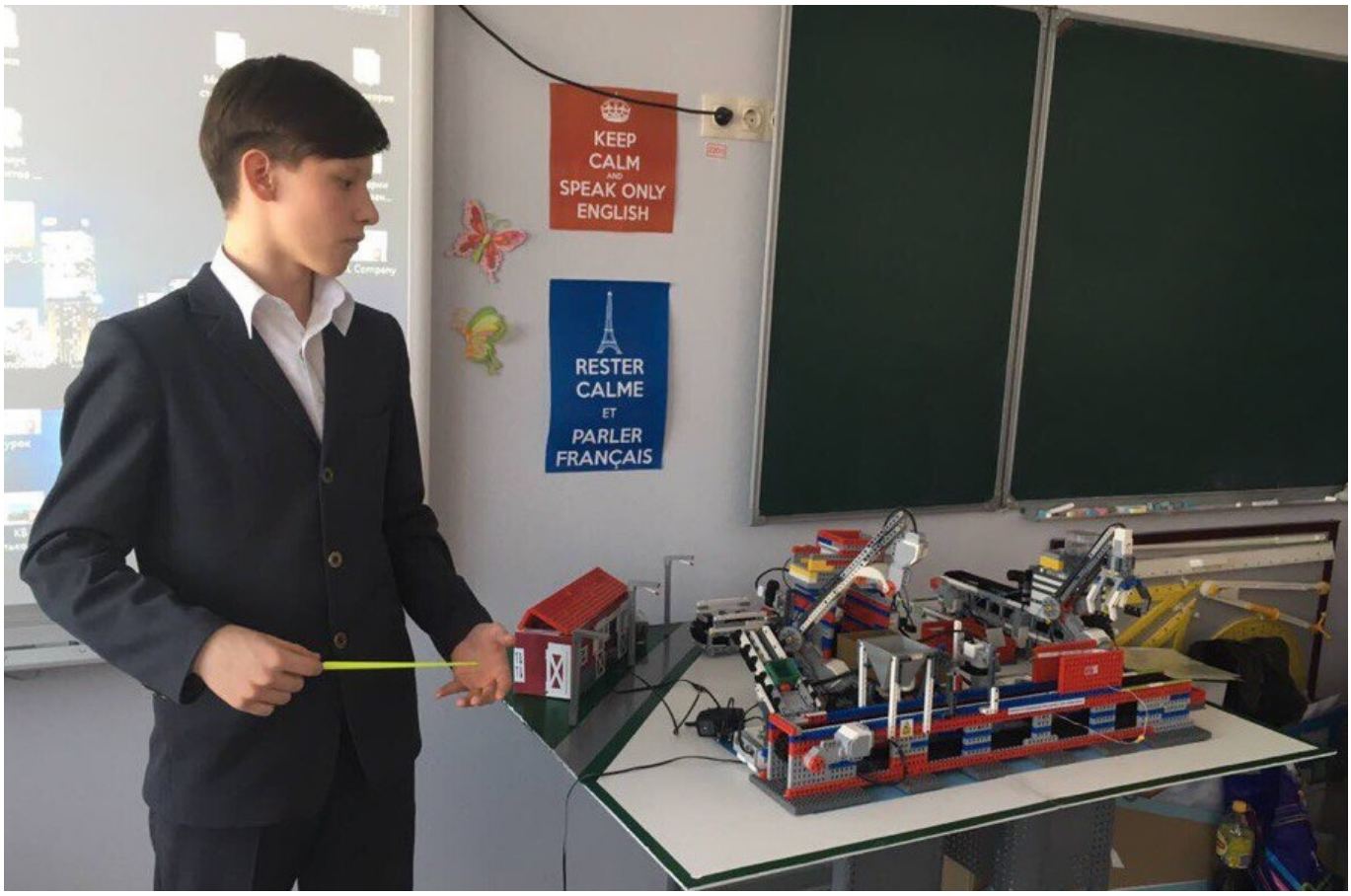
Тюменские школьники повезут в Сочи гексакоптер и теплоген

Новые виды источников энергии, беспилотников, сельскохозяйственной техники и медицинского оборудования представили тюменские школьники на региональном этапе Всероссийского конкурса проектных и исследовательских работ.

Конкурс проходит совместно с Образовательным Фондом “Талант и успех”.



В этом году Тюменская область стала одним из 12 регионов, которые получили право проводить на своей территории очные отборочные туры.
На первом, школьном этапе, свои проекты представили около 350 школьников 6-10 классов из 20 муниципалитетов Тюменской области.

Муниципальный этап состоялся в трех зонах: ишимской, тобольской и тюменской. Здесь развернулась нешуточная борьба. На славу потрудились ученики Ишима, Ялуторовска,

Тюмени, Абатского, Голышмановского, Нижнетавдинского, Сорокинского и Тюменского районов.
Ребята предложили как индивидуальные, так и коллективные разработки по восьми направлениям. Наибольший интерес у них вызвали: нейротехнологии, безопасность человека, беспилотные аппараты, современные технологии в сельском хозяйстве, нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей промышленности.

Оценивали исследования и изобретения будущих инженеров представители ведущих вузов и крупнейших предприятий региона: «НОВАТЭК», «Стеклотех», «Газпромгеологоразведка», «СибНАЦ», Федеральный центр нейрохирургии.

По итогам областного этапа определились 12 финалистов, которые представят Тюменскую область на заключительном этапе конкурса, который пройдёт в образовательном центре «Сириус» в июле.

Так, например, Семён Курочкин из Тюменского президентского кадетского училища повезёт в Сочи принтер Брайля, Данил Чалилов из школы №70 – беспилотный гексакоптер “Джиггирнаут”, ученики областной физико-математической школы Захар Кадолов и Семен Паненков – автономное устройство для ремонта небольших повреждений на дорожном покрытии. Ученица ишимской школы №8 Анастасия Менг покажет термохимический источник тепла «Теплоген», Савелий Кауртаев и Иван Овсянкин из ФМШ – устройство для аграриев, которое помогает смягчить удары клубней при загрузке в бункер.

Желаем ребятам удачи и новых полезных идей, которые сделают условия нашей жизни еще легче, безопаснее и технологичнее!