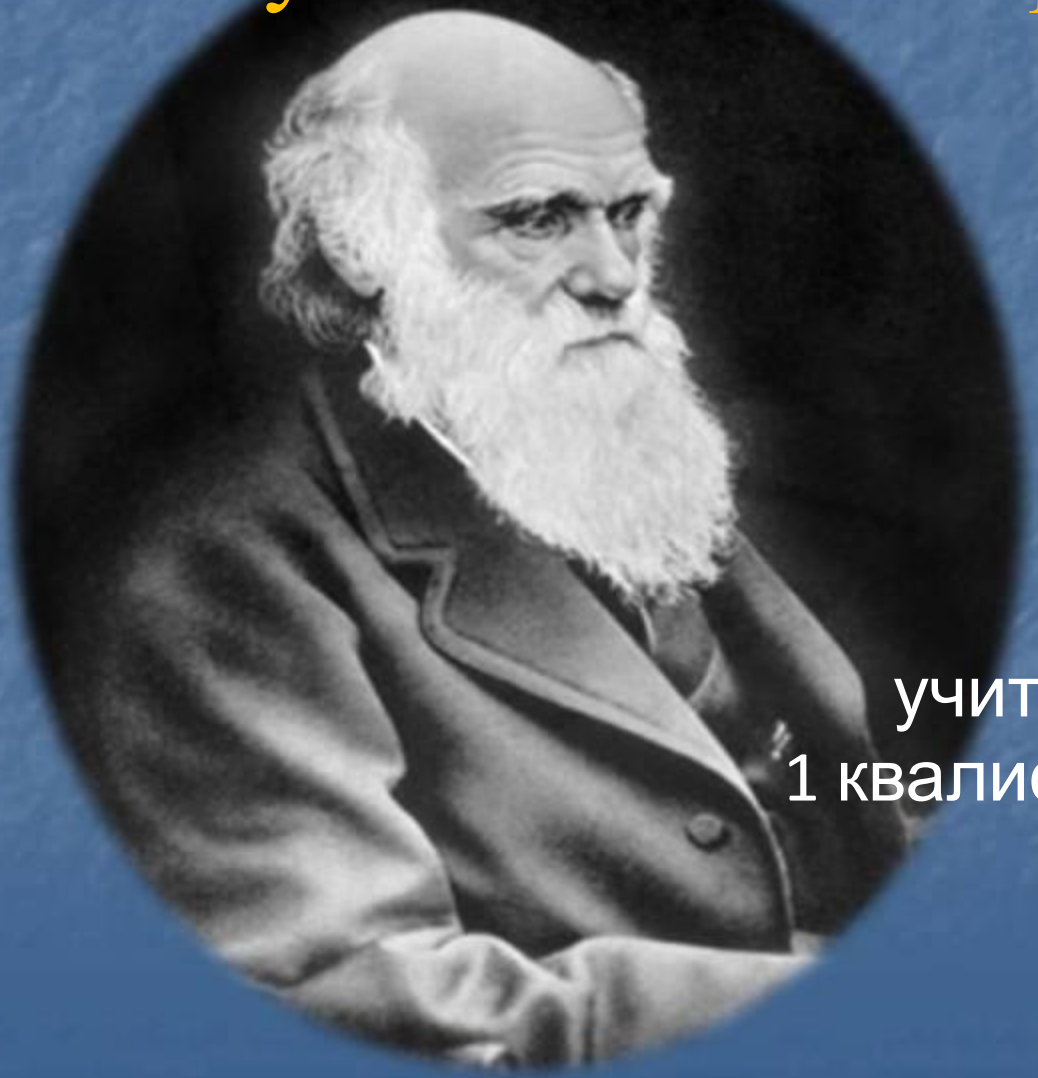
# Учение Чарльза Дарвина

## об искусственном отборе



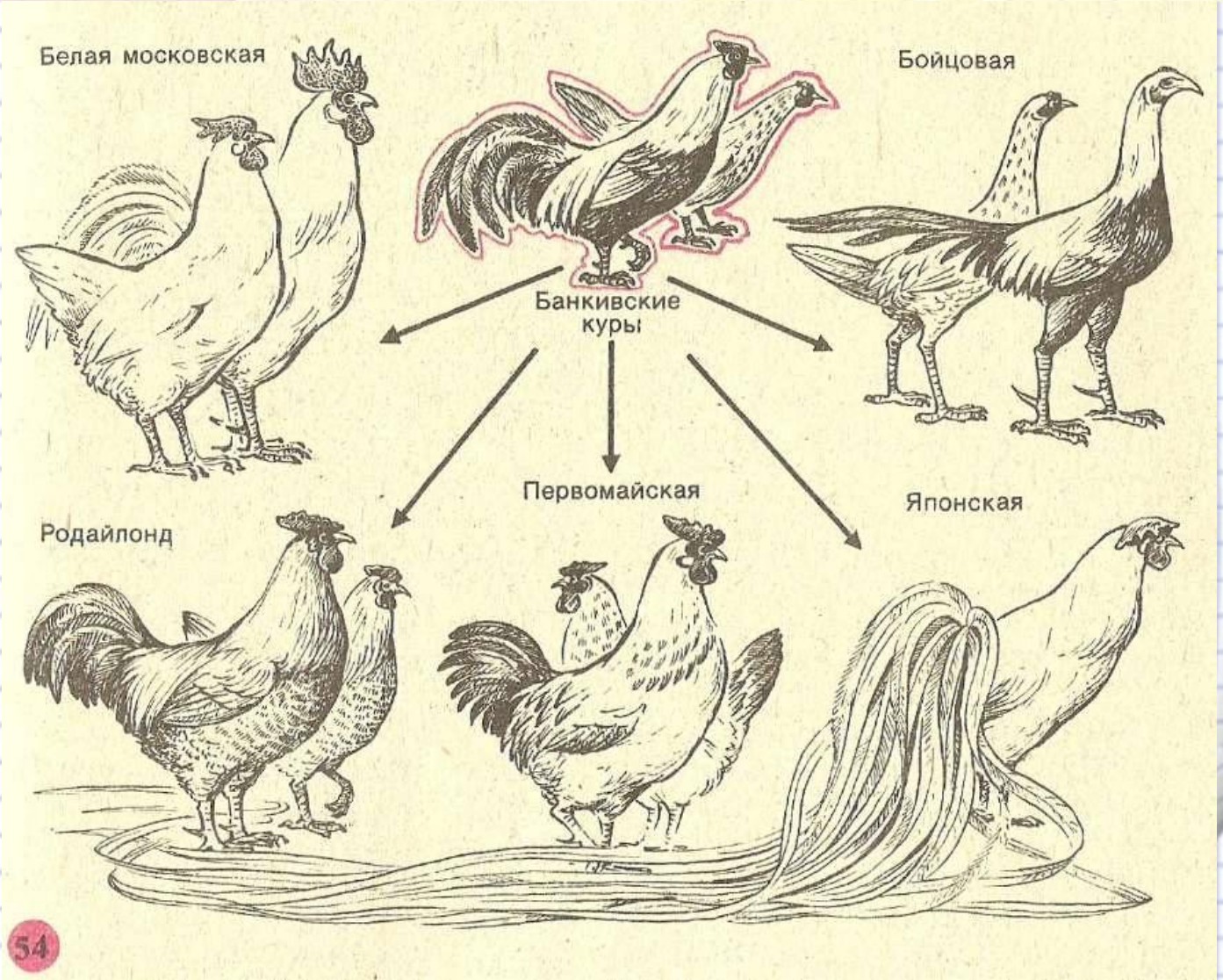
Составила:
учитель биологии
1 квалификационной
категории
Быкова А.С.

Цель урока:

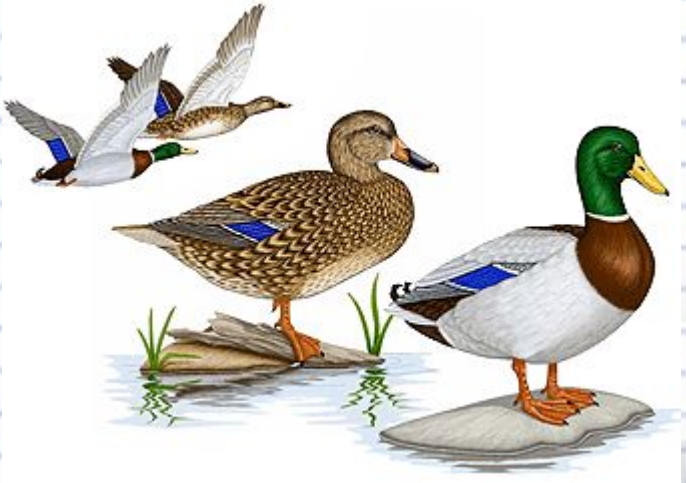
*Выявление сущности искусственного отбора и его творческой роли в создании новых пород и сортов растений; раскрытие механизма эволюционного процесса; добиться понимания расхождения признаков в искусственных условиях и решающей роли человека в данном процессе.*

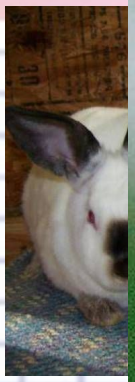
Селекция - *наука, занимающаяся разработкой теории и методов создания и совершенствования пород животных и сортов растений*

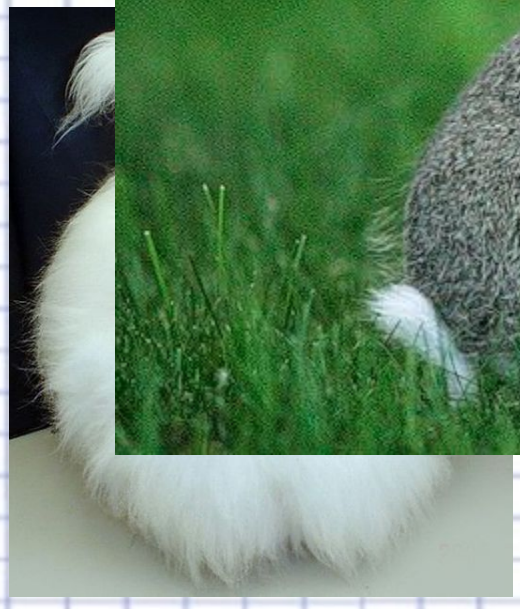
Порода **(**сорт**)** – *искусственно созданная человеком популяция организмов, которая характеризуется специфическим генофондом, наследственно закрепленными морфологическими и физиологическими признаками, определенным уровнем и характером продуктивности*


Белая московская
Бойцовая
Банкивские куры
Первомайская
Японская
Родайлонд
54

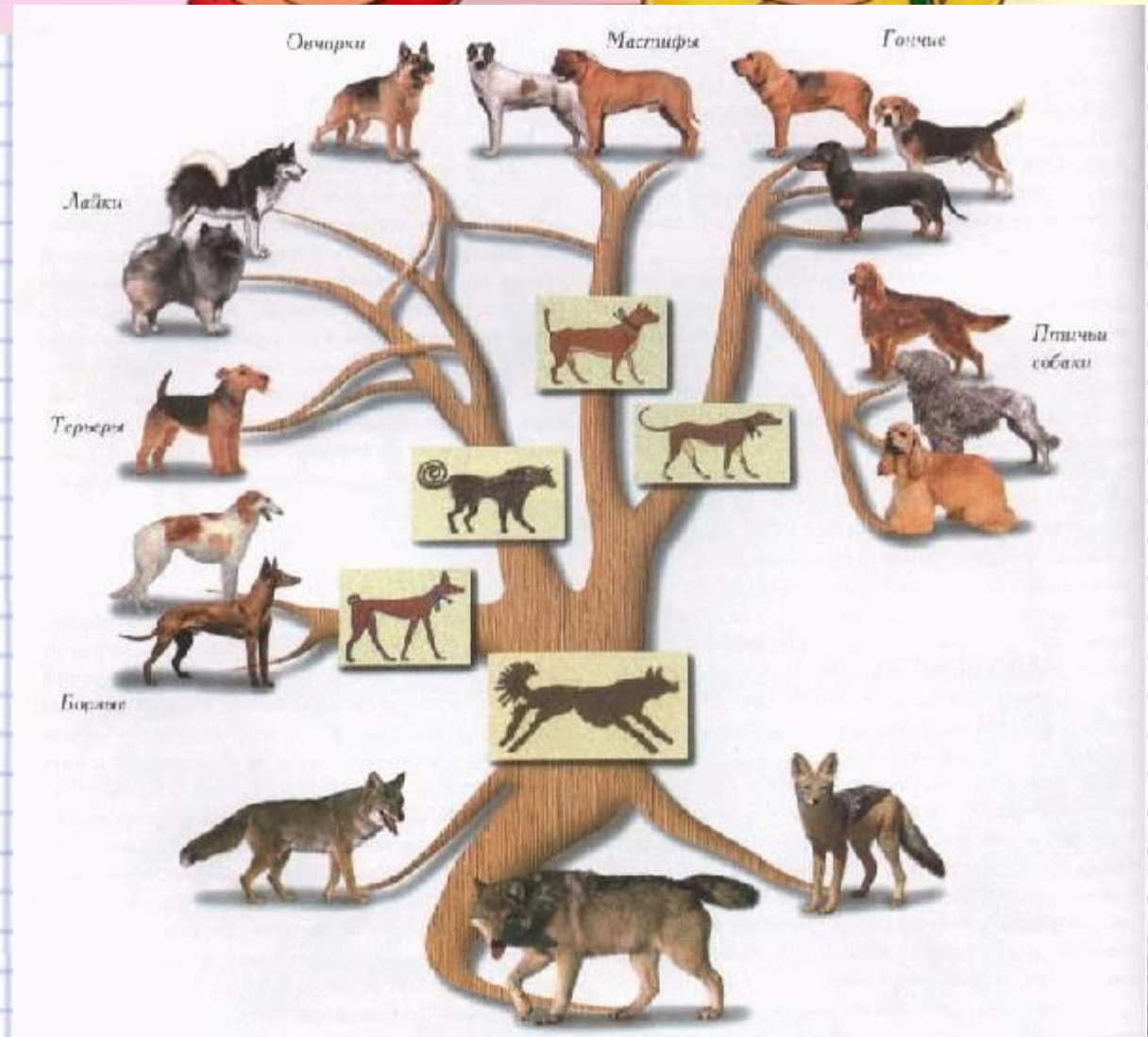
87a
87b
92b
92a
88
90a
90b
96b
96a
89
94b
95b
95a
94a
101
97
98a
98b
93b
121b
121a
93a
0
50 sm







**Породы крупного рогатого скота.**




Родословное древо основных породных групп домашних собак

**1 – дикая однолетняя 2 – кочанная 3 – цветная 4 – кольраби 5 – брюссельская 6 – савойская**

Мутация – *внезапное изменение наследственных свойств организма, приводящее к изменению тех или иных его признаков*

Искусственный отбор- *процесс создания новых пород животных и сортов культурных растений путем систематического отбора и размножения особей с ценными для человек признакам и свойствами*

# Искусственный отбор

Бессознательный (оставляют для размножения лучших особей, не задумываясь о конечных результатах)

Сознательный (методологический)

Человек ставит цель по улучшению определённого признака или свойства

Спасибо за внимание!