

10.11.2025. 5К

10 ноября в 5 К классе прошёл урок в рамках проекта «Разговоры о важном», посвящённый теме «Селекция и генетика. К 170-летию И. В. Мичурина».



В ходе занятия учащиеся познакомились с ключевыми аспектами селекционной науки и узнали о выдающемся вкладе Ивана Владимировича Мичурина в развитие отечественного растениеводства.

Сначала школьники посмотрели видеоанонс темы со Станиславом Соломатиным, который помог им настроиться на изучение материала и понять значимость обсуждаемой проблематики. Далее ребята прослушали беседу «Говорим о важном» с Сократом Монахосом — профессором РАН, заведующим кафедрой молекулярной селекции, клеточных технологий и семеноводства Тимирязевской академии. В этом видеоматериале эксперт доступно рассказал о современных достижениях селекции, роли генетики в жизни человека и важности бережного отношения к природным ресурсам и научным открытиям.

После этого учащиеся посмотрели видеоролик «Российские учёные-селекционеры», который расширил их представления о других видных деятелях отечественной аграрной науки и их вкладе в развитие селекции. Завершающей частью урока стал фильм Движения Первых «Мичурин», наглядно продемонстрировавший жизненный путь и научные открытия И. В. Мичурина, его уникальные методы работы и непреходящее значение его наследия для современной селекционной практики.

В завершение урока состоялась общая дискуссия, в ходе которой школьники обсудили, что такое селекция и генетика, почему эти науки важны, как работы И. В. Мичурина повлияли на развитие сельского хозяйства и какие современные технологии используются в селекции сегодня. Ребята проявили живой интерес к теме, активно задавали вопросы и делились своими мыслями, что позволило не только закрепить полученные знания, но и сформировать уважительное отношение к труду учёных и бережное отношение к природе.