

АССОЦИАЦИЯ

«ОБЩИЙ ДЕЛОВОЙ ИНТЕРЕС (НЕЗАВИСИМАЯ АССОЦИАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)»

660075, г. Красноярск, ул. Лиды Прушинской, 5
Телефон: 8(391) 2931465
e-mail: kontorin62@mail.ru
http://www.iq-server.ru
ОКОГУ 49014
ОГРН 1052460050301
ИНН/КПП 2460069252/246001001

«28» марта 2016 г. № 855

О приглашении школьников для участия
областной интенсивной школе
«Инженерная Ассамблея»
(проект «Современные профессии,
инжиниринг и цифровые технологии
Возможный мир профессионализации»)
Руководителям образовательных
учреждений

Уважаемые Руководители!

В рамках проекта «Современные профессии, инжиниринг и цифровые технологии. Возможный мир профессионализации» Ассоциация «ОДИ (НАДО)» (Красноярск), МАОУ ОЦ «Горноста́й» (Новосибирск) и КРМОО «Сибирский дом» с **25 по 30 апреля** проводит **весеннюю областную интенсивную школу «Инженерная ассамблея» первого отборочного этапа** на базе санатория «Лазурный» (г. Новосибирск) при поддержке Института теплофизики СО им. С.С. Кутателадзе (г. Новосибирск), ООО «Сигма-про» (г. Новосибирск), Агентства молодёжной политики и реализации программ общественного развития Красноярского края, Института ИВМ СО РАН (г. Красноярск), ООО «Торинс» (г. Красноярск).

Программа ориентирована на школьников **6-11 классов, студентов 1-2 курсов.**

Заявки подаются **до 22 апреля 2016 г.**

Стоимость: **9500 руб.** (питание, проживание, проектное обеспечение).

Проект предназначен для молодых людей, интересующихся информационными технологиями, физикой, математикой, дизайном, видеотехнологиями.

Интенсивная школа представляет собой сложноорганизованную проектную деятельность на материале реальных заказов по разработке программных и инженерных продуктов под руководством тьюторов, кураторов и наставников. В заказах представлены области: медицина, сельское хозяйство, робототехника, транспорт, образование и т.д.

Предусмотрена лекционная, практическая, тренинговая поддержка со спортивными и культурно-массовыми мероприятиями.

Участники программы осваивают социально и личностно значимые технологии и компетентностные комплексы:

- анализ поставленной задачи, построение модели решения;
- управление проектом (анализ и оценка альтернатив; оценка деловых качеств, как своих, так и - окружающих; оценка рисков и т.д.)
- планирование (этапы, ресурсы и т.д.)
- реализация (компромиссы, настойчивость, воля, последовательность и т.д.)
- организация контактных и дистанционных форм групповой работы
- основы самоорганизации и профессиональной рефлексии.

По результатам школы (рейтингу) отбираются участники, которые получают приглашение (поддержку) для участия в Международной школе-конференции (Новосибирск) и на второй отборочный тур в Международную школу «Силиконовые долины Мира. Китай» (г. Пекин).

Председатель исполнительного комитета конкурса – Маркович Дмитрий Маркович, член-кор РАН., д. ф.-м.н.

Научные консультанты: Бутенко Андрей Викторович - к.ф.-м.н., доцент СФУ (г. Красноярск).

Аронов Александр Моисеевич - к.ф.-м.н., профессор СФУ (г. Красноярск).

Ермаков Семён Вячеславович – к.ф.н., специалист КГБУ "Центр профессионального образования" (г. Красноярск)

Кураторы: студенты ВУЗов (Екатеринбург, Красноярск, Москва, Новосибирск) с информационным уклоном, с опытом разработки ПО, призёры всероссийских и международных олимпиад по программированию и ИКТ.

Лекторы: сотрудники академических институтов и фирм Ай-Ти-направления, преподаватели ВУЗов России, Англии.

ВНИМАНИЕ: Возможна стажировка преподавателей по проектной деятельности. В программе стажировки: проектная работа в группе в статусе КУРАТОР; рефлексия полученного опыта; круглые столы «Функциональные позиции в сложноорганизованных проектах», «Профессиональное самоопределение и JuniorSkills», «Формирование у школьников компетенции в программной инженерии», "Уровни работы со знанием в проектно-исследовательской деятельности", проектный семинар «Перспективы проектной деятельности в инженерных классах». Участникам выдаются сертификаты «Разработка и сопровождение форм проектной деятельности в инженерных классах». Заявки подаются отдельно до 15 апреля.

Для подачи заявок и получения более подробной информации звонить по т.т. **8(391) 2931465, 8-902-923-14-65, 8-913-180-41-62.**

Председатель Ассоциации «ОДИ (НАДО)»
руководитель проекта

В.А. Конторин

Директор МАОУ ОЦ «Горноста́й»

И.Г. Путинцева

