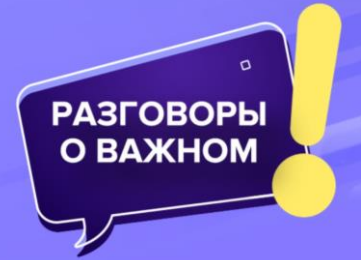


СЕЛЕКЦИЯ И ГЕНЕТИКА

Сегодня прошел очередной урок из цикла «Разговоры о важном», который посвящен селекции и генетике. Занятие приурочено к 170-летию со дня рождения выдающегося русского ученого, основоположника отечественной селекции Ивана Мичурина.

Генетика и селекция представляют собой фундаментальные научные направления, во многом определяющие качество жизни современного общества и его продовольственную безопасность. Значительный вклад в развитие мировой селекции внес русский ученый Иван Владимирович Мичурин. Иван Мичурин (1855–1935) — русский биолог и селекционер, создатель многих сортов плодово-ягодных культур. В 20 лет в Козлове (ныне город Мичуринск в Тамбовской области) он организовал питомник, где начал скрещивать растения из разных точек мира. Мичурин пытался вывести новые сорта, устойчивые к климату центральной полосы России. Всего он вывел более 300 таких сортов, среди которых новые виды смородины, груши, сливы, винограда, абрикосов, ежевики и яблонь. За саженцами к Мичурину приезжали садоводы не только со всей России, но и из Европы и Америки. В 1913 году ему даже предлагали переехать в США или продать свою коллекцию растений, но ученый отказался. Причем профильного высшего образования селекционер так и не получил и всю жизнь занимался самообразованием, посвятив себя любимому делу.



***«Мы не можем
ждать
милостей от
природы, взять
их у нее – наша
задача»***

И.В.Мичурин

