



Сегодня в День Российской науки для учеников 11 классов в МАОУ СОШ №39 с углубленным изучением английского языка Вахитовского района г.Казани я прочитал лекцию «Как ДНК может быть штрихкодом жизни?», а доцент кафедры генетики, к.т.н. Фролова Людмила Леонидовна провела практическое занятие по идентификации организмов с помощью ДНК-штрихкодирования.

В ходе лекции старшеклассники узнали о ДНК-штрихкодировании и его использовании в биологии и экологии. На практическом занятии слушатели составляли ДНК-штрихкоды и по ним учились идентифицировать организмы – насекомых, рыб, млекопитающих.

На лекции присутствовали **директор МАОУ СОШ № 39, к.б.н. Назипова Галина Алексеевна** и классный руководитель **Санникова Роза Хузяхметовна**, которые наряду со школьниками приняли активное участие в составлении ДНК-штрихкодов и определении по ним видов.

Самые активные участники мероприятия на память о лекции в день Российской науки получили от меня в подарок книги из моей личной библиотеки – это книги справочного характера по разным дисциплинам и книги Якова Перельмана о науке. В свою очередь администрация школы наградила нас благодарственными письмами за проведение лекции.

Также в ходе встречи школьники получили информацию о кафедре генетики, научных направлениях и современных лабораториях ИФМиБ КФУ.

Я очень рад был вновь посетить мою школу и приветствовать моих любимых учителей!

Поздравляю преподавателей, учителей, студентов и школьников с Днём Российской науки!

Фото с мероприятия





