

## Июль - время «Больших вызовов»



В Образовательном центре «Сириус» эксперты от Политехнического университета проводят научную программу для одаренных школьников — финалистов всероссийского конкурса «Большие вызовы». Преподаватели совместно с ребятами занимаются проектами по генетике. Участникам предстоит создать искусственный ген и клонировать его.

Мы пообщались с экспертами и участниками программы об итогах первых двух недель проекта и попросили их поделиться своими впечатлениями. Вот, что они нам рассказали:

### **Иван Сухов - преподаватель программы, доцент Высшей школы биомедицинских систем и технологий СПбПУ**

«Июльская смена в Сириусе насыщена образовательными мероприятиями. Школьники попадают в настоящую научную лабораторию, в которой могут выполнять проект от Политехнического университета. В свою очередь участники проявляют большой интерес к биоинженерии и молекулярной биологии, и многие из них планируют в будущем связать свою профессию именно с геной инженерией»

**Евгений Скребенков - преподаватель программы,  
инженер Высшей школы биомедицинских систем и технологий СПбПУ**

«Начали смену продуктивно, уже успели сделать важную часть проекта. Условия для преподавателей помогают сфокусироваться на работе с детьми. Ребята нашего проекта большие молодцы, очень мотивированы, несмотря на сложные темы, максимально стараются всё понять и научиться новому, с чем мы им и помогаем!»



**Алиса Сидорова - участница программы из г. Благовещенск**

«В конкурсе «Большие вызовы» я участвую уже второй год по направлению «Генетика и биомедицина».

Поездку в Сириус я очень ждала и всеми силами старалась пройти на эту смену. И мои ожидания оправдались, потому что Сириус - это место исполнения желаний и приобретения незабываемого опыта. Наставники по проекту прекрасно проводят лекции и дают направление нашей работе, помогают и всегда откликаются на наши вопросы. От смены жду удачной защиты проекта, незабываемых эмоций и вагончик прекрасных воспоминаний»

## **Андрей Троцюк - участник программы из г. Москва**

«Когда я приехал в Сириус, я был потрясен, насколько качественные условия для учебы предлагает центр. Мне очень понравились наши наставники – все доброжелательны, всегда на связи. Комнаты проживания максимально комфортные, и кормят великолепно: шведский стол и 6 приемов пищи в день. Лаборатории обустроены по последнему слову техники. Очень нравятся экскурсии и спортивные мероприятия, а именно занятия в бассейне. В целом, впечатления сугубо положительные»

В течение этих двух недель участники смены помимо работы над проектом также посещали мероприятия в рамках насыщенной внеучебной программы – лекции по биоинженерии, экскурсии, концерты и встречи с интересными спикерами.