



При поддержке Фонда
Дмитрия Зимины



Династия

Уважаемые учащиеся и их родители!

*Ивановский государственный химико-технологический университет
приглашает Вас принять участие в работе*

VII Летней школы юных химиков!

ВНИМАНИЕ! 29 марта 2015 года Оргкомитет школы проводит **ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ ЛЕТНЕЙ ШКОЛЫ ЮНЫХ ХИМИКОВ**, на который приглашаются школьники, учителя, родители. На Дне открытых дверей Вы сможете узнать все о системе обучения в Летней школе, исследовательских проектах, судьбе выпускников школы и другую полезную информацию. День открытых дверей проводится в рамках Дня факультета Фундаментальной и прикладной химии Ивановского государственного химико-технологического университета.

Начало мероприятия: 11.00, ауд. Г-203, Главный корпус ИГХТУ, Иваново, Шереметевский пр., д. 7.

- ✓ **Основная цель** Летней школы – привлечение школьников старших классов, интересующихся проблемами современной химии, к более серьезным занятиям наукой посредством создания среды интенсивного интеллектуального общения.
- ✓ **Сроки проведения** – с **20 июля по 07 августа 2015 года**.
- ✓ **Основное место проведения** – Ивановский государственный химико-технологический университет, кафедра неорганической химии (Иваново, Шереметевский пр., д. 10, Высотный корпус).
- ✓ **Участники Школы** – учащиеся 8, 9 и 10 классов средних учебных заведений г. Иванова и Ивановской области. Для учащихся из Ивановской области будет **обеспечено проживание в одном из общежитий ИГХТУ (бесплатно)**.
- ✓ **Отбор школьников для участия в работе Школы** осуществляется на основе заявок-регистрационных карт (см. Приложение 1) и мотивационных писем (см. Приложение 2). При отборе будут учтены активность и/или успешность участия школьников в различных мероприятиях научно-исследовательского и олимпиадно-конкурсного характера.
- ✓ **Прием документов** – заявки-регистрационной карты (см. Приложение 1) и мотивационного письма (см. Приложение 2) осуществляется до **01 июня 2015 года** – по e-mail: young_chemist@isuct.ru, лично или по почте: 153000, Иваново, Шереметевский пр., д. 7, Оргкомитет Летней школы юных химиков. Документы принимаются в электронном или печатном вариантах. Все участники, приславшие заявочные материалы, будут приглашены на устное собеседование, которое состоится (ориентировочно) **15–16 июня 2015 года**.





✓ **В программе работы Школы:**

- занятия по основным (фундаментальным) разделам неорганической и органической химии;
- спецкурсы и элективные модули, охватывающие актуальные направления развития химической науки;
- исследовательские практикумы (индивидуально или в составе творческих групп);
- творческие конкурсы, викторины, тренинги, мастер-классы на природе и т. д.;
- обсуждение результатов исследований и подготовка работ на Областной конкурс юных химиков другие научные конкурсы;
- знакомство с научными направлениями Ивановского государственного химико-технологического университета;
- четырехдневная образовательная, исследовательская, туристическая и экскурсионная программа на базе пансионата «Лунево», в живописном месте Костромской области на великой русской реке – Волге;
- образовательно-краеведческая программа по историческим местам Ивановской области.

✓ **Преподаватели Школы** – молодые кандидаты наук, аспиранты, магистранты.

✓ **По окончании работы Школы** каждому участнику, успешно освоившему программу Летней школы, выдается **сертификат**. Призерам и победителям Итоговой конференции Летней школы «Мои первые шаги в науку» будут вручены соответствующие **дипломы**. И сертификаты, и дипломы дадут в будущем дополнительные баллы к ЕГЭ в качестве учета индивидуальных достижений при поступлении в ИГХТУ.

✓ **Обучение в Школе** – бесплатное. Оплачивается компенсация затрат на организацию культурных мероприятий и экскурсионной программы, изготовление сувенирной продукции и транспортных расходов – 5 000 рублей.

По любым вопросам, связанным с работой Летней школы юных химиков, обращаться:

153000, Иваново, Шереметевский пр., д. 10, к. 206 («БАНКА» ИГХТУ),
кафедра неорганической химии, Марфин Юрий Сергеевич.

Тел./факс: (4932)32-72-56, моб. тел.: 8-920-342-37-67, e-mail: young_chemist@isuct.ru

Вся информация о Летней школе размещена на сайте www.isuct.ru
и в группе Вконтакте vk.com/youngchemist1



**Заявка–регистрационная карта
на участие в Летней школе юных химиков
20 июля – 07 августа 2015 г.**

1. ФИО полностью	
2. Дата рождения	
3. Полный домашний адрес с указанием индекса	
4. Телефоны, e-mail, другие контакты	
5. Учебное заведение, оконченный класс (8, 9 или 10), адрес учебного заведения	
6. Средняя оценка по химии за последний учебный год	
7. Ваши достижения (участие в олимпиадах, конкурсах, исследовательской деятельности, дополнительные занятия и т. д.)	
8. Ваши увлечения, хобби	
9. Дата заполнения	

Мотивационное письмо

Мотивационное письмо – это написанный в произвольной форме текст, в котором описывается, почему именно Вы должны обучаться в Летней школе юных химиков – Ваших интересах в химии, ожиданиях и планах относительно школы, ваших увлечениях и достижениях. Залог успеха при написании мотивационного письма – открытость и креативность. Покажите, в чем Ваши сильные стороны, есть ли у Вас опыт участия в исследовательской деятельности или конкурсах, умение и желание заниматься научным творчеством. Какой Вы видите свою будущую профессию и связана ли она с химией?

Основная цель письма – помочь организаторам школы в формировании расписания и структуры курсов таким образом, чтобы эта Летняя школа стала для Вас полезным и увлекательным событием.

Рекомендации к написанию мотивационного письма.

1. Подготовительный этап

Прежде чем писать письмо подумайте, как бы Вы ответили на следующие вопросы: Кто вы? Что для вас важно? О чем говорят достигнутые вами результаты во время учебы или других видов деятельности? Подтвердите конкретными примерами. Не говорите просто: «Я умный». Расскажите, как Вам удалось решить сложную проблему. Не говорите просто: «Я целеустремленный». Опишите цель, которую Вы поставили и достигли. Расскажите, как вы её достигли.

Что привлекает вас в химии? Не говорите просто: «Химия – мой любимый предмет». Расскажите, как в 7-м классе учитель химии увлек Вас, или какое впечатление произвели на вас первые самостоятельные эксперименты, или как конкретная идея или феномен увлекли Вас.

Каковы Ваши цели в рамках Летней школы? Продемонстрируйте, как знания и навыки, которое Вы хотите получить на Летней школе, соответствует логике Вашего личного и профессионального развития. Ваше обучение будет продолжением того, что Вы уже начали, и поможет достижению поставленных Вами целей.

2. Написание письма

Начните с записи Ваших ответов на предварительные вопросы. Организуйте свои идеи: напишите план, например:

*Параграф 1: **Вступление.** Привлеките внимание читателя чем-то захватывающим. Сформулируйте главную идею уже в начале эссе.*

*Параграф 2, 3, 4: **Главная часть.** Приведите доказательства в поддержку Вашей главной идеи. Если уместно, приведите конкретные примеры из Вашей жизни, учебы.*

***Заключительный параграф.** Повторите и усильте свою главную мысль. Свяжите заключение с началом эссе. Возможно, стоит внести в Ваш текст нотку оптимизма.*

Найдите убедительный, искренний тон, не очень официальный, но и не совсем разговорный. Ваш стиль отражает Вашу индивидуальность. Избегайте общих слов и ложных эмоций.

3. Редактирование

Отвечает ли Ваше письмо следующим вопросам: Есть ли логическая связь между параграфами? Похож ли текст на Вас, соответствует ли Вашему стилю и образу? Умещается ли письмо в 2 страницы? Не скучно ли? Что помогает Вашему письму выделиться из общего ряда?

Советуйтесь! Покажите Ваше письмо родителям, преподавателю химии, друзьям.

Максимальный объем письма – не более 2–3 страниц машинописного текста!

ВНИМАНИЕ!

Оформленную заявку необходимо отправить до 01 июня 2015 года!

Возможны несколько вариантов отправления заявок:

- 1) по e-mail (предпочтительнее): young_chemist@isuct.ru
- 2) по обыкновенной почте: 153000, Иваново, Шереметевский пр., д. 7, Оргкомитет Летней школы юных химиков,
- 3) лично: 153000, Иваново, Шереметевский пр., д. 10, к. 206 («БАНКА» ИГХТУ), кафедра неорганической химии.

**Если вы отправили письмо по e-mail,
дублирование заявки по обычной почте не обязательно!**