

Выпускники ЮХШ ТГУ получают хорошую подготовку в области химии, которая позволяет им поступать на химические факультеты российских вузов.

На химическом факультете ТГУ Вас ждут:

- опытные преподаватели,
- новые знания,
- современные технологии обучения.

Мы поможем Вам учиться в ЮХШ ТГУ, даже если Вы живете далеко от г. Томска и нашего университета.

В нашей школе Вы также можете подготовиться к поступлению в российские вузы по программам довузовской подготовки по русскому языку, литературе, истории, обществознанию, химии, биологии, географии, физике, математике и английскому языку.

Мы ждем Вас в заочной школе «Юный химик» Томского государственного университета!

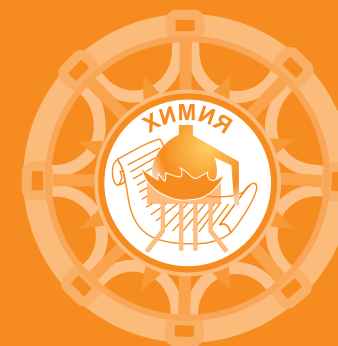


Информация для поступающих

- Продолжительность обучения – от одного года до четырех лет, с 15 октября по 30 апреля ежегодно.
- Набор в ЮХШ проводится до 30 сентября.
- Форма обучения – очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий. Обучение проводится на платной основе.
- Условия обучения:
 - 8-10 класс – углубленное изучение химии,
 - 11 класс – довузовская подготовка.
- Обучение завершается аттестацией учащихся и выдачей сертификатов ТГУ.

Как с нами связаться:

634050, Россия, г. Томск, пр. Ленина, 36,
2-й учебный корпус, правое крыло,
Институт дистанционного образования ТГУ,
ауд. 5, Заочная школа «Юный химик» ТГУ
Тел.: (3822) 529-494, (3822) 529-579
Факс: (3822) 529-579
<http://ido.tsu.ru/schools/chem>
E-mail: office@ido.tsu.ru



**Заочная школа
«Юный химик»
Томского
государственного
университета**



Заочная школа «Юный химик» Томского государственного университета (ЮХШ ТГУ) была организована на химическом факультете ТГУ в 1968 году для углубленной естественно-научной подготовки учащихся старших классов общеобразовательных школ с целью поступления в высшие учебные заведения.

Сегодня миссия ЮХШ ТГУ заключается в оказании качественных и эффективных образовательных услуг по предметам естественно-научного направления, индивидуальной и творческой подготовке выпускников, привлечении талантливой молодежи в Томский государственный университет.

Большое значение имеет и обеспечение доступности профильного химического обучения школьников, особенно из отдаленных и малокомплектных школ Сибирского региона, по программам школы за счет организации образовательного процесса на основе дистанционных образовательных технологий.

Основные направления работы

- Осуществление качественного предпрофильного и профильного обучения и других видов образовательных услуг на основе дистанционных образовательных технологий.
- Расширение спектра образовательных услуг заочной школы и развитие новых видов деятельности:
 - организация курсов довузовской подготовки;
 - обеспечение творческой и исследовательской деятельности школьников;
 - подготовка школьников к областным, окружным, всероссийским и Менделеевской олимпиадам по химии и другим предметам естественно-научного направления;
 - разработка и преподавание новых профильных курсов в рамках естественно-научного профиля, напри-

мер, по биологическим дисциплинам, математике, информатике.

- Расширение целевой аудитории за счет использования спутниковых и сетевых технологий, за счет расширения инфраструктуры ЮХШ ТГУ за пределами Томской области.
- Модернизация информационно-технологической базы школы.
- Повышение квалификации:
 - учителей – по предметам естественно-научного профиля,
 - учебно-вспомогательного персонала (методистов, сетевых администраторов, администраторов баз данных и т.д.) – в области информационно-коммуникационных технологий в образовании.
- Установление партнерских отношений с другими заочными школами.

Преподаватели ЮХШ ТГУ

– профессора и доценты химического факультета Томского государственного университета.

География ЮХШ

Предпрофильное и профильное обучение, довузовская подготовка школьников, повышение квалификации педагогов и работа с родителями обучающихся ведутся на базе школ и районных ресурсных центров Томской области, п. Нижний-Кураны (Якутия).

ЮХШ ТГУ приглашает:

- школьников 8–10-х классов (углубленное изучение предметов по программам предпрофильного и профильного обучения);
- учащихся выпускных классов общеобразовательных школ, гимназий и лицеев (обучение по программам довузовской подготовки);
- педагогов общеобразовательных школ, тьюторов-предметников, методистов и учебно-вспомогательный персонал школ (повышение квалификации в предметной области и в области информационно-коммуникационных технологий в образовании);
- родителей школьников (дополнительные образовательные услуги и консультации).



ЮХШ ТГУ сегодня

Заочная школа «Юный химик» ТГУ функционирует как открытая профильная школа, развитие которой основано на сетевой модели обучения, предполагающей использование очно-заочной формы обучения на основе дистанционных образовательных технологий. Для данной формы обучения характерно использование:

- технологий непосредственного интерактивного педагогического общения;
- технологий опосредованного педагогического общения преподавателя со школьниками;
- максимального количества времени, отведенного для самостоятельной работы школьников с учебно-методическими материалами.

Деятельность ЮХШ

ТГУ основана на использовании накопленного банка ресурсов, разработанных в ТГУ по естественно-научному направлению. По своему функциональному назначению это разнообразные ресурсы: мультимедийные курсы, сетевые учебники и учебные пособия, видеолекции, тестирующие системы и демонстрационные эксперименты.

Обучение в школе ЮХШ ТГУ способствует развитию логического мышления, формирует практические навыки обращения с химическими веществами, значительно расширяет кругозор. Программа работы заочной школы охватывает фундаментальные разделы неорганической, органической, физической, коллоидной и аналитической химии. Наряду с получением теоретических знаний школьники приобретают навыки работы в химической лаборатории, осваивают методы синтеза и анализа органических и неорганических веществ.

Углубленное изучение химии учащимися школы «Юный химик» позволяет школьникам успешно принимать участие в олимпиадах различного уровня. В процессе обучения учащиеся знакомятся с разнообразием олимпиадных задач, их спецификой и приемами решения. Систематическими являются индивидуальные консультации с преподавателями по подготовке учащихся к участию в олимпиадах. По результатам олимпиад проводится отбор претендентов для поступления на химический факультет ТГУ.





Заочная школа «Юный химик» Томского государственного университета (ЮХШ ТГУ) была организована на химическом факультете ТГУ в 1968 году для углубленной естественно-научной подготовки учащихся старших классов общеобразовательных школ с целью поступления в высшие учебные заведения.

Сегодня миссия ЮХШ ТГУ заключается в оказании качественных и эффективных образовательных услуг по предметам естественно-научного направления, индивидуальной и творческой подготовке выпускников, привлечении талантливой молодежи в Томский государственный университет.

Большое значение имеет и обеспечение доступности профильного химического обучения школьников, особенно из отдаленных и малокомплектных школ Сибирского региона, по программам школы за счет организации образовательного процесса на основе дистанционных образовательных технологий.

Основные направления работы

- Осуществление качественного предпрофильного и профильного обучения и других видов образовательных услуг на основе дистанционных образовательных технологий.
- Расширение спектра образовательных услуг заочной школы и развитие новых видов деятельности:
 - организация курсов довузовской подготовки;
 - обеспечение творческой и исследовательской деятельности школьников;
 - подготовка школьников к областным, окружным, всероссийским и Менделеевской олимпиадам по химии и другим предметам естественно-научного направления;
 - разработка и преподавание новых профильных курсов в рамках естественно-научного профиля, напри-

мер, по биологическим дисциплинам, математике, информатике.

- Расширение целевой аудитории за счет использования спутниковых и сетевых технологий, за счет расширения инфраструктуры ЮХШ ТГУ за пределами Томской области.
- Модернизация информационно-технологической базы школы.
- Повышение квалификации:
 - учителей – по предметам естественно-научного профиля,
 - учебно-вспомогательного персонала (методистов, сетевых администраторов, администраторов баз данных и т.д.) – в области информационно-коммуникационных технологий в образовании.
- Установление партнерских отношений с другими заочными школами.

Преподаватели ЮХШ ТГУ

– профессора и доценты химического факультета Томского государственного университета.

География ЮХШ

Предпрофильное и профильное обучение, довузовская подготовка школьников, повышение квалификации педагогов и работа с родителями обучающихся ведутся на базе школ и районных ресурсных центров Томской области, п. Нижний-Кураны (Якутия).

ЮХШ ТГУ приглашает:

- школьников 8–10-х классов (углубленное изучение предметов по программам предпрофильного и профильного обучения);
- учащихся выпускных классов общеобразовательных школ, гимназий и лицеев (обучение по программам довузовской подготовки);
- педагогов общеобразовательных школ, тьюторов-предметников, методистов и учебно-вспомогательный персонал школ (повышение квалификации в предметной области и в области информационно-коммуникационных технологий в образовании);
- родителей школьников (дополнительные образовательные услуги и консультации).



ЮХШ ТГУ сегодня

Заочная школа «Юный химик» ТГУ функционирует как открытая профильная школа, развитие которой основано на сетевой модели обучения, предполагающей использование очно-заочной формы обучения на основе дистанционных образовательных технологий. Для данной формы обучения характерно использование:

- технологий непосредственного интерактивного педагогического общения;
- технологий опосредованного педагогического общения преподавателя со школьниками;
- максимального количества времени, отведенного для самостоятельной работы школьников с учебно-методическими материалами.

Деятельность ЮХШ ТГУ основана на использовании накопленного банка ресурсов, разработанных в ТГУ по естественно-научному направлению. По своему функциональному назначению это разнообразные ресурсы: мультимедийные курсы, сетевые учебники и учебные пособия, видеолекции, тестирующие системы и демонстрационные эксперименты.



Обучение в школе ЮХШ ТГУ способствует развитию логического мышления, формирует практические навыки обращения с химическими веществами, значительно расширяет кругозор. Программа работы заочной школы охватывает фундаментальные разделы неорганической, органической, физической, коллоидной и аналитической химии. Наряду с получением теоретических знаний школьники приобретают навыки работы в химической лаборатории, осваивают методы синтеза и анализа органических и неорганических веществ.

Углубленное изучение химии учащимися школы «Юный химик» позволяет школьникам успешно принимать участие в олимпиадах различного уровня. В процессе обучения учащиеся знакомятся с разнообразием олимпиадных задач, их спецификой и приемами решения. Систематическими являются индивидуальные консультации с преподавателями по подготовке учащихся к участию в олимпиадах. По результатам олимпиад проводится отбор претендентов для поступления на химический факультет ТГУ.