

программа конференции
Schooltech Conference

17 июня 2017 г.

Актовый зал АГАСУ,
ул. Татищева, дом 18

10.00–10.45

ROBOTRAFFIC-2017

Робоавтогонки

Участники: команды «Гроза бездорожья», «Герои дорог», «Флэшка», «Робоводители»
первой летней смены технопарка

Конференц-зал РШТ,
ул. Анри Барбюса, дом 7

11.30–13.00

КВАНТУМ и ВОРКШОП: проекты по робототехнике

Разработка мобильной робототехнической платформы для соревнования "Биатлон
роботов"

Разработка мобильного робота по регламенту Чемпионата JuniorSkills

Создание робота по регламенту соревнований «Робосумо»

Участники: обучающиеся РШТ

Научный руководитель: М.А. Агафонов, А.Н. Подгорный

13.15–14.15

**КВАНТУМ и ВОРКШОП: проекты по микроэлектронике
и созданию игр**

Разработка системы голосового управления умным домом

Участники: обучающиеся РШТ

Научный руководитель: А.А. Подгоров

Создание, анимация и визуализация тематической 3D-сцены в Autodesk 3ds max
"Колонизация Марса"

Разработка 3D-игр для Windows в среде KODU Game Lab "Последний герой"

Научный руководитель: Е.С. Цырульников

14.30–15.30

КВАНТУМ и ВОРКШОП: проекты по биотехнологиям и физике

Разработка атласа клеток и тканей растений и животных

Научный руководитель: Т.И. Почевалова

Исследование электрических свойств фруктовых и овощных батареек

Участники: обучающиеся РШТ

Научный руководитель: О.В. Иванов

16.00–17.30

КВАНТУМ и ВОРКШОП: TV- и фото- проекты

Создание видеосюжета

Участники: обучающиеся РШТ

Научный руководитель: М.А. Бобровская, В.А. Утямышев, М.А. Светлов

Предметная съёмка "Иллюзия окружения"

Участники: обучающиеся РШТ

Научный руководитель: А.Н. Рудер
