



Преподаватели ЮБШ ТГУ – доценты биолого-почвенного факультета Томского государственного университета.

География ЮБШ ТГУ

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

*Мы будем рады встрече
с Вами в заочной школе
«Юный биолог»
Томского государственного
университета!*

ЮБШ ТГУ приглашает:

- школьников 9–11-х классов (углубленное изучение предметов по программам предпрофильного и профильного обучения);
- учащихся выпускных классов общеобразовательных школ, гимназий и лицеев (обучение по программам довузовской подготовки);
- родителей школьников (дополнительные образовательные услуги и консультации).

Продолжительность обучения в ЮБШ ТГУ – от одного года до трех лет. Обучение заканчивается аттестацией учащихся и выдачей сертификатов.

Как с нами связаться:

634050, Россия, г. Томск, пр. Ленина, 36,
2-й учебный корпус, правое крыло,
Институт дистанционного образования ТГУ,
Заочная школа «Юный биолог» ТГУ
Тел.: (3822)529-494, (3822)529-779
Факс: (3822)529-579
http://ido.tsu.ru/school_biolog.php
E-mail: office@ido.tsu.ru



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



Заочная школа «Юный биолог» Томского государственного университета (ЮБШ ТГУ) начала свою деятельность в 2004 году в составе Летнего школьного университета ТГУ, включающего заочную физико-математическую школу и заочную школу «Юный химик» ТГУ.

В 2005 году появилась возможность организовать заочную профильную школу, объединяющую школьников старших классов г. Томска, Томской области и других городов и сел сибирского региона на основе спутниковых и сетевых технологий.

Миссия ЮБШ ТГУ заключается в осуществлении качественного предпрофильного и профильного обучения и других видов образовательных услуг по предметам естественно-научного цикла, развитию интеллектуальных и творческих способностей учащихся, способствующих привлечению талантливых выпускников в Томский государственный университет.

Структура ЮБШ ТГУ

- Заочная школа «Юный биолог» ТГУ
- Летний школьный университет ТГУ

ЮБШ ТГУ сегодня

Деятельность заочной школы «Юный биолог» ТГУ осуществляется на основе сетевой модели обучения, предполагающей очно-заочное обучение с использованием дистанционных образовательных технологий.

Основными преимуществами сетевого обучения являются:

- систематичность занятий, возможность преподавателя контролировать процесс усвоения знаний и руководить этим процессом на протяжении всего периода изучения курса;
- возможность привлечь к проведению занятий лучшие преподавательские кадры;
- возможность осуществлять обучение школьников в самых удаленных населенных пунктах, в которые невозможно провести оптоволоконные линии и установить наземные интернет-коммуникации.

Программы школы предлагают учащимся гибкую комбинацию учебных предметов, сочетающую в себе базовые, профильные и элективные курсы естественно-научного профиля, что позволяет удовлетворить познавательные интересы детей в различных областях деятельности человека, компенсирует ограниченные возможности базовых школьных курсов и помогает дальнейшему профессиональному выбору.

Наряду с получением теоретических знаний школьники учатся работать с биологическими объектами, проводить эксперименты и наблюдения в природе, участвуют в конкурсах и предметных олимпиадах, организуемых Томским государственным университетом.



Основные формы педагогической деятельности: лекции, практические занятия, исследовательская и самостоятельная работа учащихся. Практические занятия проводятся с использованием синхронного режима общения (видеоконференц-связь, чат-технология). В организации индивидуальной или групповой самостоятельной деятельности школьников широкое применение находят методы проектов и обучения в сотрудничестве, исследовательские и проблемные методы.



С использованием технологий спутникового вещания учащиеся школы просматривают лекции специалистов по современным проблемам биологии и экологии: «Природа Томской области» (растительный и животный мир, проблемы экологии Томской области), «Цитология и молекулярная биология», «Генетика и решение задач», «Биотехнология», «Общая экология», «Экология человека», «Эволюция организмов»; знакомятся с работой кафедр, лабораторий и музеев университета.

Деятельность ЮБШ ТГУ основана на использовании накопленного банка мультимедийных, сетевых и видеоресурсов, разработанных в университете по естественно-научному направлению.