

Участие в образовательных интенсивах Политеха как начало профессионального пути первокурсника



Здравствуйте, меня зовут **Ермилова Юлия**. Я закончила первый курс по направлению "Биотехнология".



Сейчас лето, все студенты на каникулах. Но совсем скоро наш Политех снова распахнет свои двери для студентов, начнется новый учебный год. Мы решили провести небольшое интервью среди своих однокурсников, которые участвовали в различных образовательных интенсивах от Высшей школы биотехнологий и пищевых производств, а также Института биомедицинских систем и биотехнологий (ИБСиБ) Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.

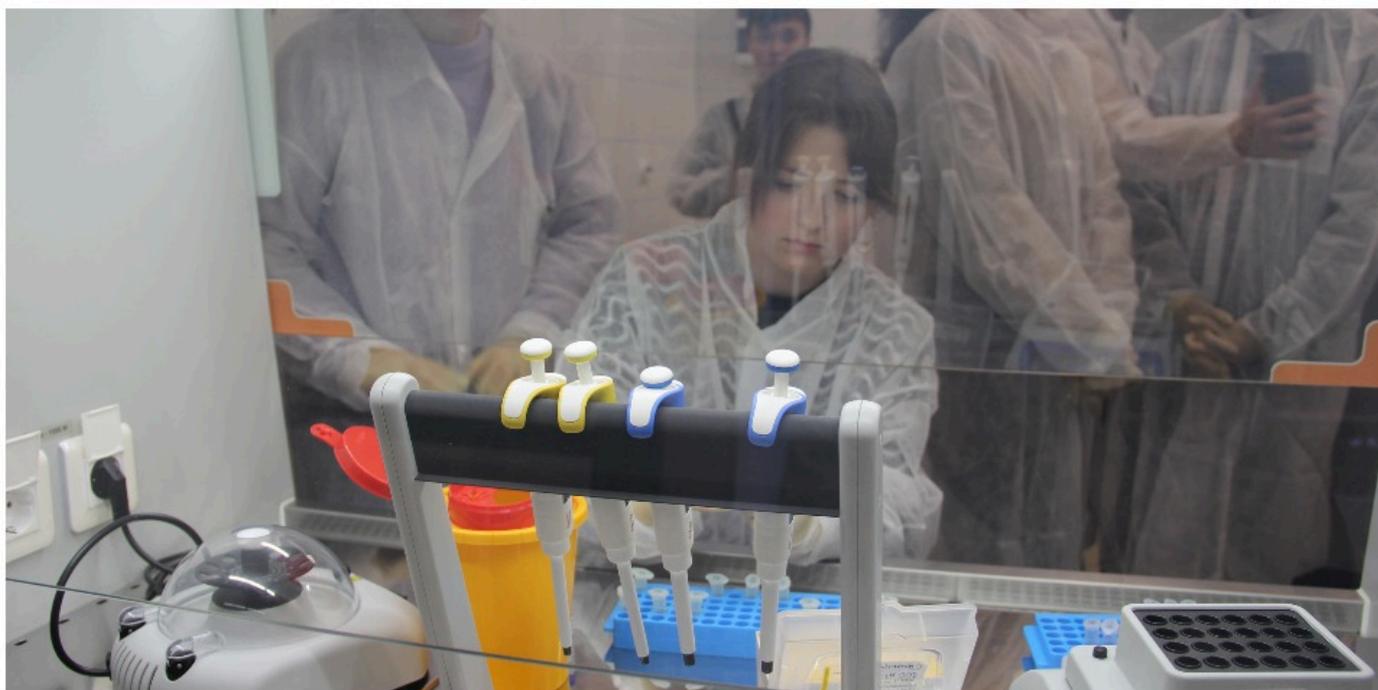
Мероприятия организованы для школьников старших классов, и именно этой теме будет касаться интервью. Как выяснилось, многие наши однокурсники, будучи школьниками, принимали участие в образовательных интенсивах и мероприятиях нашей Высшей школы. Поэтому ребятам мы предложили ответить на ряд вопросов:

1. Представьтесь, пожалуйста? Как называлось мероприятие от Политехнического университета, в котором вам довелось участвовать? В каком году вы принимали участие в данном мероприятии?
2. Что вам запомнилось больше всего в данном интенсиве?
3. Посоветовали бы вы принимать участие в данном мероприятии будущим выпускникам школ?
4. Почему вы выбрали именно Политехнический университет для участия в мероприятии?
5. Повлияло ли участие в образовательном интенсиве Политехнического университета на ваш выбор места обучения на первом курсе?

Варвара Головкина - студентка первого курса гр. 4731901/30001:

1. Когда я училась в 11 классе, то участвовала в кейс-турнире «Прикладная биотехнология», который проходил осенью 2022 года. Я была в команде лицея 150, мы выполняли задания кейса «Выделение нуклеиновых кислот».
2. Больше всего мне запомнилось, как мы работали в химической лаборатории на современном оборудовании, изучали новые приборы и системы.
3. Конечно, я советую обязательно принимать участие в различных интенсивах для школьников, так как это может помочь им в дальнейшем выборе направления или открыть новые интересы. Так случилось и в моем случае.
4. Я принимала участие в кейс-турнире «Прикладная биотехнология», поскольку Лицей, в котором я училась, является партнёром Политехнического университета, поэтому наши учителя предложили нам принять здесь участие.
5. Меня очень впечатлило участие в образовательном интенсиве. Конечно, мое участие в большой степени повлияло на мой выбор будущей профессии. Я увидела оснащенность

лабораторий, пообщалась с преподавателями, у меня сложилось очень положительное мнение о Высшей школе биотехнологий и пищевых производств. Я подала документы при поступлении именно сюда.



Загребина Яна – студентка первого курса гр. 4731901/30001:

1. Теперь я уже перешла на второй курс направления “Биотехнология”. В 2022 году я принимала участие в Летней школе Института биомедицинских систем и биотехнологий в треке “Синтетическая биотехнология”.

2. Мне запомнилась работа в вузовской лаборатории, изучение различных современных методов работы с биоматериалом. Также было очень много интерактивов, которые проводились с нашим участием! Ещё был целый день, посвященный развитию наших софт-

скиллов: для нас проводили различные увлекательные лекции. Словом, я очень довольна, что решила принять участие в Летней школе Политеха.

3. Я бы посоветовала принимать участие в различных мероприятиях от Политеха. Однако, трек, в котором я принимала участие, был немного сложен, были некоторые моменты не очень связаны между собой. Но, я думаю, в последующем этот новый трек будет дополнен и станет гораздо интереснее и насыщеннее!

4. Мне посоветовали друзья обратить внимание на мероприятия для школьников от Политеха, я не жалею, что была возможность познакомиться с Политехом и побывать в лабораториях.

5. Участие в Летней школе без сомнения повлияло на мой выбор профессии. Благодаря Летней школе я лучше узнала внутреннее устройство Политеха, появились новые знакомые и общие интересы!



Кошелева Ольга – студентка первого курса гр. 4731901/30002:

1. Я закончила первый курс по направлению “Биотехнология”. В 2021 году я участвовала в

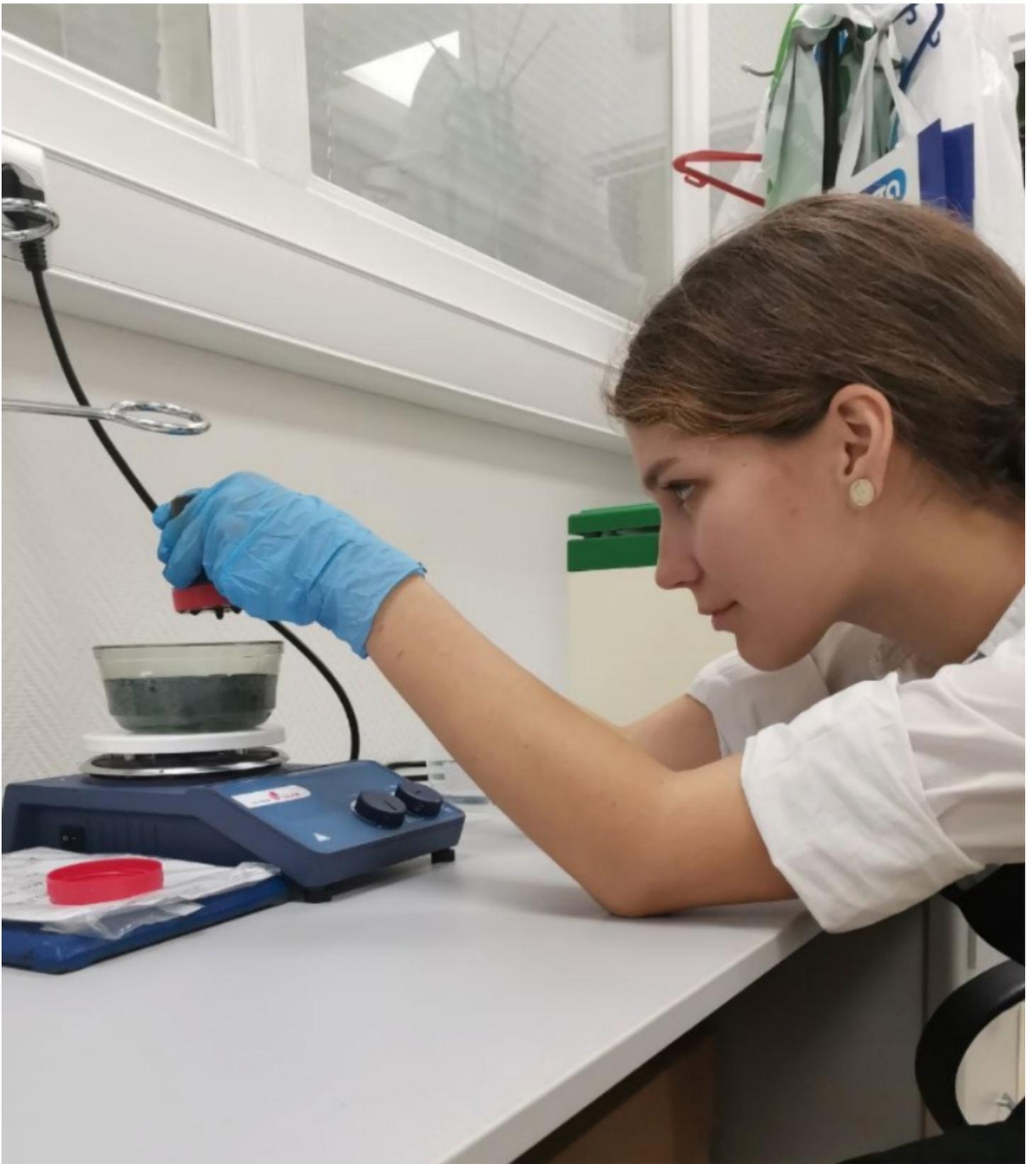
треке Life science school от СПбПУ и университета им. А.И. Герцена. Там мы работали над проектами по разным темам. У моей команды была тема "Получение биосорбента хитозан+оксид графена для очистки сточных вод".

2. Больше всего мне запомнилась работа в химической лаборатории и выступление в научно-исследовательском корпусе «ТЕХНОПОЛИС ПОЛИТЕХ».

3. Я советую ребятам, пока они учатся в школе, не упускать такую замечательную возможность, как участие в познавательных треках от Политехнического университета. Они принесут вам не только положительные эмоции, но и необходимые знания.

4. Политехнический университет является одним из тех университетов, которые всегда открыты для учащих и их идей. На момент участия, для меня самыми интересными были треки именно от этого университета.

5. Участие в треке сыграло для меня значительную роль в выборе университета для поступления, потому что мне удалось не только пообщаться со студентами и преподавателями в неформальной обстановке, но и посмотреть на Политех изнутри. Благодаря моим достижениям во время учёбы в школе я поступила в Политех без вступительных испытаний (БВИ).





Прохорова Диана – студентка первого курса гр. 4731901/30002:

1. В настоящее время я перешла на второй курс и обучаюсь по направлению «Биотехнология». Осенью 2021 года, будучи десятиклассницей, я принимала участие в Осенней школе «Химия и биотехнология», а также поучаствовала в кейс-турнире «Прикладная биотехнология» (кейс «**Химия биологически активных веществ**»), где моя команда ГБОУ Гимназия № 114 заняла первое место.

2. Безусловно, больше всего мне запомнилась практическая часть кейс-турнира, которая проходила в лабораториях Высшей школы биотехнологий и пищевых производств. Именно тогда я впервые узнала, что такое титрование и как правильно титровать. Работа в вузовской лаборатории меня очень заинтересовала.

3. Да, я считаю, что подобные мероприятия расширяют кругозор ребят.

4. Каждый год ученики десятых классов гимназии 114, в которой я училась, участвуют в кейс-турнире «Прикладная биотехнология» и занимают призовые места. Моя учительница по химии, Дойникова Виолетта Робертовна, предложила мне и еще двум моим

одноклассникам поучаствовать в кейс-турнире, и мы с интересом согласились.

5. Да, благодаря кейс-турниру я узнала, что в Политехническом университете есть направление «Биотехнология», побывала в лабораториях и пообщалась с преподавателями-организаторами кейс-турнира и со студентами-наставниками кейс-турнира. Конечно, участие в таком образовательном интенсиве очень повлияло на мой выбор места обучения.



Аракелян Екатерина – студентка первого курса гр. 4731901/30001:

1. Я являюсь студенткой направления “Биотехнология” и перешла на второй курс. Я неоднократно принимала участия в разных мероприятиях от Политеха. Участвовала в Политехнической олимпиаде по химии, прошла в финал. Но особенно запомнилось, как в 2021 году, когда я была в девятом классе, я участвовала в Летней школе “Твой город

цифровой” в треке «Микробиологические особенности одноклеточных организмов», организованный преподавателями Высшей школы биотехнологий и пищевых производств.

2. Было очень интересно окунуться в атмосферу Политехнического университета, а также попробовать заниматься исследованиями и побывать в современной лаборатории. Я познакомилась со многими интересными людьми: такими же участниками, как я, а также с преподавателями и студентами-наставниками.

3. Конечно же, я посоветовала бы всем, кому интересны естественно-научные направления исследований, принимать участия в мероприятиях Высшей школы биотехнологий и пищевых производств. Ведь посещение подобных мероприятий представляет будущему абитуриенту возможность лучше узнать университет, побывать в лабораториях, провести небольшие исследования.

4. На самом деле, мне предложила поучаствовать мама, и я согласилась, так как хотела поближе познакомиться с Политехом.

5. Да, очень повлияло участие в мероприятиях Политеха на выбор моей будущей профессии. Будучи абитуриентом, я выбирала между Политехом и ИТМО. Но все же выбрала Политех, мое направление обучения “Биотехнология”, и мне очень нравится учиться здесь!



Подготовлено студ. Ю. Ермиловой под рук-вом доц. И.А. Панкиной