

Участие лицеистов в конференции «Научная сессия ТУСУР-2023»

18 мая 2023 года состоялась XXVIII Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Научная сессия ТУСУР», в рамках которой проходила секция №7 для школьников «Открытия. Творчество. Проекты». Секция работала по семи направлениям. В ней приняли участие 113 учащихся 2-11 классов из Томской, Кемеровской областей, Забайкальского края и Красноярского края, Алтайского края, Дагестана, Казахстана. Ученики ОГБОУ «ТФТЛ» представили на конференции 13 проектов, были групповые и индивидуальные проекты.

Делая проекты, ребята развивают свои soft skills, которые помогут в будущей карьере и жизни. Учащиеся не просто получают знания, они пробуют себя в разных сферах, находят новые увлечения, учатся принимать решения, правильно относиться к проблемам и ошибкам. Лицеисты работали над проектами под руководством педагогов лицея, участвуя в групповом проектном обучении ТУСУР и в учебно-научной лаборатории ТУСУР «Наноспутники» и самостоятельно.

Итоги конференции:

| № | Ф.И.О. | Класс | Тема проекта | Руководитель проекта | Результат |
|----|--------------------------------|-------|---|---|-------------------------------------|
| 1. | Маресов Арсений | 10б | Анализ базовой несущей конструкции наноспутника siriussat-3и на механические воздействия на этапе выведения | Учебно-научная лаборатория «Наноспутники» ТУСУР | 2 место |
| 2. | Орлов Роман Кузнецов Андрей | 7а | Модель солнечного коллектора | Найдин А.А., учитель физики ОГБОУ «ТФТЛ» | 3 место |
| 3. | Косс Ярослав | 10а | Миоуправление мобильным роботом | Ример Д.И., педагогов ОГБОУ «ТФТЛ» | 2 место |
| 4. | Смакотин Тимур | 8а | Обучение моделей нейронных сетей для определения и сравнения лиц. | Групповое проектное обучение ТУСУР | Приз зрительских симпатий (4 место) |