

Новый формат проекта «Субботние пересечения»

10 апреля 2021 г. в Томском политехническом университете в рамках проекта «Школьное звено РАН» состоялась очередная открытая образовательная площадка «Субботние пересечения». На протяжении двух лет в рамках данного мероприятия старшеклассники из разных образовательных учреждений г. Томска и Томской области являлись слушателями интеллектуальной битвы между молодыми учеными из Томского политехнического университета (НИ ТПУ) и Сибирского отделения Российской академии наук (СО РАН).

Но в этот раз у нас прошла необычная битва. Впервые в рамках площадки состоялся Science School Battle – научная битва старшеклассников. Было решено, что ежегодно в заключительном состязании образовательной площадки «Субботние пересечения» у нас будут участвовать школьники – победители и призеры научно-практических конференций.



В научном школьном баттле приняли участие двое старшеклассников, которые стали победителями в XXII Всероссийской конференции-конкурса исследовательских работ школьников «Юные исследователи - науке и технике», прошедшей в конце марта в НИ ТПУ, – это **Борзилова Элина**, ученица 11 класса, школы «Перспектива» г. Томска и **Ошкин Дмитрий**, ученик 10 класса лицея при ТПУ.



По традиции основная задача участников научной битвы – интересно и оригинально рассказать о своем научном исследовании. Выступление Дмитрия было посвящено наночастицам оксида цинка и их седиментации в гидрозоле. Его оппонент Элина рассказала об оптимизации питательной среды для получения микрорклонов земляники *in vitro*.



В качестве экспертов выступили молодые ученые НИ ТПУ и СО РАН: **Розаев Иван Андреевич**, заместитель ответственного секретаря отборочной комиссии, ассистент Отделения электроэнергетики и электротехники Инженерной школы энергетики НИ ТПУ, **Морозова Вероника Александровна**, специалист по учебно-методической работе Исследовательской школы химических и биомедицинских технологий НИ ТПУ и **Оглезнева Мария Викторовна**, инженер Института мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения РАН. Эксперты определили, что в этом научном батле победила Борзилова Элина, но судя по улыбкам ребят после объявления результатов было понятно, что победила дружба!