

# Интерактивная презентация-тренажёр по теме «Селекция»



*Подготовила: Трефилова Р.П.  
учитель биологии  
МБОУ «Карагайская СОШ № 2»  
с.Карагай, Пермский край*

# Тема «Селекция»

- Интерактивная презентация предназначена для проверки темы «Селекция» в 10 классе.
- *Селекция – это наука о выведении новых сортов растений, пород животных и штаммов организмов.*
- Учащиеся выбирают один правильный ответ из трех предложенных, что способствует развитию аналитических умений.

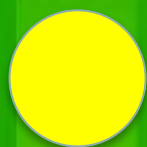
# Инструкция

Уважаемые десятиклассники!

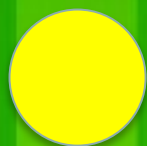
Внимательно прочитайте вопрос и выберите один правильный ответ из трёх предложенных вариантов. При нажатии на желтый кружок правильный вариант ответа будет высвечиваться зелёным цветом, неправильный – красным. В случае правильного ответа появится ссылка на переход на следующий слайд (**далее**). В случае неверного ответа необходимо сделать другой выбор. За правильный ответ, выбранный сразу – 2 балла, за повторный выбор – 1 балл, за третий выбор – 0 баллов.

Желаю успеха!

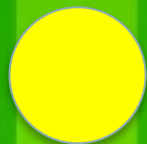
# 1. Близкородственное скрещивание называется:



аутбридинг



инбридинг

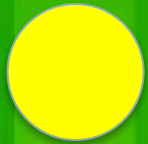


консалтинг

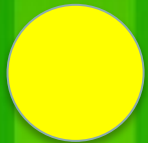


далее

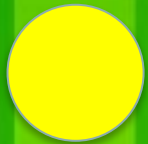
## 2. Гетерозис – это:



греческий генетик



доминантная мутация

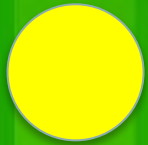


гибридная сила

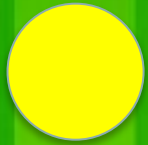


далее

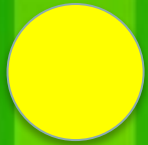
### 3. Искусственно созданная совокупность животных с одинаковым экстерьером:



штамм



сорт

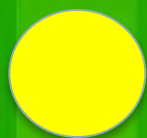


порода

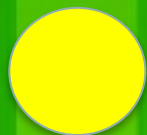


далее

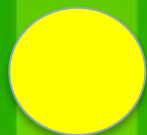
## 4. Какой ученый впервые начал применять в селекции отдалённую гибридизацию?



Г.де Фриз



И.В. Мичурин



Н.И. Вавилов

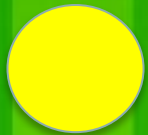


далее

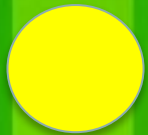
## 5. Какой метод не применяют в селекции растений?



естественный отбор



индивидуальный отбор



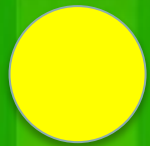
искусственный отбор



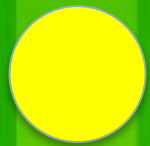
далее



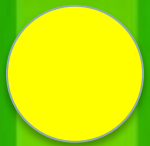
## 6. Неродственная гибридизация в селекции ЖИВОТНЫХ



полиплоидия



межлинейное скрещивание

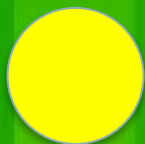


аутбридинг

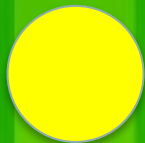


далее

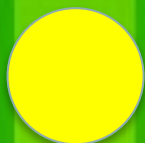
## 7. Пшенично-ржаной гибрид:



тритикале



бестер

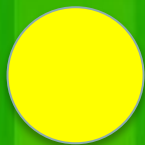


Бере зимняя

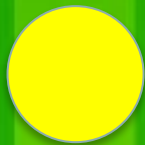


далее

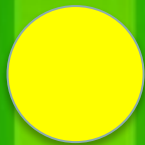
## 8. Экспериментальное получение мутаций:



мутагенез



доместикация



биотехнология

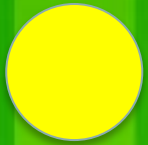


далее

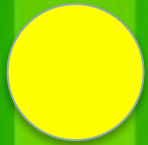
# 9. Внедрение в клетку бактерии определённых генов:



метод ментора



генная инженерия

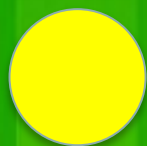


прививка

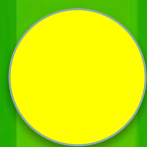


далее

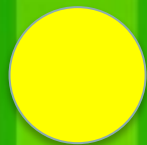
# 10. Автор закона гомологических рядов



Г.Д. Карпеченко



И.В.Мичурин



Н.И.Вавилов



далее

# Источники информации

Фон презентации

[-https://i.pinimg.com/originals/de/01/eb/de01eb574b2a43e015aa76b7f650ea1c.jpg](https://i.pinimg.com/originals/de/01/eb/de01eb574b2a43e015aa76b7f650ea1c.jpg)

Знаки вопроса

[https://pngimg.com/uploads/question\\_mark/question\\_mark\\_PNG129.png](https://pngimg.com/uploads/question_mark/question_mark_PNG129.png)

[Селекционер](#)

[Книга с листком](#)

Вопросы составлены автором по учебнику

Биология. Общая биология. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват.

учреждений/А.А.Каменский, Е.А.Криксунов, В.В.Пасечник.-М.:Дрофа, 2014.