Конференция для школьников «Актуальные проблемы современной биотехнологии и экологии» в ВШБиПП

22 ноября 2019 года состоялось заседание Секции для школьников 9-11 классов «Актуальные проблемы современной биотехнологии и экологии».

С вступительными словами ко всем присутствующим обратились директор ВШБиПП д.т.н., проф. Ю. Г. Базарнова и заместитель директора ВШ по научной деятельности к.х.н., доцент Е.Б. Аронова.

В конференции приняли участие школьники Санкт-Петербурга, Казани и Ленинградской области. Всего было заслушано 12 докладов. Однако ребята прибыли на выступление не только со своим руководителями, но и своими одноклассниками – болельщиками. Поэтому секцию решено было проводить в поточной лекционной аудитории.

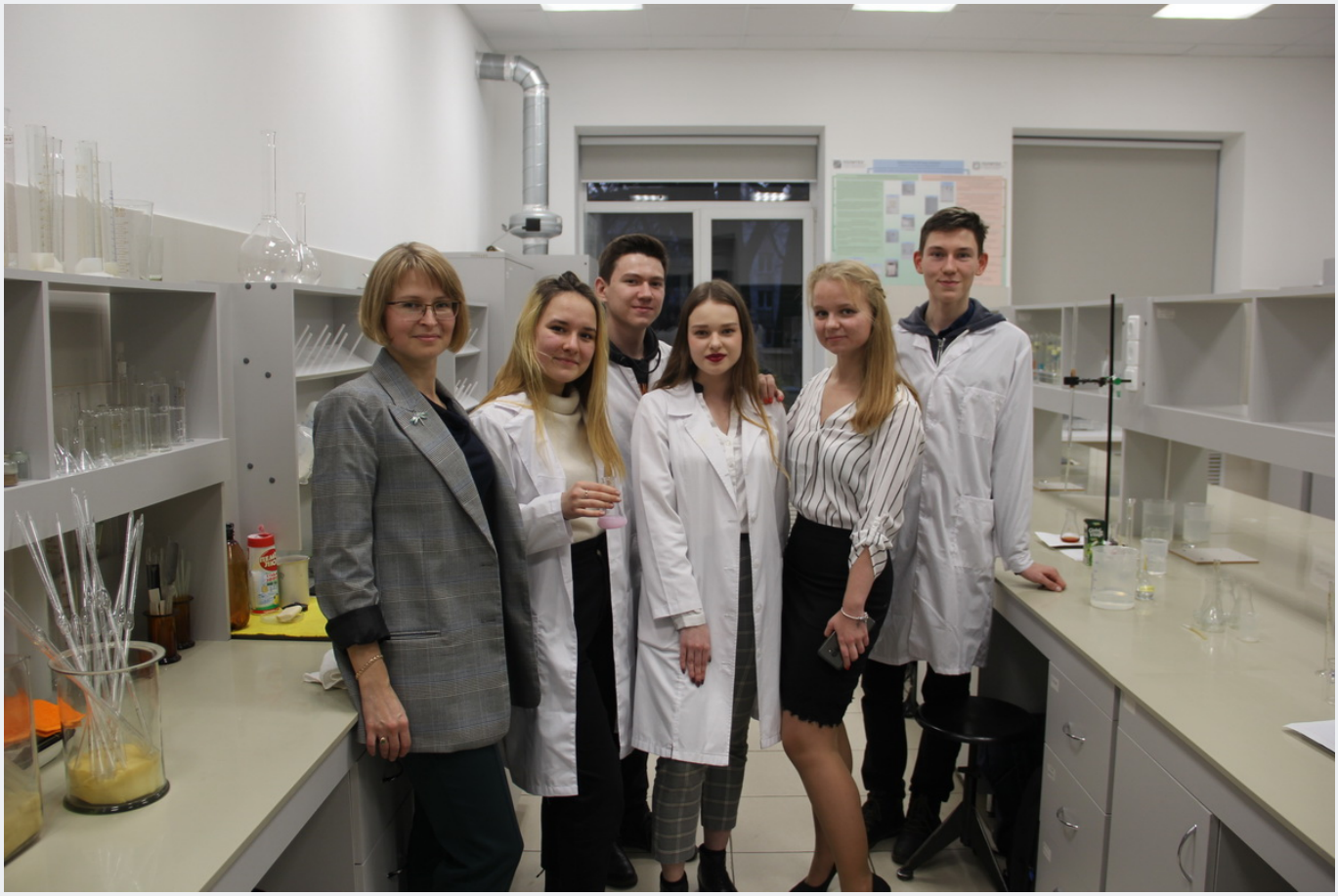
Все доклады оказались очень интересными и вызвали живой интерес не только у слушателей-школьников, но и у преподавателей, которые присутствовали на секции.

Хмель
Бадан толстолистный
Мелисса лечебная
Валериана лекарственная
Зверобой продырявленный
Мята перечная
Мята длиннолистная
Смородина черная

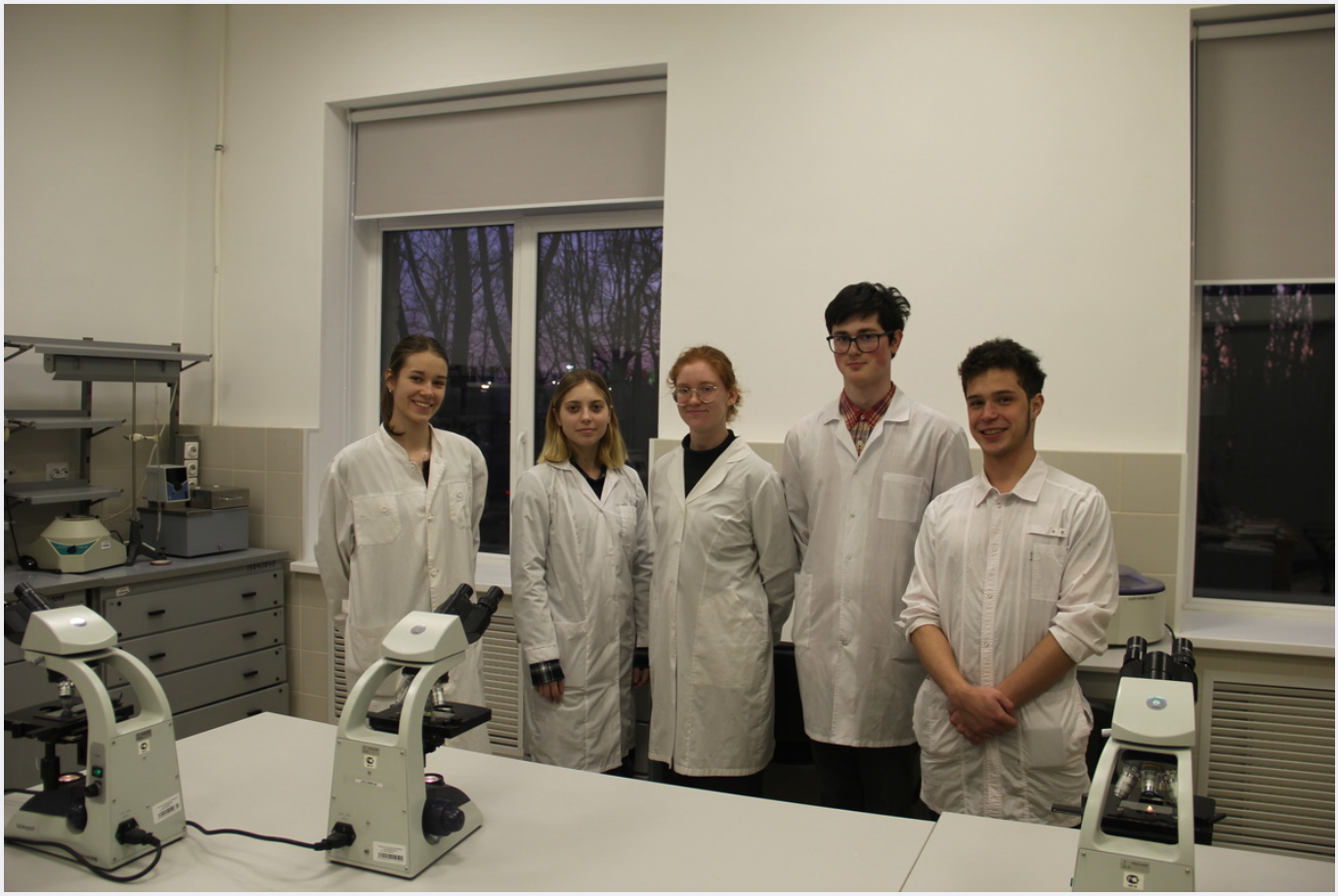
лектреты
ектретом называется
электрик, длительное время
краняющий поляризованное
стояние после снятия
ешнего воздействия, которое
ивело к его поляризации или
ряжению, и создающий в
ружающем пространстве
изипостоянное
ектрическое поле

После проведения первой части Конференции была проведена экскурсия для школьников в лаборатории Высшей школы.

Лр. „Метод нейтрализации"
Отчёт
стр 21



В лаборатории химии и методов анализа студенты 1 курса А. Фахретдинова, Р. Богданов, М. Шамшин, Д. Щербакова направления «Технология и организация продукции общественного питания» продемонстрировали школьникам свои умения проводить исследования с использованием титриметрических методов анализа и рассказали о практическом применении своих полученных знаний.



В лаборатории микробиологии, где проходили занятия у второкурсников (преподаватель к.т.н., доц. Е.С. Белокурова) направления «Биотехнология» учащимся было рассказано о методе микроскопирования, о применимости этого метода в различных областях. Студенты второго курса (В. Дранишников, В. Масликова, Д. Гущин, Н. Калинина, Н. Горошко) подготовили для школьников образцы различных объектов живой и неживой природы.

Школьникам очень понравилось живое общение со студентами, посыпались вопросы по поступлению, нравится ли учиться, как подготовиться к поступлению и не ошибиться с выбором профессии и др.

Столь интересное мероприятие продолжилось затем за чашкой чая, где все присутствующие смогли поделиться своими впечатлениями, задать вопросы в неформальной обстановке.

Ответственный за профориентационную деятельность в ВШБиПП к.т.н., доц. И.А. Панкина отметила «Подобную конференцию для школьников в рамках Недели науки мы проводили впервые. Неожиданным оказалось, что на предложение принять участие откликнулись школьники не только Санкт-Петербурга, но и из Ленинградской области, даже был один участник из Казани. Это наш самый юный докладчик – Канарский Ярослав, который очень достойно представил свой доклад и презентацию, ответив со знанием дела на все заданные вопросы. Думаю, что в дальнейшем мы рассмотрим возможность проводить такие конференции для учащихся ежегодно. Ведь, принимая участие в подобных мероприятиях, школьники приобретают новые знания, умение выступить перед слушателями, выразить грамотно свои мысли, узнать, а чем интересуются другие ребята и т.д. Все это позволяет ребятам выбрать тот самый единственный и верный путь к своей будущей профессиональной деятельности».

Школьникам, а также их руководителям тоже очень понравилось мероприятие. Участница конференции из МБОУ "Рощинский центр образования" Голощапова Мария поделилась своими впечатлениями:

оверки

> Прежде чем перейти к отзыву о конференции, мне хотелось бы пару слов сказать вот о чем...
>
> Иногда в жизни происходят такие потрясающие вещи, смотря на которые через какой-то промежуток времени, удивляешься, насколько жизнь быстро летит и бьет своим ключом.
>
> Для меня мечта - это не дом, не машина, не зарплата. Мечта - это то, что сидит глубоко в твоём сердце, и ты чувствуешь ее каждый день. Она маленькая и искренняя. Одним из моих маленьких мечтаний было поехать выступать в престижный университет, проявить себя и поделиться опытом и знаниями. Никогда не думала, что мечты так быстро становятся реальностью... но чтобы достичь любой мечты, нужно очень даже потрудиться! Как говорил древнеримский философ: "Через тернии к звездам." За это хочу поблагодарить мною горячо любимую Семенову Евгению Юрьевну – моего учителя и научного руководителя! Она исполнила ту самую, живущую глубоко в сердце, мечту!
>
> Конференция, проходившая 22.11.19 г, была потрясающая! Она привнесла в мою жизнь колоссальный опыт, новые знакомства, мотивацию и вдохновение для того, чтобы покорять еще более высокие вершины в науке!
> Больше всего меня поразили ребята-студенты, знающие, зачем и для чего они поступили в это учебное заведение, владеющие материалом от корки до корки, что удивляет и в тоже время мотивирует на достижение грандиозных целей и реализацию своих проектов! Очень познавательно и интересно было пройтись по лабораториям, посмотреть, как работают студенты и профессионалы своего дела! Также не могу не отметить ребят-докладчиков, которые влюблены в науку, исходя из их докладов, выступлений и знаний. Из всех проектов меня очень заинтересовало две работы, неразрывно связанные с нашим здоровьем, что очень важно для современного человека! Но остальные проекты тоже достойны похвалы!
>
> Еще хочу поблагодарить Вас и Ваших коллег за приглашение, интересно проведенное время, да и просто за любовь к своей работе!
>
> Я надеюсь, что мы когда-нибудь к Вам еще приедем!

Все докладчики остались очень довольными, а также по результатам участия получили Сертификаты об участии и памятные сувениры с символикой Политеха!

Всем участникам желаем дальнейших успехов в научной деятельности, новых достижений и новых побед!

До новых встреч!

Подготовлено отв. за профориентационную деятельность доц. И.А. Панкиной