

Школьники Томска сразились в «химических боях» в ТПУ

В Томском политехническом университете прошел традиционный областной турнир «Химический бой». В нем приняли участие более 300 старшеклассников Томска и Томской области — они выполняли экспериментальные задания, дискутировали и предлагали решения сложных задач по химии.



Напомним, что «Химический бой» — массовый интеллектуальный турнир по химии для школьников 8-11 классов из томского региона. Впервые он был организован в 2008 году Лицеом при ТПУ и с тех пор стал ежегодным. Сегодня турнир проводится Лицеом при ТПУ и Инженерной школой природных ресурсов Томского политеха при поддержке крупнейшей в России интегрированной газоперерабатывающей и нефтехимической компании «СИБУР Холдинг».

«Одна из особенностей турнира в этом году в том, что 10-11 классы представили команды с очень сильным составом. Участвовали одаренные, замотивированные ребята, многие из которых являются участниками и призерами олимпиад на муниципальном и региональном уровнях. Конкуренция

была очень высокой, — рассказывает организатор турнира, учитель химии Лицея при ТПУ Галина Кузьменко. — Но хочу отметить, что школьникам нравится участвовать в проекте независимо от того, удастся им занять призовые места или нет».



Всего в турнире было два этапа. Сначала проходил практический этап на базе экспериментальной химической лаборатории Лицея при ТПУ.

«Для команд всех уровней было подготовлено свое задание. От каждой команды его выполнял один участник. Так, ученики 8-х классов готовили растворы с определенной концентрацией, 9-х — решали качественную задачу с неорганическими веществами, 10-х — оценивали окислительно-восстановительную способность перманганата калия, 11-х — решали качественную задачу с органическими и неорганическими веществами», — говорит организатор турнира.

Второй этап «Химических боев» был теоретическим. Участники команд вместе решали специально подготовленные для турнира задачи.

«Теоретический уровень предполагал задачи повышенной сложности, олимпиадного уровня», — уточняет Галина Кузьменко.



По итогам «химических боев» среди 8-х классов победила команда гимназии № 26, второй стала команда школы «Перспектива», третьей — школы № 49. Среди 9-х классов первое место заняли юные химики из Академического лицея им. Псахье, второе — из Томского физико-технического лицея, третье — из школы № 84 (Северск). Среди 10-х классов лучшими стали представители гимназии № 29, вторыми — лицеисты ТПУ, третьими — школьники гимназии № 55. Среди 11-х классов первое и третье места также завоевали лицеисты ТПУ, а второй стала команда гимназии № 55.

Все победители и призеры были награждены ценными подарками и сертификатами от главного партнера турнира — «СИБУР Холдинг» (ООО «БИАКСПЛЕН»). Кураторам команд были вручены благодарственные письма от Томского областного института повышения квалификации и переподготовки работников образования и руководства Инженерной школы природных ресурсов ТПУ.

Организаторы мероприятия — Лицей при ТПУ, Инженерная школа природных ресурсов ТПУ, ТОИПКРО. Партнеры — «СИБУР Холдинг», ООО «Газпром трансгаз Томск».

Источник: <https://news.tpu.ru/news/2019/05/14/34773/>