

Что это?



Летняя школа юных химиков – проект, целью которого является привлечение школьников старших классов, интересующихся современной химией, к более серьезным занятиям наукой посредством создания среды интенсивного интеллектуального общения.

В программе Школы:

- ✓ Занятия по основным разделам современной химии
- ✓ Исследовательские практикумы (индивидуальные и коллективные)
- ✓ Знакомство с научными направлениями ИГХТУ и ИХР им. Г.А. Крестова РАН
- ✓ Экскурсионная программа
- ✓ Творческие конкурсы, викторины, тренинги, мастер-классы на природе и т. д.
- ✓ Итоговая конференция «Мои первые шаги в науку»
- ✓ Вручение сертификатов о прохождении Школы. Сертификаты дадут в будущем дополнительные баллы к ЕГЭ в качестве учета индивидуальных достижений при поступлении в ИГХТУ
- ✓ Обсуждение результатов исследований, подготовка работ на Областной конкурс юных химиков и другие научные конкурсы

Наука

Настоящие исследовательские проекты, разработанные для летней школы или уже реализуемые учеными университета

Образовательные технологии

Занятия проводятся с использованием передовых образовательных технологий и приемов молодыми учеными и преподавателями университета

Интеллектуальное общение

Создание среды интенсивного интеллектуального общения и обсуждения науки в разновозрастной группе

Нацеленность на результат

30 победителей «внешних конкурсов», в том числе 4 участника международных конкурсов

Карьерная траектория

Продолжение научно-исследовательской деятельности в вузе/аспирантуре



Кто проводит?

Все мероприятия Школы проводятся на базе Ивановского государственного химико-технологического университета. Преподаватели и научные руководители Школы – молодые кандидаты наук, аспиранты и магистранты ИГХТУ. Мероприятия Школы проходят при поддержке Благотворительного фонда «Система» и программы «Лифт в будущее». Организаторы имеют десятилетний опыт проведения мероприятий для школьников. 250 школьников стали выпускниками проекта, среди них победители всероссийских и международных конкурсов: «Intel ISEF», «Балтийский конкурс», «Юниор». Выпускники проекта успешно продолжают свое обучение в вузах страны и в аспирантуре, демонстрируя высокие результаты в профессиональной научной деятельности.

Когда, для кого и сколько стоит?

Школа будет работать в период с **23 июля по 10 августа 2018 года**. В работе Школы принимают участие учащиеся 8, 9 и 10 классов средних учебных заведений. Для иногородних участников будет обеспечено проживание в одном из общежитий ИГХТУ (бесплатно). Обучение в Школе – бесплатное. Оплачивается компенсация затрат на организацию культурных мероприятий и экскурсионной программы, изготовление сувенирной продукции и транспортных расходов – 6 000 рублей.

Кто попасть?

Отбор школьников для участия в работе Школы осуществляется на основе заявок-регистрационных карт и мотивационных писем до **01 июня 2018 года** в электронном формате. При отборе также будут учтены активность и/или успешность участия школьников в различных мероприятиях научно-исследовательского и олимпиадно-конкурсного характера.

Прямая ссылка на регистрационную форму:

<https://goo.gl/forms/XuxpavnHdrWzPSE73>



Остались вопросы?

По вопросам, связанным с работой Летней школы юных химиков, обращаться:
тел./факс: 8(4932)327256 моб. тел.: 8(920)3423767 (Марфин Юрий Сергеевич)
e-mail: chemkonkurs@gmail.com группа Вконтакте: <https://vk.com/youngchemist1>

Организаторы и партнеры проекта

