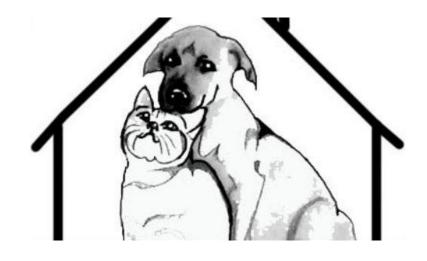
Достижения советских селекционеров в области растений Тема работы: Создание сортов плодовых культур

Работу выполнила Футина Нина ученица 9 В класса

- * Селе́кция (лат. selectio выбират ь)
 - наука о методах создания новы х иулучшении существующих по род животных, сортов растений, штаммов микроорганизмов, с по лезными для человека свойствам и.

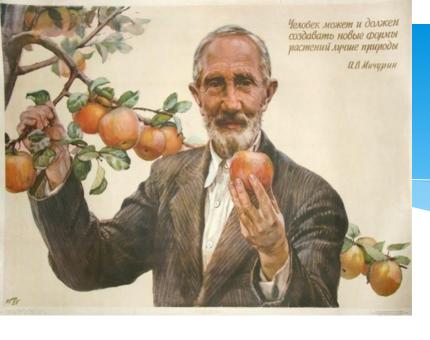
Область применения селекции: в разведении разных сортов растений, животноводстве, штаммов микроорганизмов







Nymphaea alba





* Ива́н Влади́мирович Мичу́рин — русский биолог и селекционер, автор многих сортов плодово-ягодных культур. И.В. Мичурин создал около 200 новых сортов плодовоягодных растений, завершил разработку своего общебиологического учения и обнародовал значительную часть своих трудов. Мичурин скрестил вишню Владимирскую с черешней Винклера белой. При дальнейшей работе с гибридами им был выведен сорт вишни Краса севера, обладавший хорошими вкусовыми качествами и зимостойкостью. При скрещивании вишни с черемухой Мичурин получил гибрид, названный церападусом. Им были также получены гибриды ежевики и малины, сливы и терна, рябины и сибирского боярышника и др.

Сергей Иванович Исаев (1901—1985) — селекционер плодовых культур. Изучал селекционную эффективность разных видов гибридизации. Является автором 40 новых сортов яблони, 8 из которых районированы.

- * Яблоня « медуница»
- * Яблоня «коричное новое»
- * Яблоня «конфетное»

* Исаев нашел эффективный метож подбора родительских пар.Так от скрещивания «коричневого полостатого-»коренного россиянина с уэлси-сорта российско-канадского происхождения в гос. Испытание было передано 7 новых форм.Эти сорта получили ряд изменений, вроде увелечения содержания сахара.

Па́вел Никано́рович Яковлев (1898—1957), советский селекционер плодовых и ягодных растений, доктор сельскохозяйственных наук. Создал множество сортов груши: Осенняя Яковлева, Любимица Яковлева, Северянка выделены в стандартный сортимент областей Центральной Черноземной зоны.





Иван Васильевич Казаков— известный ученый-плодовод, доктор сельскохозяйственных наук, профессор. В 1937 году ученый получил первый отечественный сорт ремонтантной малины Бабье лето, Брянское Диво, Жарпица и другие

Благодаря его работе улучшились свойства малины, по сравнению с обычной. В отличие от малины обыкновенной, развивающейся в двухлетнем цикле (первый год – рост однолетних побегов, второй год – плодоношение перезимовавших побегов второго года), малина ремонтантная – культура с однолетним циклом развития, дающая урожай за один сезон. После сбора ягод надземную часть растения полностью уничтожают, что позволяет избавиться от многих болезней и вредителей и получать экологически чистый урожай малины без химических обработок. Также отпадает проблема зимостойкости сортов и их зимнего укрытия. Длительность плодоношения ремонтантной малины составляет 1.5 – 2 месяца в конце лета – начале осени. Урожайность в 2 – 3 раза выше обыкновенной малины. Растения дают очень мало побегов замещения и корневых отпрысков, поэтому кусты не разрастаются в ширину и занимают строго отведенную им

План работы:

- * Я нашла определенные сведения и вставила их в слайды.
- * Источники: википедия, несколько сайтов о селекции.