



10 ноября в 8 Б классе прошел разговор о важном «Селекция и генетика. К 170-летию И.В. Мичурина»

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

Сегодня мы говорили о важном для нас:

об открытиях И. В. Мичурина и их влияния на развитие страны.



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.



После просмотра видеоролика-интервью с профессором РАН, заведующим кафедрой молекулярной селекции, клеточных технологий и семеноводства Тимирязевской академии Сократом Монахосом.

Пришли к выводу:

- генетика и селекция — перспективные области науки, улучшающие жизнь общества.;
- генетика и селекция —это уникальные научные достижения российских ученых прошлого и настоящего;
- генетика и селекция — это возможности для подрастающего поколения в познании мира и личном развитии.