

Преподаватели Политехнического университета в очередной раз стали лекторами «Сириуса»



Преподаватели СПбПУ приняли участие в профильных сменах Образовательного центра «Сириус», где рассказали учащимся 5-11 классов об эволюции, финансах и лингвистике.

Доцент Высшей школы биомедицинских систем и технологий ИБСиБ СПбПУ Денис Богомаз выступал с серией лекций «Эволюционные ловушки, или О чем не расскажет Дарвин». Участники узнали об эволюционных ловушках, то есть об эволюционных ситуациях при которых популяция в силу естественных причин загоняет себя в «область меньшей приспособленности». На занятиях учащиеся «Сириуса» рассмотрели решение конкретной эволюционной проблемы, осмыслили молекулярную и фенотипическую суть и смысл явления эволюционной ловушки.



Доцент Высшей школы инженерной педагогики, психологии и прикладной лингвистики ГИ СПбПУ Александр Дмитриев провел три лекции-дискуссии в рамках цикла Terra Linguistica для участников октябрьских образовательных программ. На лекциях школьники узнали, что такое естественные и искусственные языки, познакомились с генеалогической классификацией языков, узнали, как лингвистика может быть связана с компьютерными технологиями, а также разобрали термин «корпусная лингвистика» и как используются корпуса в исследовательской деятельности. Лекции посетили в общей сложности 70 человек — учащиеся 6-11 классов. *«Было очень интересно и полезно, — поделились впечатлениями ребята. — Лектор много контактировал с нами, приводил крутые примеры из английского. Хорошая презентация, и подача материала интересная».*



На курсе лекций «Финансовый план: твой первый миллион», который провела доцент Высшей инженерно-экономической школы ИПМЭиТ СПбПУ Татьяна Мокеева, школьники обучились навыкам финансового планирования, принятия инвестиционных и финансовых решений в условиях кризиса. Ребята применяли полученные навыки на практике — в командных играх, где принимали решения в условиях неопределенности фондового рынка.

Мой модуль был посвящен финансовой грамотности и финансовому планированию. Символично, что он проходили в Образовательном центре «Сириус» в одно время с Международной олимпиадой по финансовой безопасности, на которой студенты Высшей инженерно-экономической школы стали призёрами. Можно сказать, что финансовая грамотность — это про то, как заработать и вложить деньги, а финансовая безопасность про то, как их не потерять. Культуру финансовой грамотности необходимо развивать в нашей стране, чтобы обеспечить экономическую безопасность. Дети, у которых ответственное отношение к деньгам, имеют больше шансов стать успешными и самостоятельными в дальнейшем, — уверена Татьяна Мокеева.



Впереди учеников «Сириуса» ждет еще больше лекций от преподавателей Политехнического университета. Ближайшие из них — в ноябре и декабре — будут посвящены цифровизации в образовании и базам данных в современном мире.