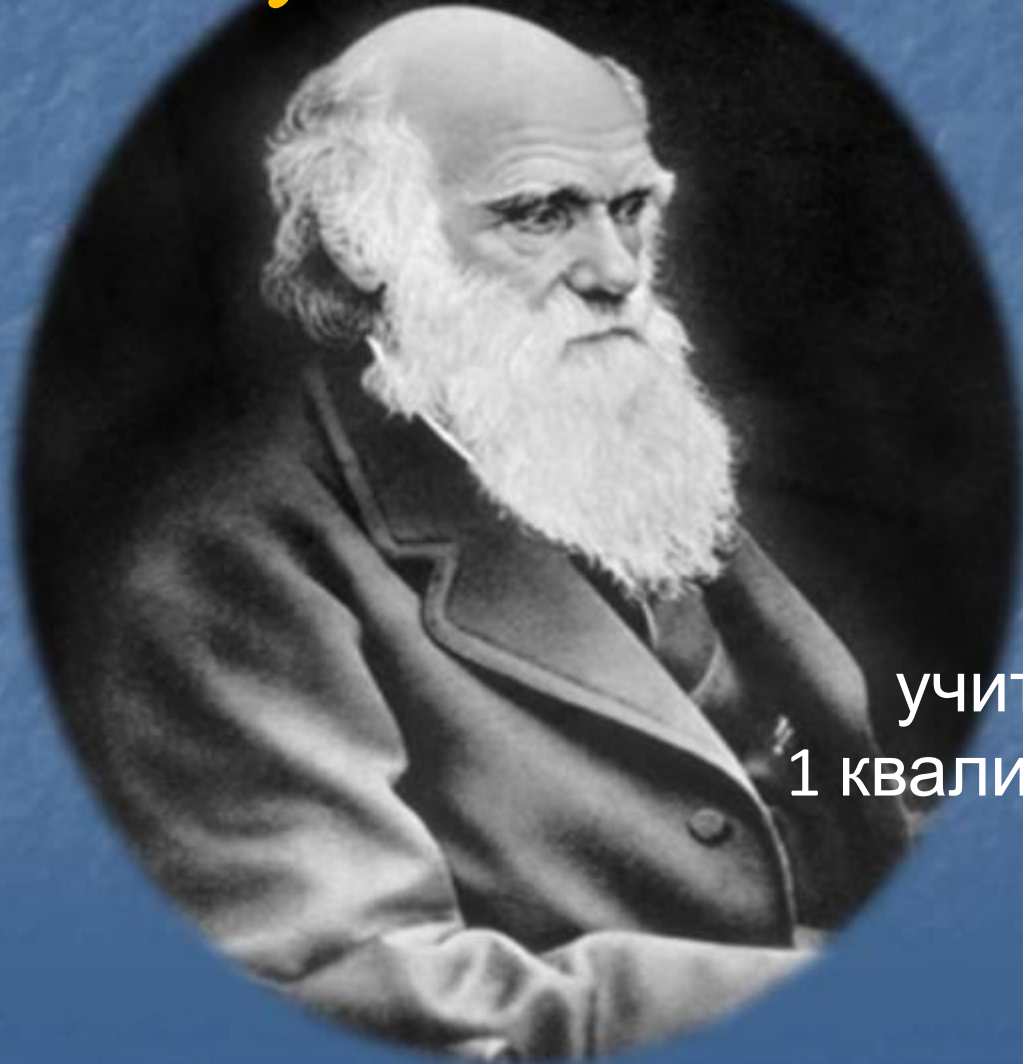


Учение Чарльза Дарвина об искусственном отборе



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



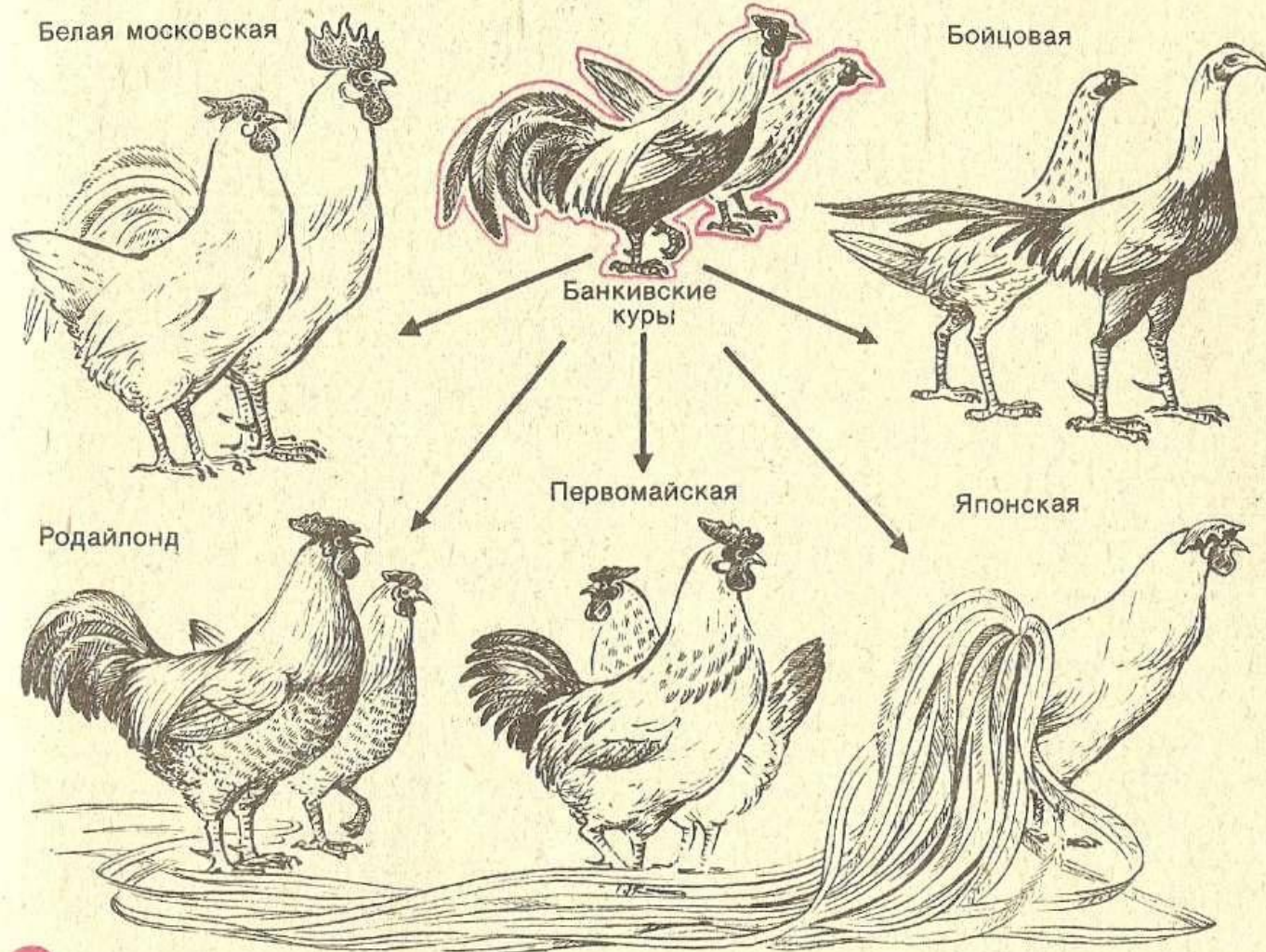
Цель урока:

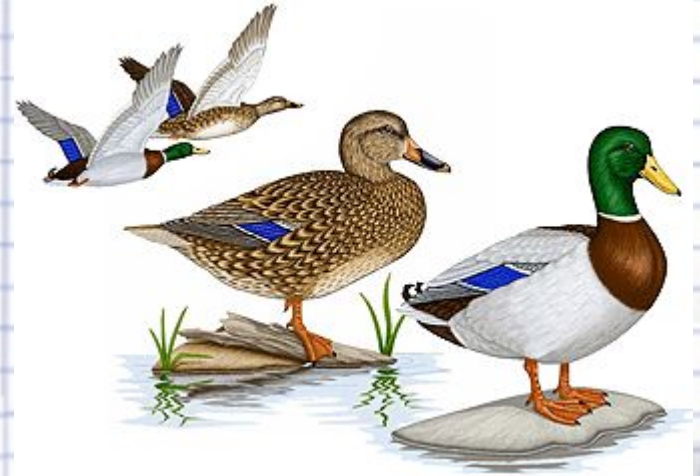
Выявление сущности искусственного отбора и его творческой роли в создании новых пород и сортов растений; раскрытие механизма эволюционного процесса; добиться понимания расхождения признаков в искусственных условиях и решающей роли человека в данном процессе.

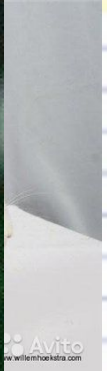
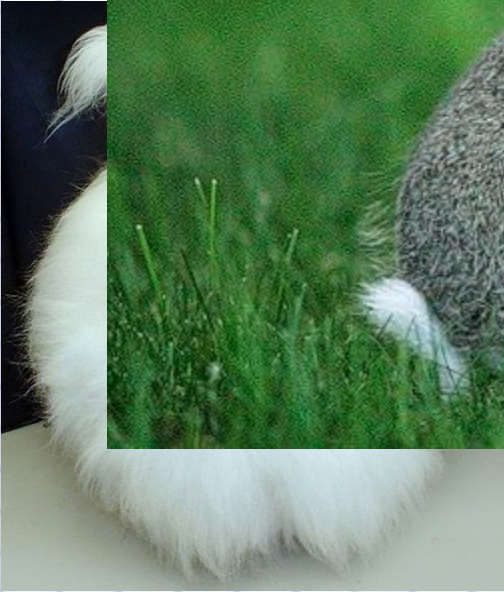
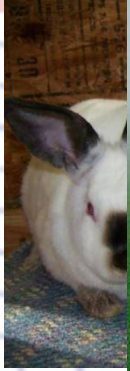


Селекция - наука, занимающаяся разработкой теории и методов создания и совершенствования пород животных и сортов растений

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

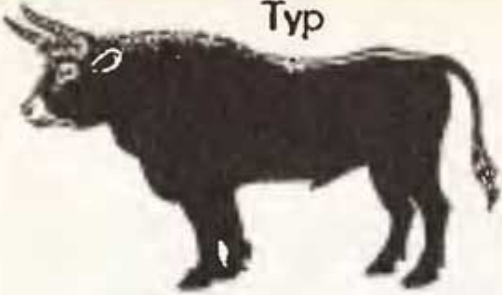








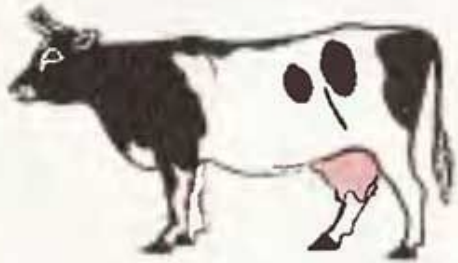
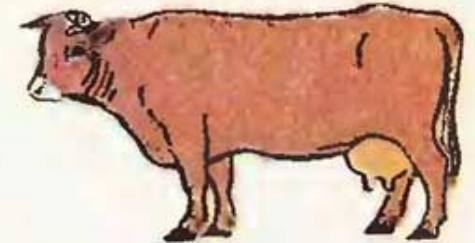
Тур



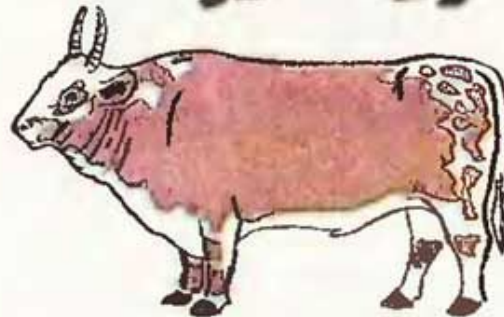
Ярославская



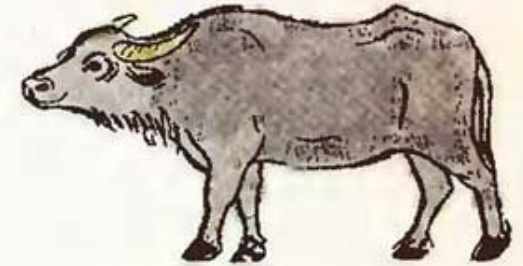
Костромская



Холмогорская

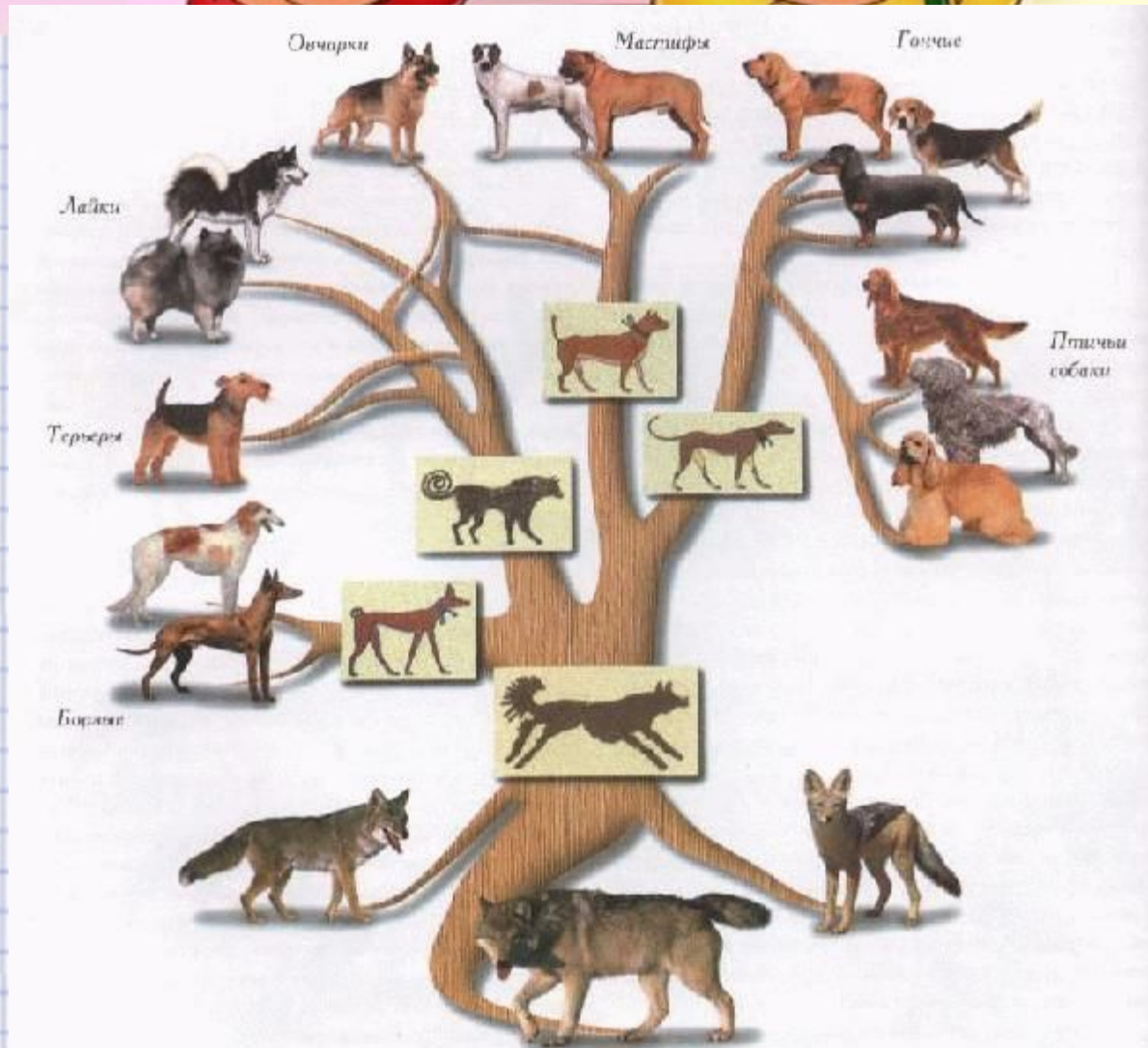


Калмыцкая



Буйвол

Породы крупного рогатого скота.



Родословное дерево 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!