

В целях популяризации науки среди молодежи и вовлечения в научную деятельность обучающихся. Первым этапом экскурсионной программы стало знакомство с научной полевой работой сотрудников. Были продемонстрированы научные делянки, присутствующим рассказали о том, что же такое полевая работа. Второй частью программы стало путешествие в мир науки уже в лаборатории научного центра. В рамках мастер-класса юные исследователи при помощи научного оборудования:

- измеряли площадь листьев;
- проводили количественное измерение хлорофилла на спектрофотометре;
- осуществляли качественный анализ наличия хлорофилла методом тонкослойной хроматографии.

Школьники были впечатлены экскурсией и получили массу новых знаний, проявили безграничную любознательность. Когда-то обращаясь к студентам, будущим светилам науки К.А. Тимирязев говорил: «Я исповедую науку».









