

## Летняя школа СПбПУ



С 19 по 22 июня в рамках Летней школы СПбПУ (<https://summer.spbstu.ru/>) 26 школьников из Санкт-Петербурга и других городов России познакомились с Институтом биомедицинских систем и биотехнологий.



В частности они посетили Лабораторию молекулярной нейродегенерации (ЛМН), Центр "RASA-СПбПУ", учебные аудитории кафедры "Медицинская физика". В рамках лекций и нетворкинга ребята изучали современные методы молекулярной биологии - полимеразную цепную реакцию, приготовление срезов для конфокальной микроскопии и обработку изображений, с основами медицинской биофизики - электрокардиографией и принципами работы опорно-двигательного аппарата человека.





Занятия для участников школы провели доценты кафедры "Медицинская физика" И.Б. Сухов, П.А. Абушик, и научный сотрудник ЛМН А.В. Большакова. Практические занятия для школьников провел многолетний партнер ИБСиБ - Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН (ИЭФБ РАН) (<http://www.iephb.ru/>).

