



ДПИ приглашает школьников в БЕСПЛАТНУЮ *Техническую школу*



Дзержинский политехнический институт (ДПИ) Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева, федерального опорного вуза, приглашает учеников 9-11

классов в Техническую школу ДПИ. Это новая школа впервые примет школьников, интересующихся математикой, информатикой, физикой, механикой, конструированием, моделированием и другими направлениями, связанными с техническими знаниями и инженерными профессиями.

В 2018-2019 учебном году Техническая школа планирует проводить обучение по следующим направлениям: **Школа инженера-конструктора** (в том числе, обучение 3D-графике); **Физика и энергетика**; **Прикладная математика и программирование** (в том числе, обучение web-дизайну).

Запись в Техническую школу и дальнейшие занятия будут проводиться отдельно по каждому направлению, но вы можете выбрать 1, 2 или 3 направления, т.к. занятия по разным направлениям будут проводиться в разные дни.

В Технической школе вы сможете прослушать обзорные лекции ведущих преподавателей ДПИ (докторов и кандидатов наук) по передовым направлениям развития математики, физики, энергетике, информатики и других наук; изучить работу современных приборов, выполнить лабораторные работы по механике, теплотехнике, электротехнике, спроектировать трехмерную деталь для изготовления на 3D принтере, провести другие самые разные компьютерные расчеты, организовать и про-

вести видеосъемку с высоты полета квадрокоптера, Техническая школа – это место, где вы будете учить «разговаривать» сайты, оживлять web-страницы, разрабатывать игровые «движки» и заниматься многим другими интересными вещами.

В Технической школе вы получите возможность заниматься научной работой в составе проектных команд под руководством наставников – преподавателей, аспирантов и магистрантов. Вы сможете получить навыки проектного подхода к решению поставленных задач, своими руками выполнить серию экспериментов или расчетов по выбранной теме, научитесь работать со специализированной литературой, в составе своей команды подготовить презентацию работы и защитить ее на итоговой конференции Технической школы и на городской школьной научно-практической конференции «Старт в науку». Лауреаты конференций получают Почетные дипломы и призы промышленных партнеров ДПИ НГТУ.

В новом учебном году проектные команды Химической школы и Технической школы ДПИ смогут впервые побороться за ценные призы в интеллектуально-спортивной олимпиаде «Инженерная сила» на кубок «Сибура». Победители олимпиады будут определены по сумме баллов, полученных за участие в научных конференциях, инженерных брейн-рингах, спортивных соревнованиях. А главное, что все участники получат массу новых знаний, впечатлений и положительных эмоций!

Следите за информацией о работе
Технической школы на сайте ДПИ
www.dpingtu.ru

Запись в Техническую школу будет проводиться
с 4 сентября с 9.00 до 16.00 в 1 корпусе ДПИ НГТУ в ком. 1152.

Осуществить предварительную запись и задать вопросы
можно по тел. **34-23-96**.

Организационное собрание – **1 октября 2018 г. в 16.00**.

Начало занятий – **2 октября 2018 г.**

Адрес ДПИ НГТУ: г. Дзержинск, ул. Гайдара, д. 49.