

# ***Генетические опыты Г. Менделя***

МБОУ «Средняя школа № 35»

г. Дзержинск Нижегородской области

2016 год

Учитель биологии Ачкасова Юлия Максимовна

# Грегор Иоганн Мендель (20.07.1822 - 06.01.1884)

- австрийский монах, ботаник.
- основоположник учения о наследственности.
- проводил исследования в монастырском садике с 1856 г.
- в 1866 вышла его статья «Опыты над растительными гибридами»
- работа признана посмертно



# Чистая линия

генотипически однородное потомство, получаемое исходно от одной самоопыляющейся или самооплодотворяющейся особи с помощью отбора и дальнейшего самоопыления.

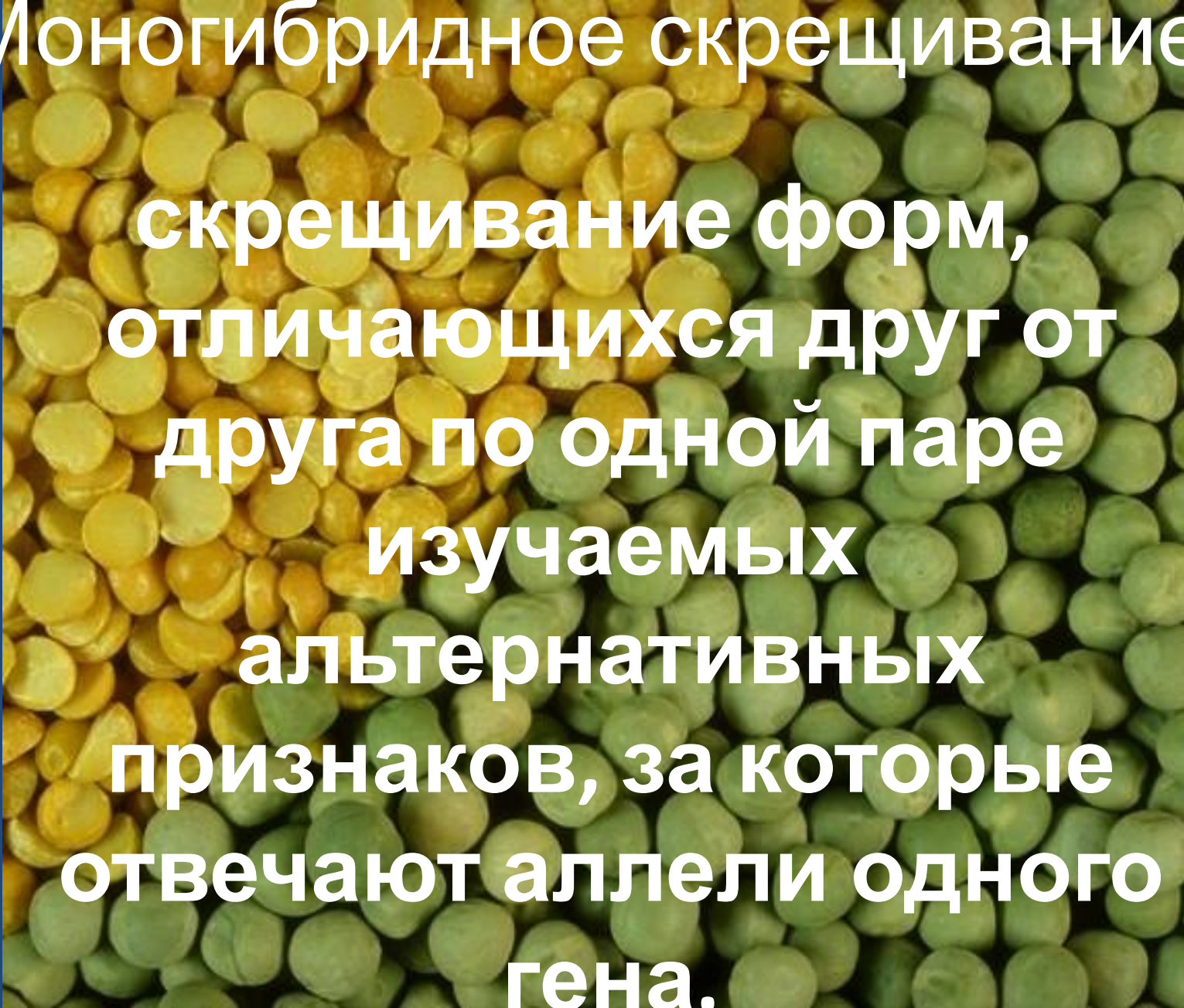


# Скращивание – это ...

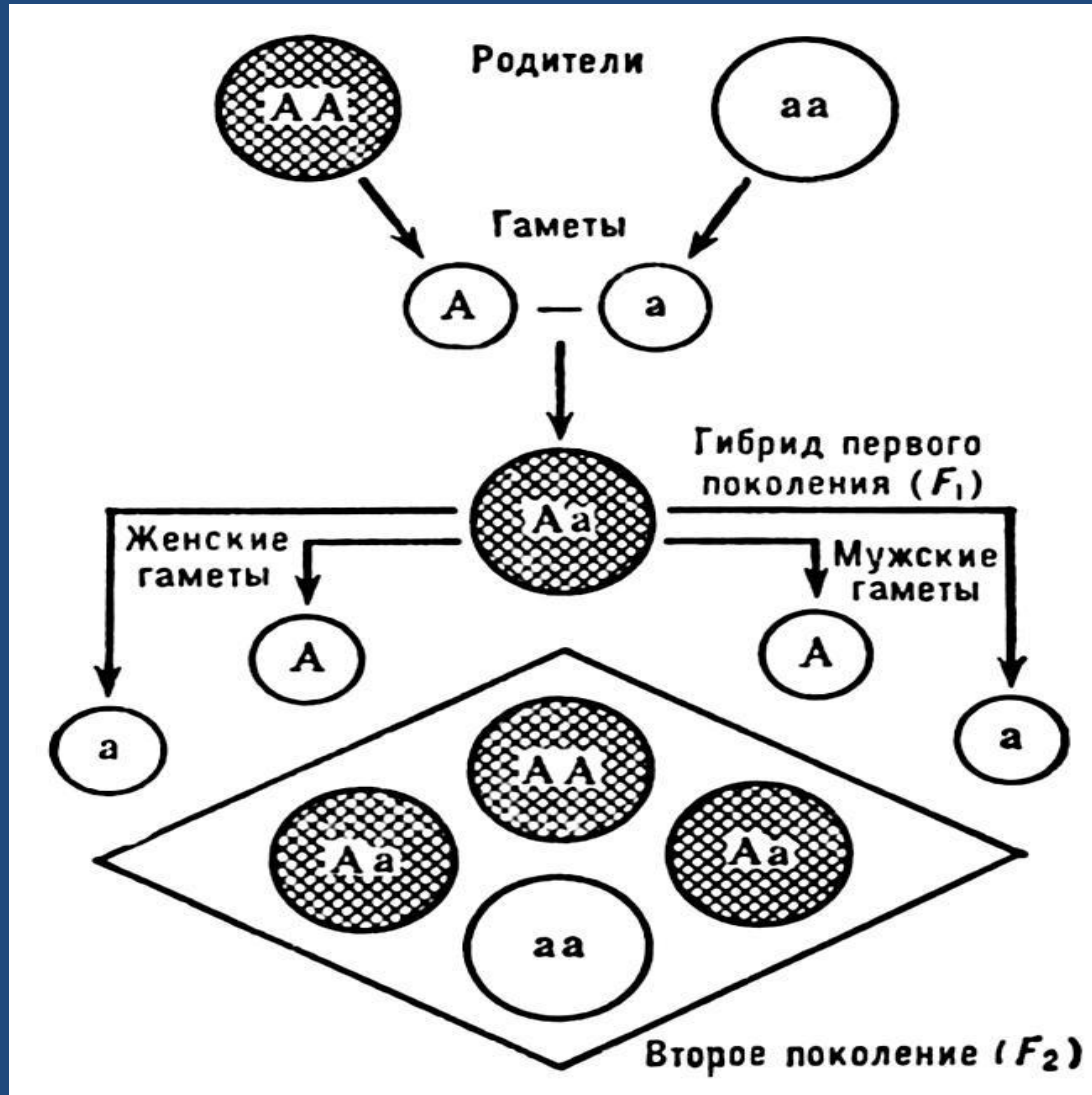
## Гибрид – это ...



Моногибридное скрещивание  
скрещивание форм,  
отличающихся друг от  
друга по одной паре  
изучаемых  
альтернативных  
признаков, за которые  
отвечают аллели одного  
гена.



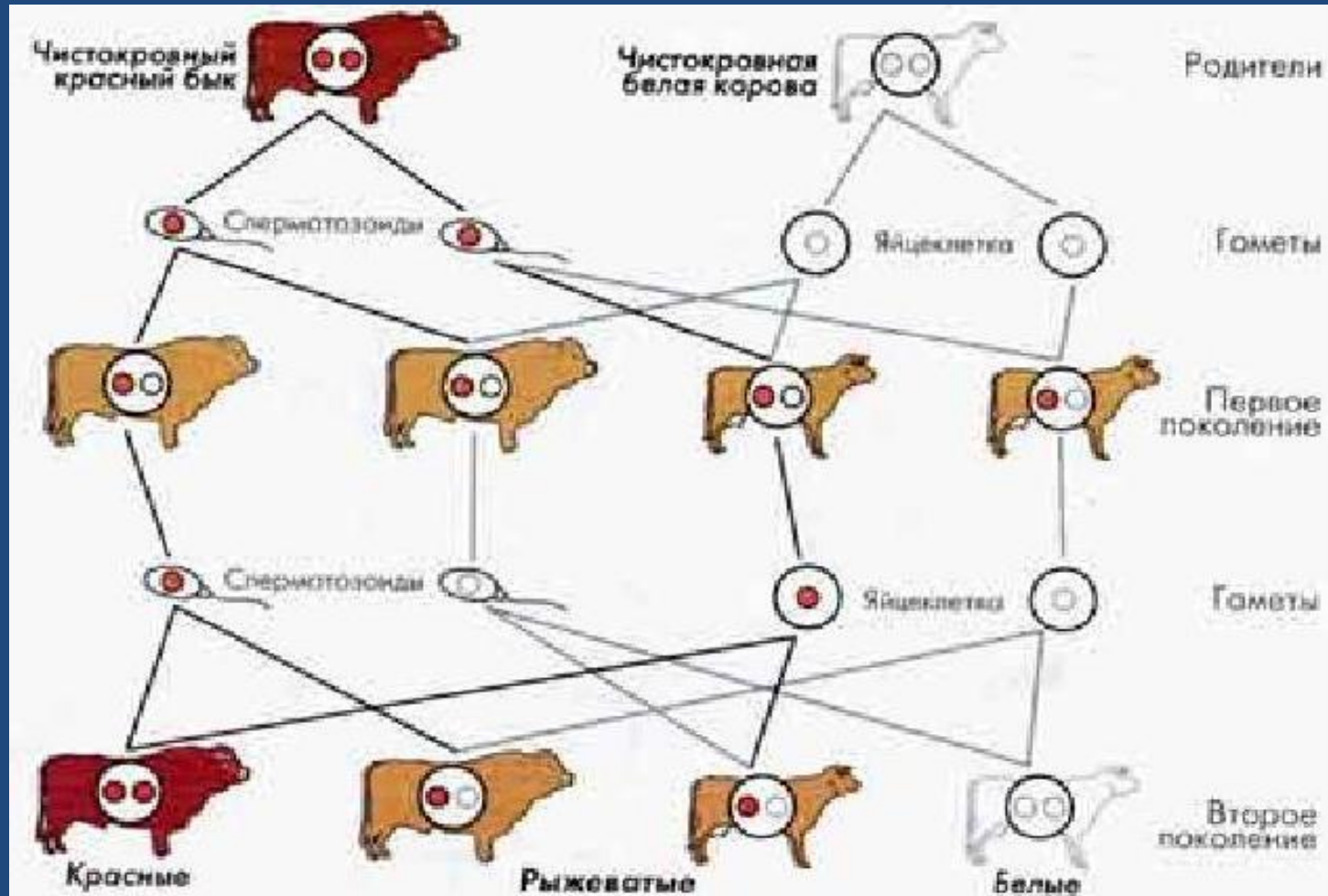
# Первый закон Менделя.



# Запишите понятия:

- Доминантный признак-
- Рецессивный признак-
- Гомозиготная особь –
- Гетерозиготная особь -

# Второй закон Менделя





**Спасибо за  
...ие!**

