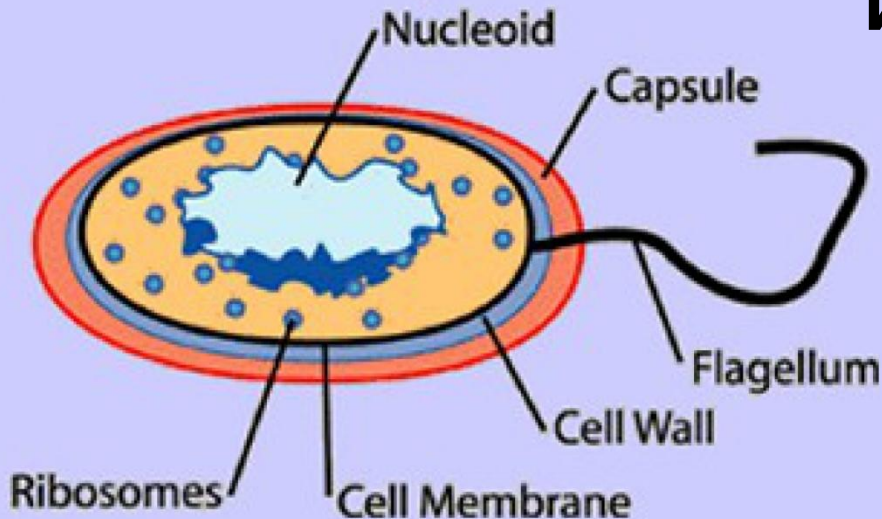
светлокожей женщины?



Eukaryote

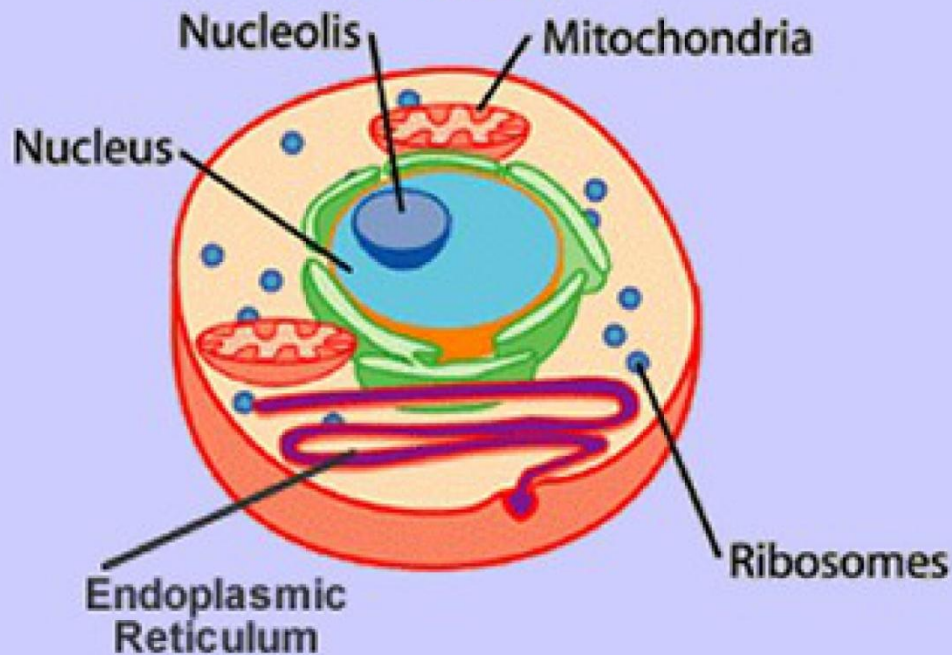


Prokaryote

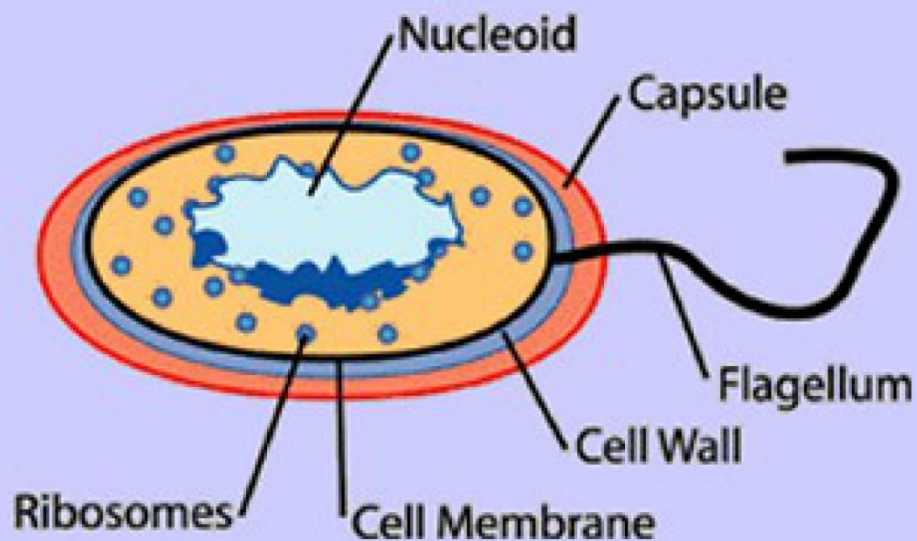


Как называется
часть клетки
несущая
наследственную
информацию?

Eukaryote

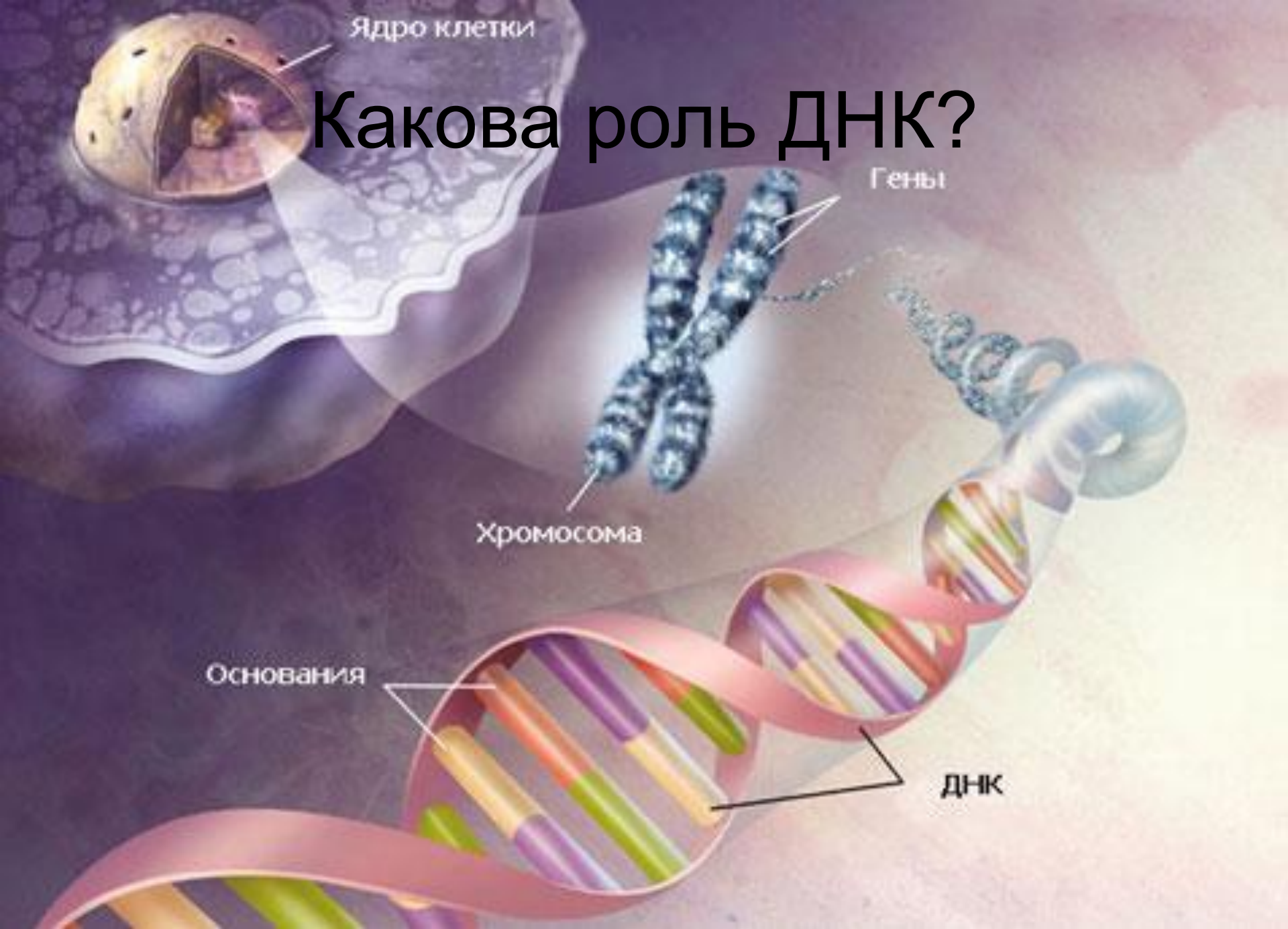


Prokaryote

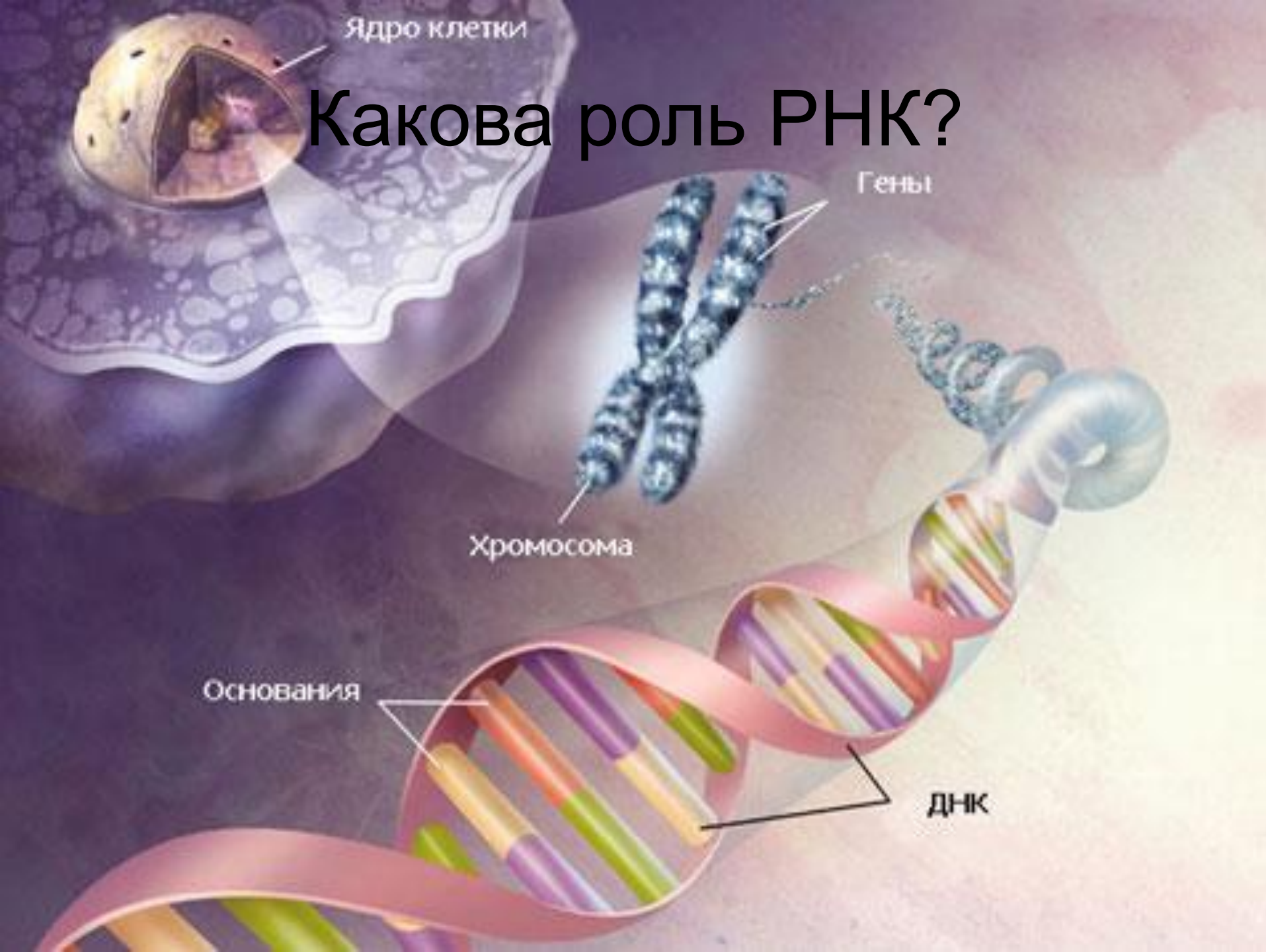


В какой
части клетки
запасается
энергия?

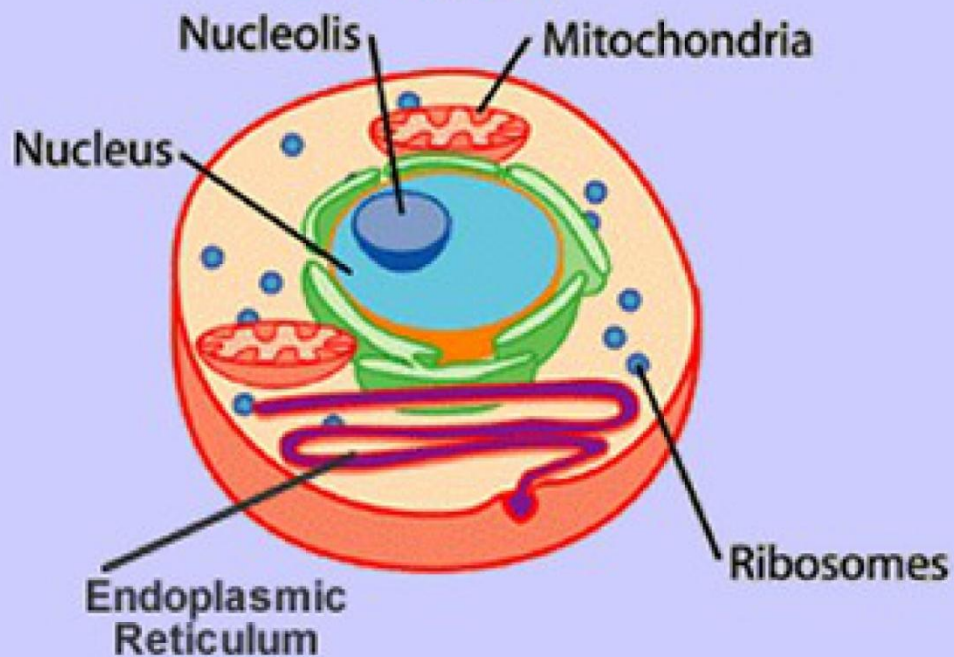
Какова роль ДНК?



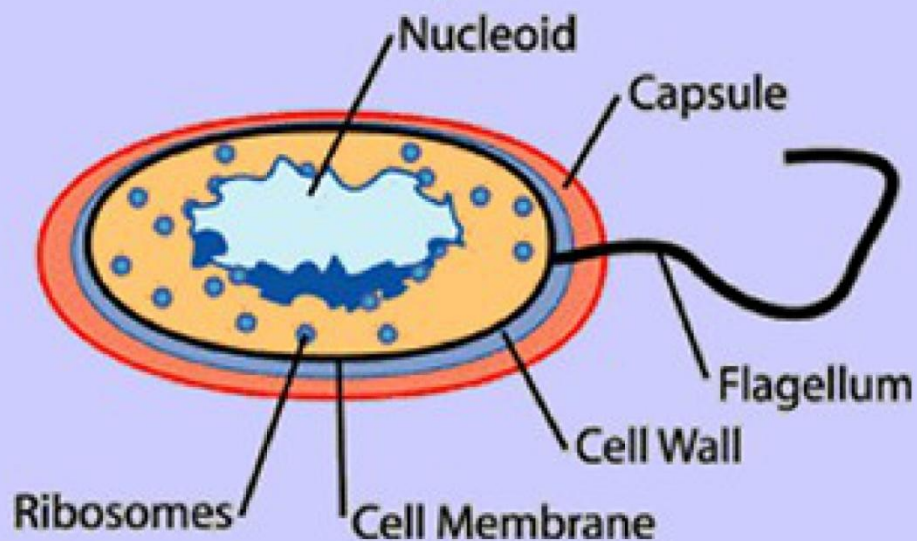
Какова роль РНК?



Eukaryote

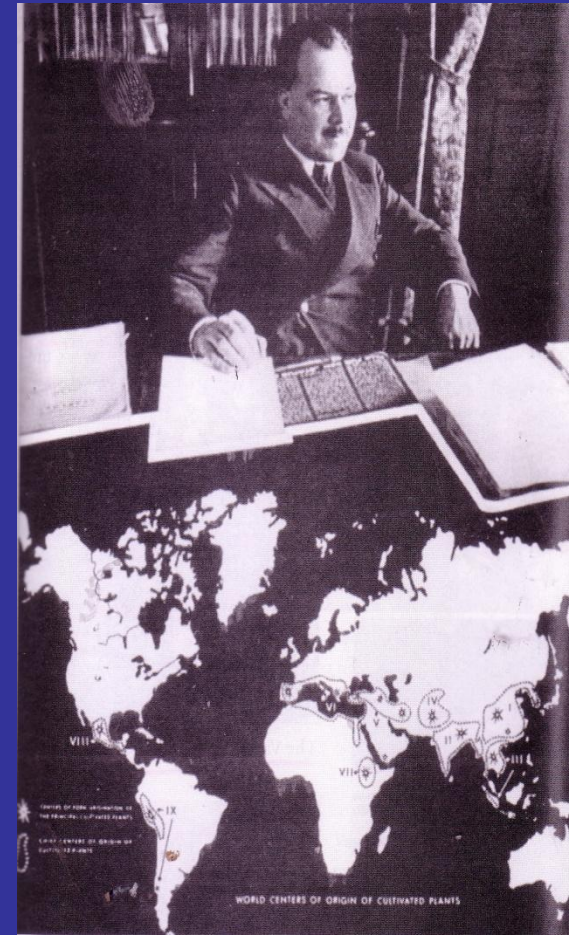


Prokaryote

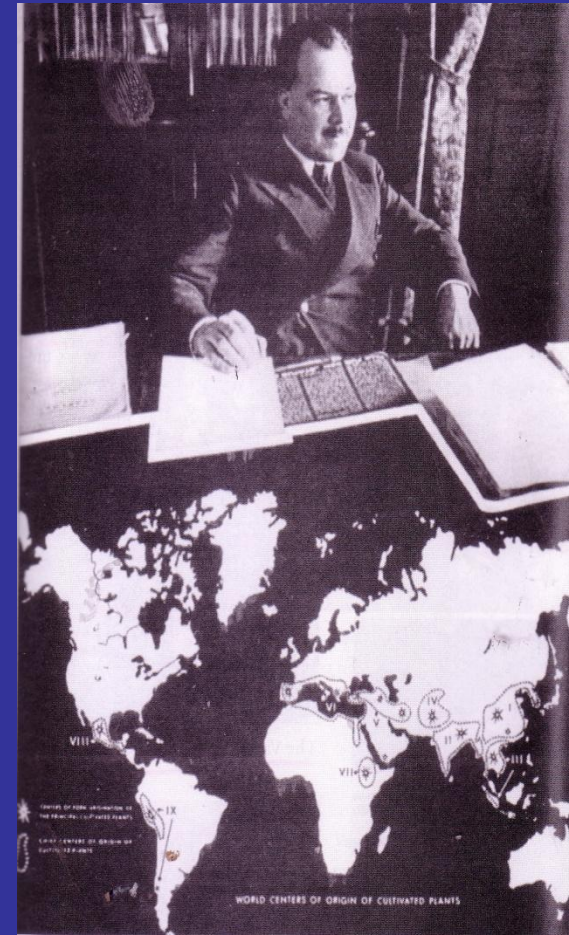


Что является
транспортной
системой
клетки?

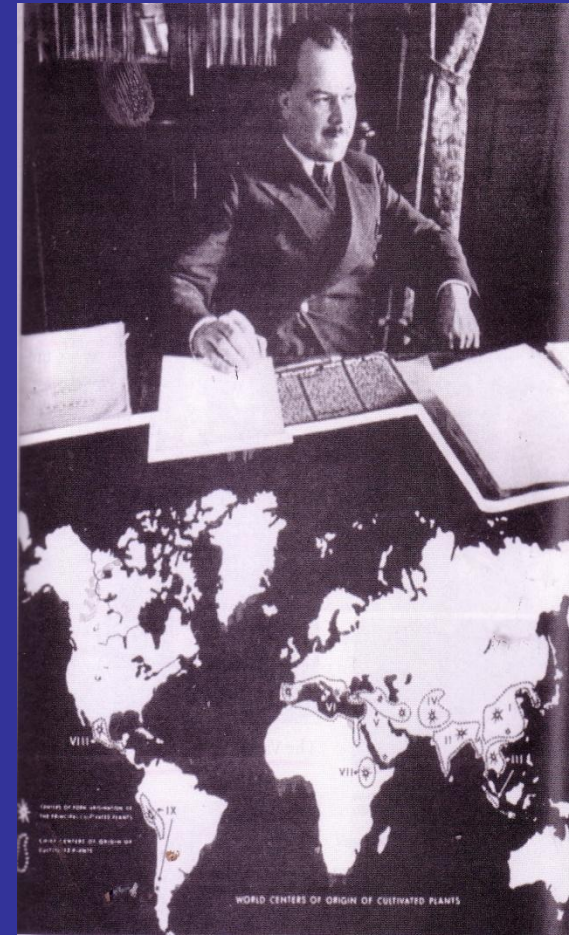
Назовите ученого – основоположника генетики.



Назовите ученого –автора закона сцепленного наследования.



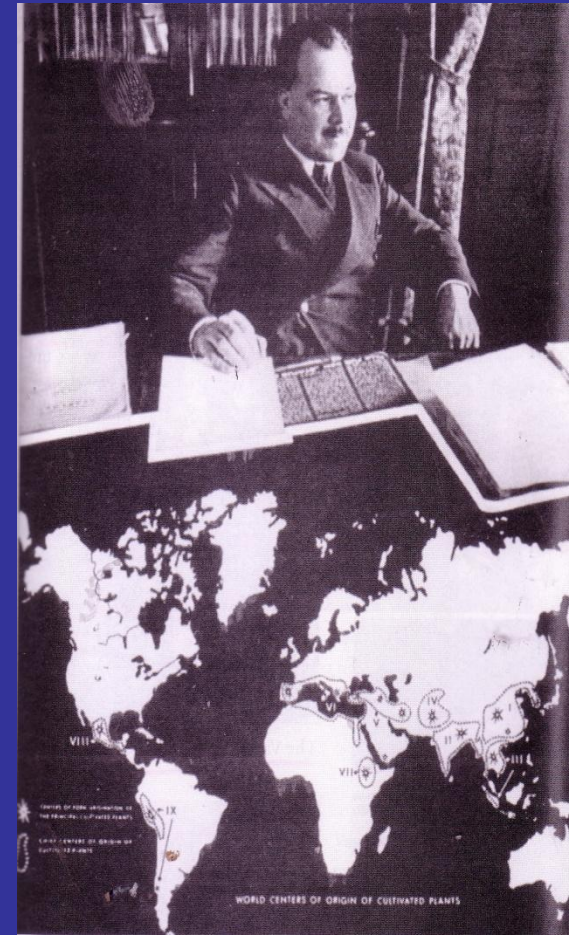
Назовите ученого, доказавшего невозможность самозарождения жизни.



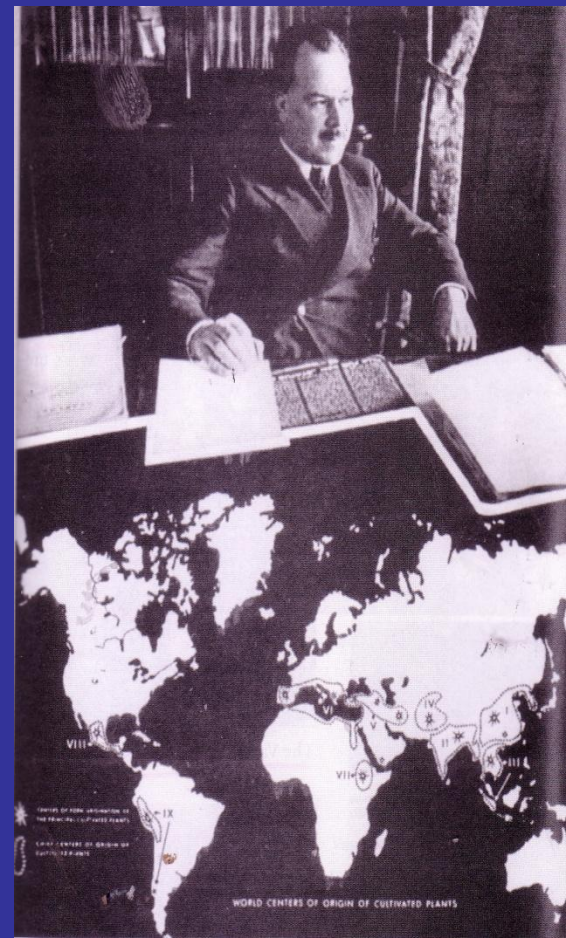
Назовите ученого, автора биохимической теории

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?

