

**ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ПРАЗДНИКА НАУКИ И ЗНАНИЙ
«НЕ ПОЗВОЛЬ СВЕТУ НАУКИ ПОГАСНУТЬ В ТЕБЕ!»
НА ПЛОЩАДКЕ ХТИ – ФИЛИАЛА СФУ
В РАМКАХ V ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ**

Место проведения: г. Абакан, ул. Щетинкина, д.27

Дата проведения: 26 сентября 2015 г.

Время проведения: с 14.00-17.00

Название мероприятия	Краткое описание	Ответственное лицо
Торжественное открытие праздника науки и знаний	Приветственное слово директора ХТИ – филиала СФУ	Бабушкина Е. А. - директор ХТИ – филиала СФУ
Студенческий флеш-моб «Не позволь свету науки погаснуть в тебе!»	Выступление агитационной бригады (музыкальные, вокальные номера, студенческий рэп). Файе-шоу	Петрова Н. В. – руководитель культурно-образовательного центра ХТИ – филиала СФУ
Мастер-классы:		
«Устройство автомобилей»	Перспективные автомобили, потребляющие альтернативные виды топлива: водород, газ, электрическая энергия	Суетова А. А., старший преподаватель кафедры «Автомобильный транспорт и машиностроение»
«Диагностика систем двигателя и автомобиля»	Диагностика автомобилей, оборудования, бортов компьютерными системами, диагностика цилиндра поршневой группы, определение состава выхлопных газов	Ширяев А. А. – зав. лабораториями кафедры «Автомобильный транспорт и машиностроение»
«Правила дорожного движения». Компьютерные программы	Проезд перекрестков движения на городских, загородных дорогах, сигналы регулирования	Васильев В. А. – канд. техн. наук, доцент кафедры «Автомобильный транспорт и машиностроение»
«Фокус с электромагнитным полем» (качер)	Демонстрация работы качера, состоящего из двух катушек индуктивности, настроенных на резонанс с помощью транзисторов	Коловский А. В. – канд. техн. наук, доцент кафедры «Электроэнергетика»
«Построение с помощью тепловизора температурного поля»	Демонстрация работы тепловизора для удаленного измерения температур и определения источников тепловых потерь	Коловский А. В. – канд. техн. наук, доцент кафедры

		«Электроэнергетика»
«Строительство Пизанской башни»	Командные соревнования по строительству башни из бумаги высотой не менее 1,5 метров	Эклер Н. А. – канд. техн. наук, доцент кафедры «Строительство»
«Исследование прочности моста»	Строительство моста из бумаги и его испытание на прочность	Эклер Н. А. – канд. техн. наук, доцент кафедры «Строительство»
«Информатика, математика и физика как основа инженерной науки»	Доклады студентов о научных направлениях в физике, математике, информатике, общение со школьниками	Скуратенко Е. Н. - канд. техн. наук, зав. ЦПОИ
Конкурсы, викторины, квесты, спортивные мероприятия:		
Викторина «Экономические загадки»	В стихотворной форме сформулированы ситуации, позволяющие школьникам в игровой форме ответить на вопросы из области экономики и управления	Сигачева Н. Л. – старший преподаватель кафедры «Экономика и менеджмент»
Викторина «История Хакасии»	Интеллектуально-познавательная викторина	Петрова Н. В. – руководитель культурно-образовательного центра ХТИ – филиала СФУ
Викторина по английскому языку «Лингвострановедение: язык, наука и техника»	Языковая игра-викторина	Танков Е. В. – канд. филол. наук, доцент кафедры «Гуманитарные дисциплины»
Деловая игра «Секреты мастерства»	В ходе игровой деятельности ребята, разделившись на микрогруппы, выбирают направления развития бизнеса. Микропроекты конкурируют между собой, а участники учатся соревноваться, публично выступать и отстаивать свое мнение.	Капчегашева И. В. – канд. пед. наук, доцент кафедры «Экономика и менеджмент»
Приключенческий квест «Раскрытие научной тайны»	Мини-игры, решение научных загадок	Петрова Н. В. – руководитель культурно-образовательного центра ХТИ – филиала СФУ
Игра-путеводитель «Собери ромашку мудрости и получи приз!»	Участники должны собрать лепестки ромашки, принимая участие в мероприятиях праздника	Орешкова С. П. – зам. председателя совета по воспитательной работе
Товарищеский матч по баскетболу	Между школьниками и студентами	Нечаева Л. Н. – зав. секцией физвоспитания
Работа консультационных площадок, выставок и экспозиций		
Площадка центра подготовки юного инженера	Презентация работы центра, программ курсов, консультации по вступительным экзаменам и подготовке школьников к ГИА, ЕГЭ	Скуратенко Е. Н. – канд. техн. наук, зав. ЦПОИ

Площадка отдела довузовской подготовки и нового набора	Консультации по направлениям подготовки, вступительным испытаниям, правилам поступления в вуз, ответы на вопросы абитуриентов. Распространение газеты «Вести ХТИ – филиала СФУ», буклетов по направлениям подготовки, брошюр по военной подготовке в институте. Презентация ХТИ – филиала СФУ	Правошинская Т. Г. – начальник отдела довузовской подготовки и нового набора ХТИ – филиала СФУ
Выставка-площадка отдела научных исследований и международных связей	Презентации научных работ студентов и преподавателей ХТИ – филиала СФУ	Ковалева Л. Н. – специалист отдела научных исследований и международных связей
Книжная выставка «Прикоснись к науке!»	Выставка учебной, научно-популярной литературы	Смирнова Н. Ф. – зав. библиотекой ХТИ – филиала СФУ
Организация работы студенческой гостиной «Для тебя, абитуриент!»	Общение студентов и школьников	Орешкова С. П. – зам. председателя совета по воспитательной работе
Выставка интерактивных экспонатов музея занимательных наук «Экзоскелет»	Представление интерактивной композиции, экспонатов, с которыми можно взаимодействовать, исследовать	Курбатов И. И. – руководитель старшей группы «Клуба технического творчества» при музее физики (г. Абакан)
Выставка робототехники обучающихся МБОУ «Лицей» (г. Абакан)	Выставка экспонатов по направлению «Робототехника»	Лопатина Т. А. – руководитель Муниципального центра технического конструирования, моделирования и изобретательства
Открытие курсов допрофессиональной подготовки учащихся общеобразовательных школ г. Абакана «Узнай свою профессию»	Презентация учебной программы	Минченко В. В. – специалист отдела довузовской подготовки и нового набора ХТИ – филиала СФУ

По всем вопросам обращаться: Правошинская Т.Г. начальник отдела довузовской подготовки и нового набора ХТИ - филиала СФУ, тел. 8 (3902) 22-04-25, pk-khti@mail.ru