

# СЕЛЕКЦИЯ И ГЕНЕТИКА

## И. В. Мичурин: важные факты

Иван Владимирович Мичурин (1855 - 1935) – выдающийся русский биолог и селекционер, разработал новые методы создания зимостойких сортов плодовых культур и значительно расширил границы возможного садоводства в России.

МИЧУРИН НАЧАЛ  
СВОИ ЭКСПЕРИМЕНТЫ,  
БУДУЧИ ПРОСТЫМ  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ  
РАБОЧИМ.

ДО МИЧУРИНА  
СЧИТАЛОСЬ, ЧТО  
СКРЕЩИВАТЬ МОЖНО  
ТОЛЬКО БЛИЗКО-  
РОДСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ  
(НАПРИМЕР, РАЗНЫЕ  
СОРТА ЯБЛОНЬ).

МЕТОД ПРИВИВКИ,  
ИЛИ «САДОВАЯ  
ХИРУРГИЯ»,  
ПОЗВОЛИЛ ПОЛУЧАТЬ  
НОВЫЕ ГИБРИДЫ  
ПУТЁМ ОБЪЕДИНЕНИЯ  
ТКАНЕЙ РАЗНЫХ  
РАСТЕНИЙ.

МИЧУРИН  
МЕЧТАЛ О ТОМ,  
ЧТОБЫ ЮЖНЫЕ  
ФРУКТЫ РОСЛИ  
ДАЛЕКО НА СЕВЕРЕ.

ЛОЗУНГ  
«МЫ НЕ МОЖЕМ  
ЖДАТЬ  
МИЛОСТЕЙ ОТ  
ПРИРОДЫ; ВЗЯТЬ  
ИХ У НЕЁ – НАША  
ЗАДАЧА» СТАЛ  
ДЕВИЗОМ ЦЕЛОЙ  
ЭПОХИ В СОВЕТСКОЙ  
БИОЛОГИИ.

МИЧУРИНЫМ БЫЛО  
ВЫВЕДЕНО ОКОЛО 300  
СОРТОВ РАСТЕНИЙ,  
КОТОРЫЕ И СЕГОДНЯ  
ПРОДОЛЖАЮТ РАСТИ  
НА НАШИХ ДАЧАХ.