

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.

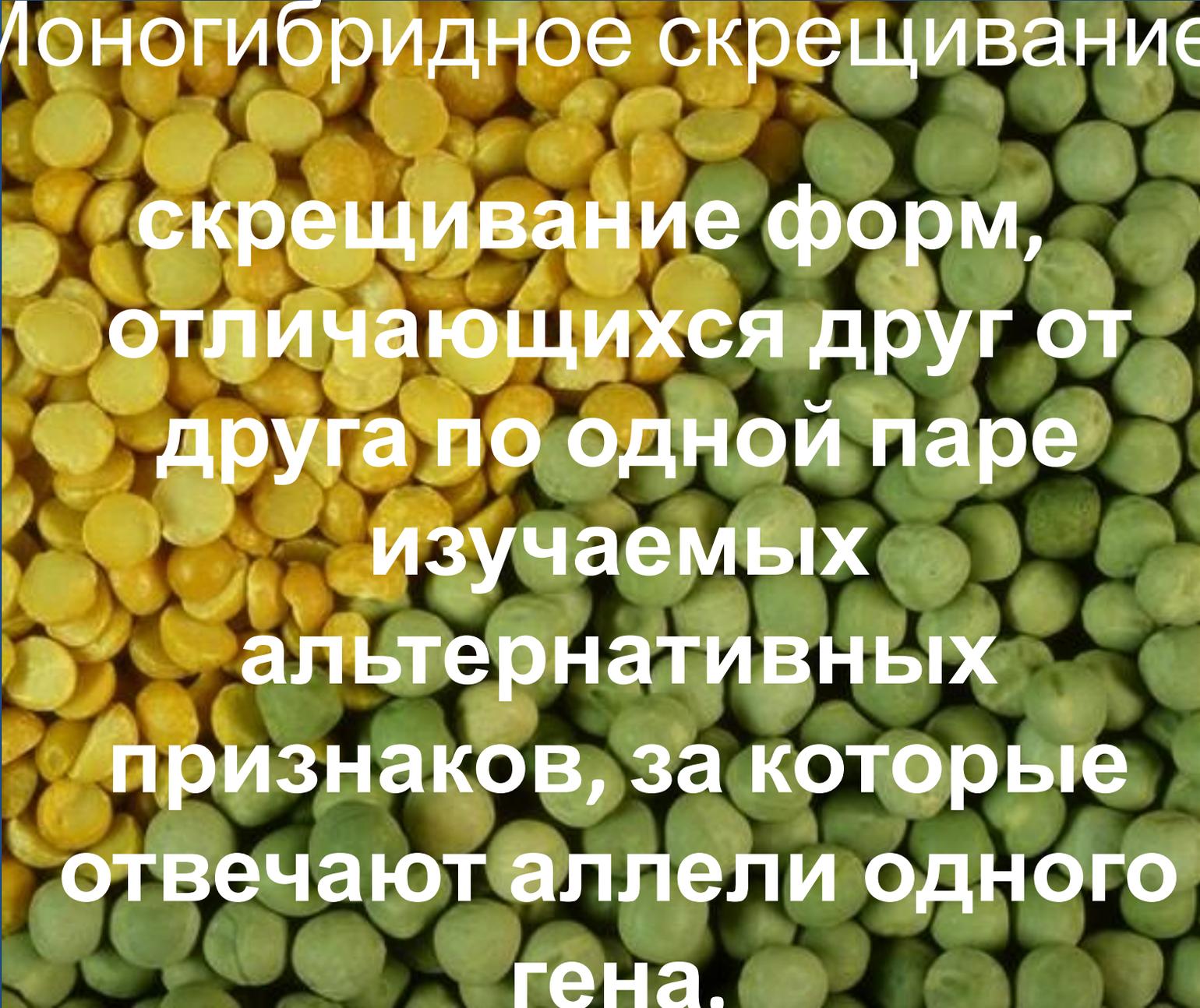


Скращивание – это ...

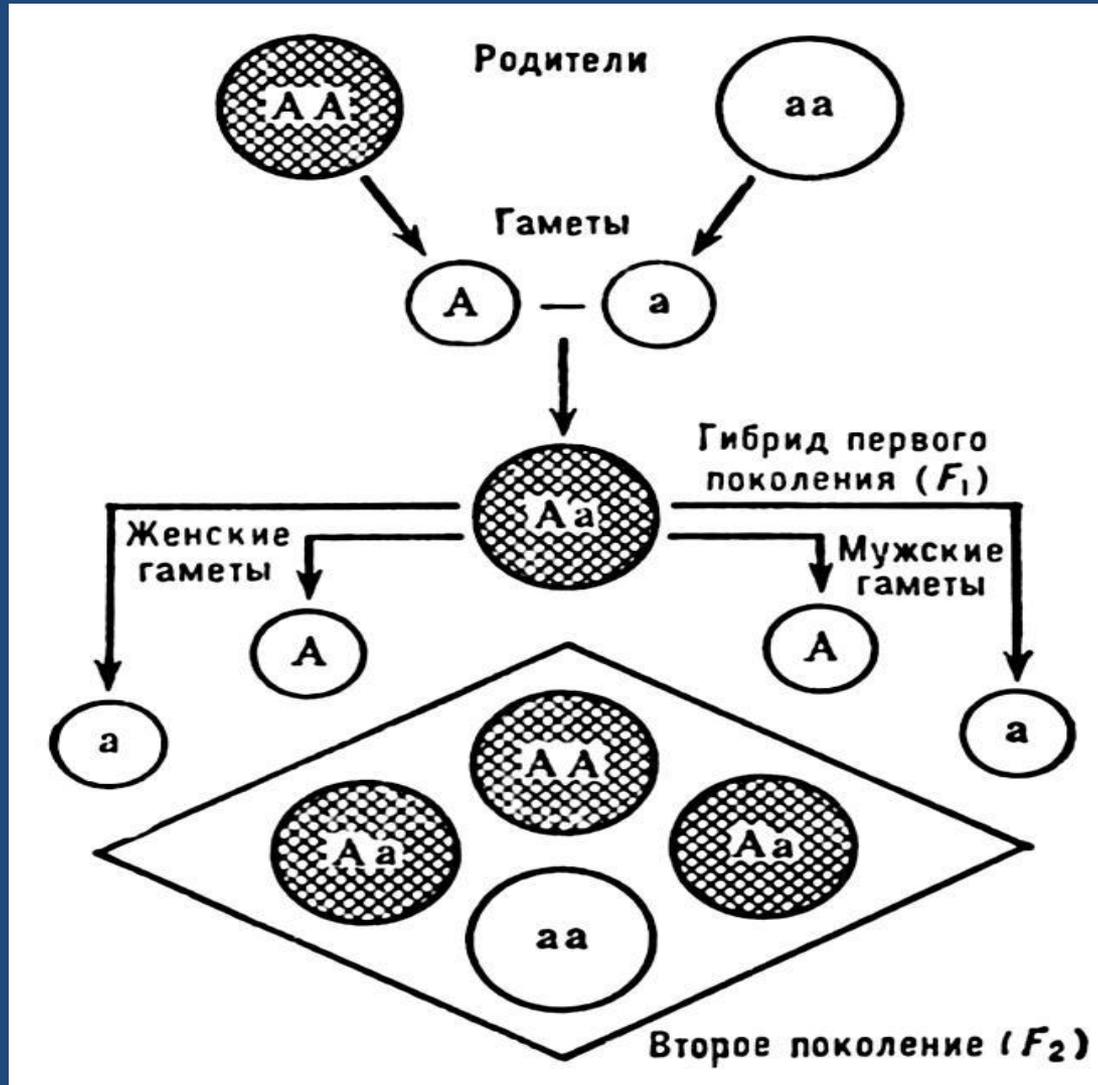
Гибрид – это ...



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

The background of the slide is a close-up photograph of a large quantity of lentils. The lentils are split and appear in two colors: bright yellow and a vibrant green. They are scattered across the entire area, creating a textured, natural-looking background.

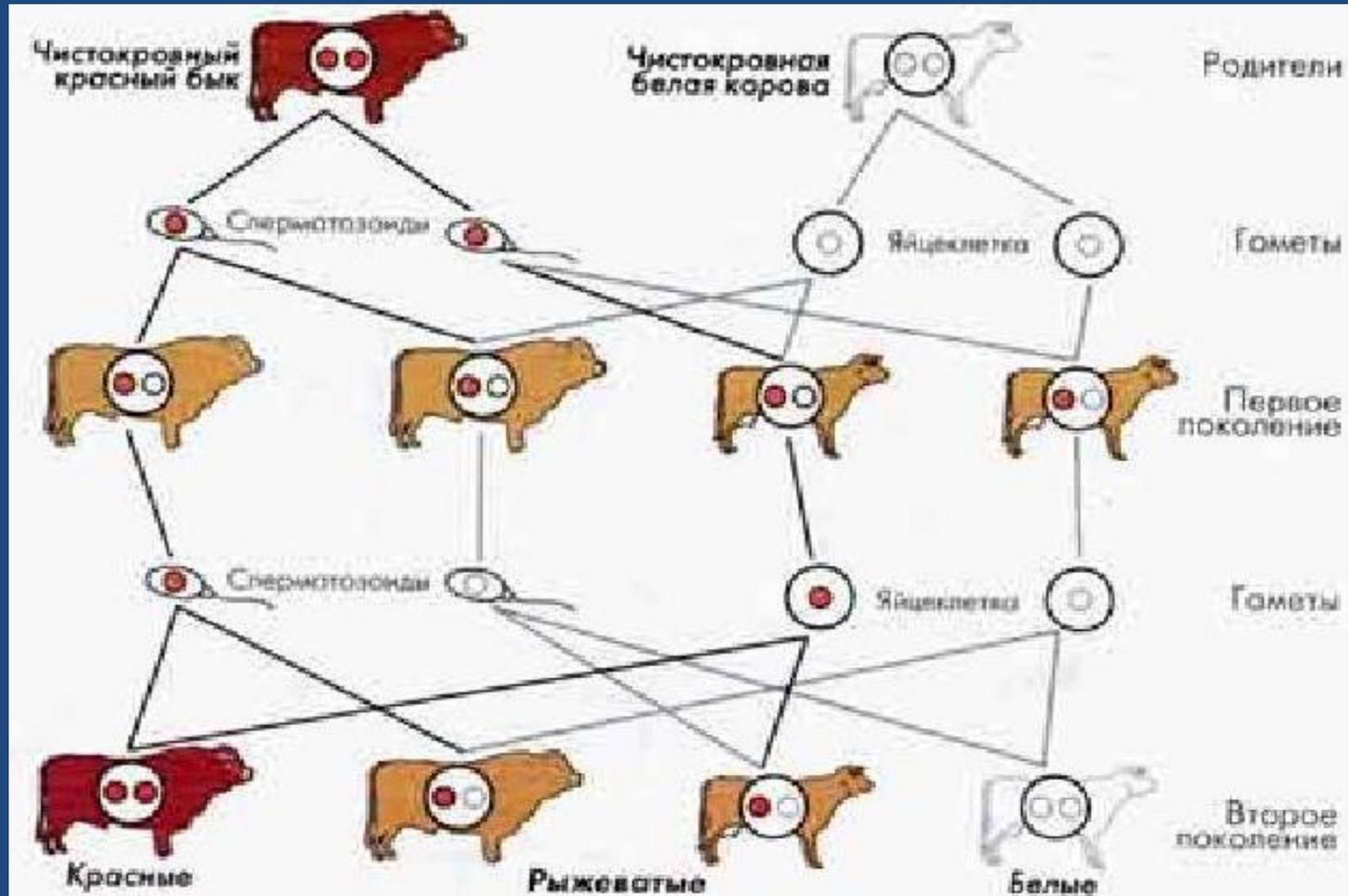
Первый закон Менделя.



Запишите понятия:

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

Второй закон Менделя



**Спасибо за
е!**

