



В выходные, 24 и 25 ноября, в НГУ и СУНЦ НГУ состоялся [X Открытый Новосибирский Турнир юных химиков](#) (ТЮХ).

Участники из школ Новосибирска и Новосибирской области соревновались в умении вести научную дискуссию и находить ответы на задачи, не имеющие однозначного решения.

ТЮХ – командно-личное соревнование учащихся в их способности решать сложные химические задания, представлять решения в убедительной форме и защищать их в научной дискуссии. Организаторы турнира заранее опубликовали список задач открытого типа (т.е. не имеющие окончательного и однозначного ответа). Для их решения командам нужно было провести самостоятельные теоретические исследования. Во время хамбоев команды поочередно выступали в роли докладчика, оппонента и рецензента.

Участниками X Новосибирского ТЮХ стали 14 команд из Новосибирска, Бердска и Краснозёрского. Всего — 70 учеников 8 — 11-х классов.

В субботу и воскресенье прошли отборочные бои, по итогам которых определились финалисты. В воскресенье состоялся и финальный бой.



*— Решение турнирных задач — довольно трудоемкое дело. Учащиеся в течение двух месяцев ищут необходимую информацию, читают учебники и статьи, консультируются со своими руководителями, включают свои творческие способности на максимум, ведь генерация различных вариантов решений и их обсуждение — залог победы. На этот раз участники турнира с помощью современной химии «сварили» собственное зелье по мотивам фильма «Гарри Поттер и Принц-полукровка», а также попытались определить состав обычного школьного мела, используя новейшие методы анализа, — рассказывает председатель оргкомитета Новосибирского ТЮХ **Елизавета Белецкая**.*

Х Новосибирский Турнир юных химиков прошел в СУНЦ НГУ

Автор: пресс-служба СУНЦ НГУ

26.11.2018 07:58 - Обновлено 28.11.2018 13:35

В итоге 1 место заняла сборная школ Новосибирска «ОрКоКо» (гимназия №6 «Горностай», Гимназия №1 и Лицей №130). 2 место досталось команде «Корборунд» из Лицея №130. На 3-м месте — команда «Константа Мракобесия» из СУНЦ НГУ.

В жюри турнира вошли около 50 человек: научные сотруднки СО РАН, преподаватели, аспиранты и студенты НГУ.



По словам организаторов, турнир — это возможность для учащихся окунуться в научную соревновательную среду, научиться отстаивать свою точку зрения и, наоборот, принимать критику. Благодаря турнирному формату мероприятие способствует формированию у школьников креативного мышления, коммуникативных навыков и нетворкинга, красивой и связной речи, а также развивает и поддерживает интерес к химии.

— Турнир доказывает, что химия может быть еще интересней, чем в школе, что в ней есть место для собственных открытий и исследований. Это мотивирует школьников и студентов принимать участие в такого рода мероприятиях и стремиться к победам. Конечно, это не единственная мотивация на нашем мероприятии: команда-победитель X Открытого Новосибирского Турнира юных химиков получает право на участие в финальном этапе [Всероссийского химического турнира школьников \(ВХТШ\)](#) без прохождения заочного тура. Финал пройдет в следующем году в НГУ, — отметила Елизавета Белецкая.

Ежегодный Новосибирский ТЮХ проводят ГАУДО Новосибирской области «Областной центр развития творчества детей и юношества», Факультет естественных наук НГУ и кафедра химии СУНЦ НГУ. Турнир прошел при поддержке Информационного центра атомной отрасли (ИЦАО), компании НЗБХ, Института неорганической химии, Института катализа и Института органической химии СО РАН, ЦВВР НГУ, фонда «Эволюция», журнала «Химия и жизнь», кафе «Восток Запад».

Фото Антона Улантимова