

## Тема урока

- Роль наследственности и изменчивости в эволюции

## Цель обучения

- 8.2.4.1 аргументировать роль наследственности и изменчивости в эволюции

## Цели урока

- Объяснить значение терминов «наследственность» и «изменчивость».
- Определить роль наследственности и изменчивости в эволюции живых организмов.

Почему животные разные? Почему, несмотря на одного предка, они изменились в ходе эволюции. При чем тут наследственность и изменчивость.



<https://www.youtube.com/watch?v=XoVgQVRSjF8>



F 00



F 00B



F 00C



F 01



F 01B



F 01C



F 01D



F 02



F 02B



F 02C



F 03



F 05

## Тема урока

- Роль наследственности и изменчивости в эволюции

## Цель обучения

- 8.2.4.1 аргументировать роль наследственности и изменчивости в эволюции

## Цели урока

- Объяснить значение терминов «наследственность» и «изменчивость».
- Определить роль наследственности и изменчивости в эволюции живых организмов.





▶ **НАСЛЕДСТВЕННОСТЬ** - это способность живых организмов передавать свои признаки, свойства и особенности развития следующему поколению.



*Русская рысистая*



*Орловская рысистая*



*Трактененская*



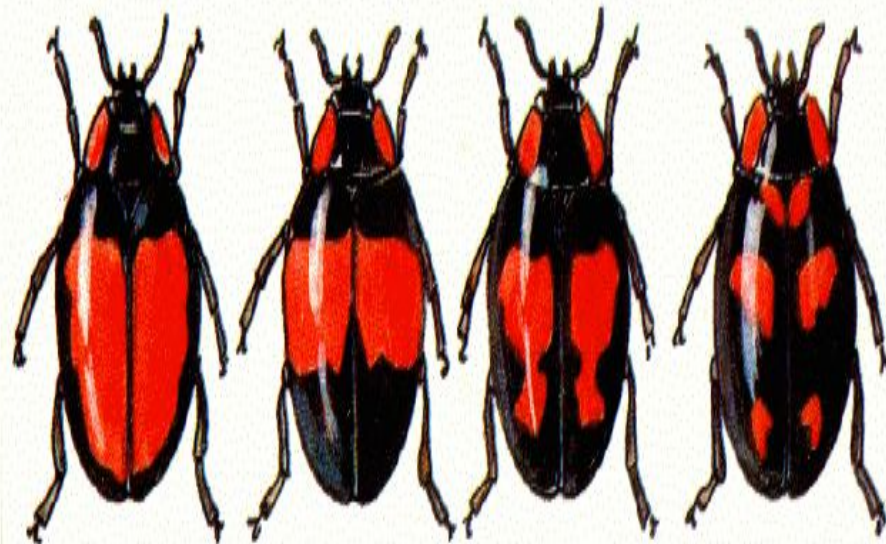
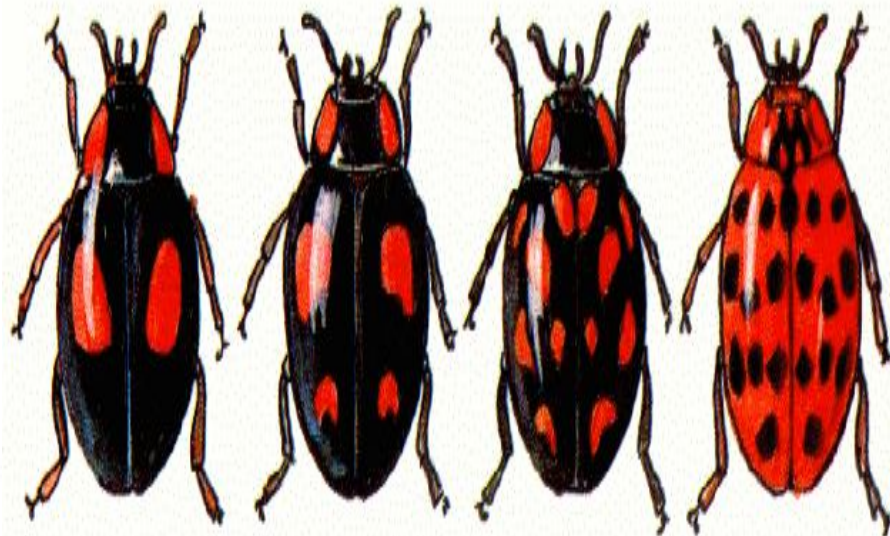
*Новокиргизская*



*Русская  
тяжеловозная*



*Советская  
тяжеловозная*





- ▶ **ИЗМЕНЧИВОСТЬ** - способность живых организмов существовать в различных формах, т.е. приобретать в процессе индивидуального развития признаки, отличные от качеств других особей того же вида.

# Биологическая галерея



# Биологическая галерея



# *Биологическая галерея*





**ХИЕРОНИМУС БОСХА**