



**Программа проведения праздника науки и знаний
«Не позволяй свету науки погаснуть в тебе!»
на площадке ХТИ – филиала СФУ
в рамках V Всероссийского фестиваля науки**

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

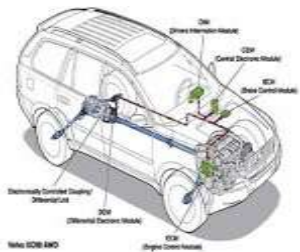
Дата проведения: 26 сентября 2015 г.

Время проведения: с 14.00-17.00

Время	Название мероприятия	Краткое описание	Аудитория	Ответственное лицо
14.00-14.05	Торжественное открытие праздника науки и знаний	Приветственное слово директора ХТИ – филиала СФУ	Площадка перед корпусом А (ул. Щетинкина 27)	Бабушкина Е. А. – директор ХТИ – филиала СФУ
14.05-14.30	Студенческий флеш-моб «Не позволяй свету науки погаснуть в тебе!»	Выступление агитационной бригады (музыкальные, вокальные номера, студенческий рэп). Фаер-шоу	Площадка перед корпусом А (ул. Щетинкина 27)	Петрова Н. В. – руководитель культурно-образовательного центра ХТИ – филиала СФУ



Мастер-классы:



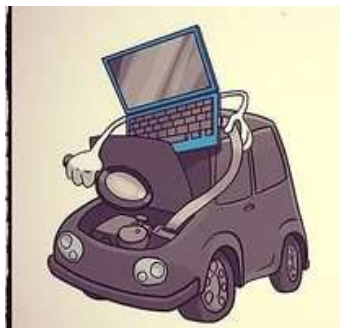
14.40-15.00

«Устройство автомобилей»

Перспективные автомобили, потребляющие альтернативные виды топлива: водород, газ, электрическая энергия

A 219

Суетова А. А. - старший преподаватель кафедры «Автомобильный транспорт и машиностроение»



15.00-15.20

«Диагностика систем двигателя и автомобиля»

Диагностика автомобилей, оборудования, бортов компьютерными системами, диагностика цилиндра поршневой группы, определение состава выхлопных газов

A 219

Ширяев А. А. – зав. лабораториями кафедры «Автомобильный транспорт и машиностроение»



15.20-16.00

«Правила дорожного движения». Компьютерные программы

Проезд перекрестков движения на городских, загородных дорогах, сигналы регулирования

A 219

Васильев В. А. – канд. техн. наук, доцент кафедры «Автомобильный транспорт и машиностроение»



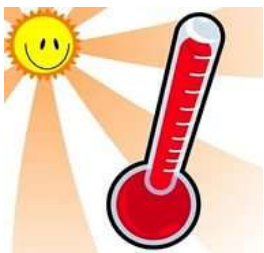
14.50-15.10

«Фокус с электромагнитным полем» (качер)

Демонстрация работы качера, состоящего из двух катушек индуктивности, настроенных на резонанс с помощью транзисторов

A 227

Коловский А. В. – канд. техн. наук, доцент кафедры «Электроэнергетика»



15.10-15.40

«Построение с помощью тепловизора температурного поля»

Демонстрация работы тепловизора для удаленного измерения температур и определения источников тепловых потерь

А 227

Коловский А. В. – канд. техн. наук, доцент кафедры «Электроэнергетика»



15.10-16.00

«Строительство Пизанской башни»

Командные соревнования по строительству башни из бумаги высотой не менее 1,5 метров

А 216

Эклер Н. А. – канд. техн. наук, доцент кафедры «Строительство»



15.00-15.30

Изучение изменений климата по годичным кольцам деревьев

Определение изменений климата по годичным кольцам деревьев

А 101

Грачев А. М. – зав. лабораторией «Дендрэкология и экологический мониторинг»



16.00-16.30

«Исследование прочности моста»

Строительство моста из бумаги и его испытание на прочность

А 216

Эклер Н. А. – канд. техн. наук, доцент кафедры «Строительство»



14.40-15.20

«Информатика, математика и физика как основа инженерной науки»

Доклады студентов о научных направлениях в физике, математике, информатике, общении со школьниками

А 304

Скуратенко Е. Н. - канд. техн. наук, зав. ЦПЮИ



15.20-16.00

«Графическое программирование на примере дистанционно-управляемого Лего робота»

Знакомство с графической средой программирования Лего робота

А 230

Терещенко А. Ю. – педагог дополнительного образования МБОУ ДОД «Центр детского творчества»

Конкурсы, викторины, квесты, спортивные мероприятия:



14.40-15.10

Викторина «Экономические загадки»

В стихотворной форме сформулированы ситуации, позволяющие школьникам в игровой форме ответить на вопросы из области экономики и управления

А 229

Сигачева Н. Л. – старший преподаватель кафедры «Экономика и менеджмент»



15.10-16.00

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.

А 229

Капчегашева И. В. – канд. пед. наук, доцент кафедры «Экономика и менеджмент»



14.40-15.10

Викторина «История Хакасии»

Интеллектуально-познавательная
викторина

А 224

Петрова Н. В. –
руководитель
культурно-
образовательного
центра ХТИ –
филиала СФУ



14.40-15.10

Викторина по английскому языку
«Лингвострановедение: язык, наука
и техника»

Языковая игра-викторина

А 230

Танков Е. В. – канд.
филол. наук, доцент
кафедры
«Гуманитарные
дисциплины»



14.30-16.30

Приключенческий квест «Раскрытие
научной тайны»

Мини-игры, решение научных
загадок

А 224

Петрова Н. В. –
руководитель
культурно-
образовательного
центра



14.30-16.30

Игра-путеводитель «Собери
ромашку мудрости и получи приз!»

Участники должны собрать
лепестки ромашки, принимая
участие в мероприятиях
праздника

А 221
Начало игры в фойе
1 этажа

Орешкова С. П. –
зам. председателя
совета по
воспитательной
работе



15.00-16.30

Товарищеский матч по баскетболу

Между школьниками и студентами

Спортзал №1

Нечаева Л. Н. – зав.
секцией
физвоспитания

Работа консультационных площадок, выставок и экспозиций



14.00-17.00

Площадка центра подготовки юного инженера

Презентация работы центра, программ курсов, консультации по вступительным экзаменам и подготовке школьников к ГИА, ЕГЭ. Профтестирование абитуриентов

А 204

Скуратенко Е. Н. – канд. техн. наук, зав. ЦПЮИ



14.00-17.00

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

Фойе 2 этажа

Правошинская Т. Г. – начальник отдела довузовской подготовки и нового набора ХТИ – филиала СФУ



14.00-17.00

Выставка-площадка отдела научных исследований и международных связей

Презентации научных работ студентов и преподавателей ХТИ – филиала СФУ

Фойе 2 этажа

Ковалева Л. Н. – специалист отдела научных исследований и международных связей



14.00-17.00

Книжная выставка «Прикоснись к науке!»

Выставка учебной, научно-популярной литературы

Читальный зал №1

Смирнова Н. Ф. – зав. библиотекой ХТИ – филиала СФУ



16.00-16.30

Организация работы студенческой гостиной «Для тебя, абитуриент!»

Общение студентов и школьников

А 221

Орешкова С. П. –
зам. председателя
совета по
воспитательной
работе



14.00-16.00

Выставка интерактивных экспонатов музея занимательных наук «Экзоскелет»

Представление интерактивной композиции, экспонатов, с которыми можно взаимодействовать, исследовать

Фойе 2 этажа

Курбатов И. И. –
руководитель
старшей группы
«Клуба
технического
творчества» при
музее физики
(г. Абакан)



14.00-16.00

Выставка робототехники обучающихся МБОУ «Лицей» (г. Абакан)

Выставка экспонатов по направлению «Робототехника»

А 215

Лопатина Т. А. –
руководитель
Муниципального
центра
технического
конструирования,
моделирования и
изобретательства



15.30-16.30

Открытие курсов допрофессиональной подготовки учащихся общеобразовательных школ г. Абакана «Узнай свою профессию»

Презентация учебной программы

А 101

Минченко В. В. –
специалист отдела
довузовской
подготовки и
нового набора
ХТИ – филиала
СФУ