

## *Школа Системной Биологии 2019 г.*



С 5 по 15 октября в лагере им. Олега Кошевого прошел первый этап Школы Системной Биологии. На смену поехали 4 ученицы из 9 агротехнологического класса: Фоминых Вероника, Вялкова Елизавета, Гулина Екатерина и Старовойтова Светлана.

На протяжении 10 дней у нас каждый день проходили лаборатории по разным направлениям генетики, начиная с биологии и химии, заканчивая биоинформатикой и транскриптомикой. Также мы посетили ИЦиГ и НГУ, где нам рассказали о профессиях, которые ставятся в приоритет современной

науки. Каждый день у нас было по две лаборатории, после которых была лекция от студентов, выпускников и преподавателей ИЦиГ и НГУ. Важным навыком, которым мы сейчас обладаем, является работа с программами, такими как: java, фиджи, copasi, blast, t-coffee и др. Особенно нам запомнилась лаборатория физиологии животных, где мы работали с мышами. Определяли у них сахар в крови и влияние инсулина на их состояние.

В итоге мы все прошли во второй этап, который будет проходить с 9 по 19 декабря 2019 года, и мы с нетерпением его ждем.

