


ДОСТИЖЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ СЕЛЕКЦИИ

Презентацию подготовила:
Учащаяся 10 класса
Зайцева Владислава



Селекция растений —
совокупность методов создания
сортов и гибридов растений с
нужными человеку свойствами,
которые повышают урожайность
и качество культур.

Достижения И. В. Мичурина:

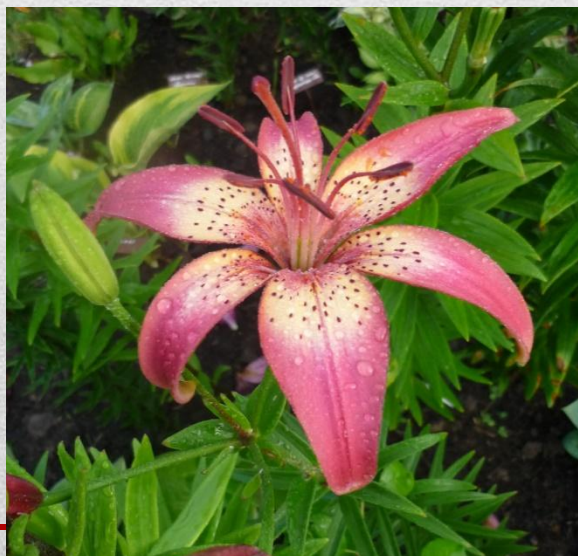
- 1) 30 новых сортов роз
 - 2) Луковицы лилии фиалковой (цветок выглядит как лилия, а пахнет, как фиалка)
 - 3) 48 сортов яблонь
 - 4) 15 сортов груш
 - 5) 33 сорта вишни и черешни, несколько сортов слив.
 - 6) Вывел приспособленные к условиям центральной России сорта винограда, абрикосов, ежевики, смородины.
-



Бессемянка Мичуринская



Груша Скороспелка из Мичуринска.



Лилия фиалковая

Федор Григорьевич Кириченко.



Озимая мягкая
+
яровая твердая пшеницы
=
Озимая твердая пшеница
(обладает лучшей в мире
по морозо- и
зимоустойчивости.)

Селекция животных -
это комплекс мероприятий по
улучшению имеющихся и
выведению новых форм
животных с определенными
качествами.

Породы лошадей



Орловский рысак



Арабская



Ахалтекинская



Владимирский
тяжеловоз

Породы овец



Каракульская



Цигайская



Асканийская

Породы кроликов




Белый великан



Черно- бурый



Советская
шиншилла



Гибриды животных -
организм или клетка,
полученные
вследствие скрещивания
генетически различающихся
форм.



Кобылица

+



Осел



Мул



Архар

+



Меринос



Архармеринос



Лев

+



Леопард



Леопон



Домашняя кошка

+




**Дикая леопардовая
кошка**



Бенгальская кошка

Биотехнология

- 1919г. Впервые использован термин «биотехнология» венгерским инженером Карлом Эреки.
 - До 1971 года термин «биотехнология» использовался, большей частью, в пищевой промышленности и сельском хозяйстве.
 - С 1970 года учёные используют термин в применении к лабораторным методам, таким, как использование рекомбинантной ДНК и культур клеток.
-



**Спасибо за
внимание!**
