



Выпускники ЗФМШ традиционно известны хорошей фундаментальной подготовкой, которая позволяет им легко освоить любую сферу учебной деятельности.

Если Вы любите физику и математику, если Вам интересны астрономия и информатика и при этом Вы учитесь в 8, 9, 10 или 11 классе – приходите в заочную физико-математическую школу Томского государственного университета!

Вас ждут:

- опытные преподаватели, профессора университета,
- новые научные знания,
- современные технологии обучения.

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

В нашей школе Вы также можете подготовиться к поступлению в российские вузы, используя самые современные информационные технологии. Мы предлагаем программы довузовской подготовки по русскому языку, литературе, истории, обществознанию, химии, биологии, географии, физике, математике и английскому языку.

Двери Заочной физико-математической школы Томского государственного университета для Вас открыты всегда!

Информация для поступающих

- Продолжительность обучения – от одного года до четырех лет, с 15 октября по 30 апреля ежегодно.
- Набор в ЗФМШ 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 физики, математики и информатики,
11 класс – довузовская подготовка.
- При успешном завершении обучения в ЗФМШ выдается сертификат 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 физико-математическая школа ТГУ
Тел.: (3822) 529-494, (3822) 529-579
Факс: (3822) 529-579
<http://ido.tsu.ru/schools/physmat/>
E-mail: office@ido.tsu.ru


ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ОСНОВАН В 1878 ГОДУ



**Заочная
физико-математическая
школа
Томского
государственного
университета**



Миссия заочной физико-математической школы Томского государственного университета (ЗФМШ ТГУ)

– отбор и воспитание талантливой учащейся молодежи путем обучения и привлечения их к участию в научной деятельности.

Основная цель деятельности ЗФМШ

– оказание участникам образовательного процесса доступных, качественных и эффективных образовательных услуг, в том числе на основе дистанционных образовательных технологий и цифровых образовательных ресурсов, углубление профилизации образования, расширение доступа граждан к образовательным услугам, развитие академической мобильности образования, привлечение талантливой молодежи в Томский государственный университет.

Основные направления работы

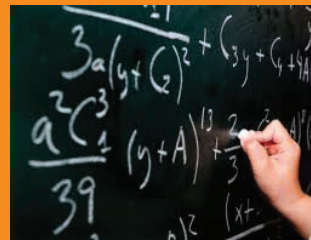
- Предпрофильное и профильное обучение школьников 8-11-х классов.
- Научно-исследовательская работа школьников.
- Довузовская подготовка.
- Проведение олимпиад, конкурсов, викторин.

Внедрение в практику ЗФМШ информационно-коммуникационных технологий позволило расширить направления деятельности школы и повысить качество предоставляемых образовательных услуг.

В настоящее время ЗФМШ осуществляет:

- традиционные образовательные программы для школьников и программы профильного обучения в Томской области;

- организацию ЕГЭ с применением спутниковых технологий и систем видеонаблюдения;
- консультационную поддержку педагогов и администраций школ в развитии информационных и образовательных технологий;
- организацию сетевых олимпиад и конкурсов для школьников;
- повышение квалификации учителей физики, математики, информатики.



Преподаватели ЗФМШ ТГУ

– профессора и доценты физико-математических факультетов Томского государственного университета, научные сотрудники научно-исследовательских институтов при ТГУ и Томского филиала Сибирского отделения Российской Академии наук.

География ЗФМШ

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

ЗФМШ 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).

ЗФМШ ТГУ сегодня

Существенное развитие школа получила с внедрением в Томском государственном университете дистанционных образовательных технологий. На базе Института дистанционного образования ТГУ (ИДО ТГУ) сотрудниками ЗФМШ разрабатываются учебные и методические цифровые материалы, среди которых – видеолекции ведущих профессоров университета, компьютерные лабораторные тренажеры, оцифрованные видеозаписи демонстрационных экспериментов, электронные учебные пособия и т.д.

Дальнейшее развитие деятельности ЗФМШ связано с открытием в 2004 году в ТГУ Томского межрегионального телепорта и созданием по инициативе ТГУ на базе средних общеобразовательных школ Томской области 22 районных ресурсных центров, оснащенных современным спутниковым, компьютерным и сетевым оборудованием, позволяющим организовать проведение учебных занятий на основе спутникового вещания, видеоконференций, on-line и off-line консультаций.

С развитием информационных технологий и подключением к сети Интернет стала использоваться комбинированная модель обучения, основанная на сетевом взаимодействии и создании распределенных групп учащихся под руководством школьных учителей-консультантов.

Важным компонентом учебного процесса является самостоятельная работа учащихся с авторскими мультимедиакурсами, учебно-методическими разработками преподавателей университета. В процессе обучения преподаватели проводят консультации в режиме on-line или off-line, семинары, организывают выполнение практических, лабораторных работ и контрольных заданий.

Развитие заочной образовательной деятельности с применением ИКТ связано с решением проблемы создания системы открытого образования, которая базируется на новой образовательной методологии, формирующейся в условиях развития информационного общества. Информатизация общества, оснащение образовательных учреждений компьютерной техникой, развитие сообщества сетей Интернет – все эти факторы способствуют быстрому развитию информационных технологий в образовании.

