

Академическая суббота РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

«Флористика *in vitro*»



- ◆ Лекция в точке кипения Тимирязевки «Флористика *in vitro*»
- ◆ Экскурсия по кафедре биотехнологии РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
- ◆ Мастер-класс «Флористика *in vitro*»

начало в 12⁰⁰ 18 февраля 2023 года

холл Центральной научной библиотеки им. Н.И. Железнова
(Лиственничная аллея, 2, корп. 1)



Программа мероприятия



ТОЧКА КИПЕНИЯ ТИМИРЯЗЕВКА

Лекция в точке кипения Тимирязевки «Флористика *in vitro*»

В ходе лекции школьники познакомятся с методами клеточной биотехнологии размножения цветочных растений *in vitro*. Профессор Калашникова Елена Анатольевна и доцент Киракосян Рима Нориковна расскажут о студенческих исследовательских проектах на кафедре биотехнологии, связанных с размножением цветочных культур.



Экскурсия по кафедре биотехнологии

РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

В ходе экскурсии профессор Калашникова Елена Анатольевна и доцент Киракосян Рима Нориковна познакомят школьников с коллекцией растений *in vitro* кафедры биотехнологии, также ребята узнают о строении и принципе работы аэропонной установки для адаптации растений.



Мастер-класс «Флористика *in vitro*»

В ходе мастер-класса школьники узнают о том, как можно размножить цветочные растения *in vitro*. На примере хризантемы участники мероприятия ознакомятся с технологией выращивания растений из лепестков. Самостоятельно поработают с искусственными питательными средами и биотехнологическими инструментами.