



Утверждаю
Первый проректор СГТУ
Проф. Сьтник А.А.

2015 г.

Положение о региональном этапе Всероссийской Олимпиады «Хакатон 2015» мобильным технологиям

Региональный этап Всероссийской Олимпиады «Хакатон 2015» по мобильным технологиям для учащихся 9-11-х классов средних образовательных заведений проводится на базе ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» (далее СГТУ) в рамках Всероссийской школьной Недели высоких технологий и технопредпринимательства.

Цели и задачи олимпиады:

- Повышение уровня творческой активности и качества подготовки школьников и абитуриентов в области информационных и компьютерных технологий;
- Популяризация и активное внедрение в образовательный процесс учебных заведений современных компьютерных технологий;
- Привлечение внимание участников и общественности к теме сохранения экологии окружающей среды в регионе с присутствием объекта атомной энергетики.

Организаторы Олимпиады: Информационный центр по атомной энергии (ИЦАЭ) Саратова, Международный факультет прикладных информационных технологий СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Руководит проведением Олимпиады Оргкомитет, состоящий из представителей организаторов Олимпиады. Для организации экспертизы работ, представленных на Олимпиаду, Оргкомитет формирует Экспертный совет, в который привлекаются специалисты по соответствующим направлениям.

Сроки проведения: 15 марта 2015 года.

Место проведения: г. Саратов, ул. Политехническая, 77, ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», Международный факультет прикладных информационных технологий.

Участники олимпиады: школьники 9-11 классов.

Число участников от одного учебного заведения не ограничено.

Участие в Олимпиаде является подтверждением согласия участника на публикацию его работы в интернете, публичную демонстрацию и использование оргкомитетом Олимпиады в некоммерческих целях.

Техническое и программное обеспечение: Олимпиада проводится на базе аудиторий СГТУ с использованием свободно распространяемого программного обеспечения.

Каждому участнику предоставляется компьютер для обучения и выполнения задач с установленным программным обеспечением. Участникам во время проведения Олимпиады доступ к сети Интернет блокируется, использование любых электронных устройств, кроме компьютера, предоставленного организаторами для выполнения задачи, не допускается. Нарушившие эти правила исключаются из числа участников. Во время Олимпиады присутствие в аудиториях посторонних лиц, кроме участников Олимпиады и членов Оргкомитета, не допускается.

Экспертный совет:

Состав членов Экспертного совета назначается приказом ректора СГТУ. Состав Экспертного совета на протяжении Олимпиады не меняется.

Номинация Олимпиады:

Создание мобильного приложения для операционной системы Android. Темы приложений: окружающая среда, экология, регион с присутствием объекта атомной отрасли, атомная энергия.

Программа Олимпиады:

9:30 – 10:00 – Регистрация участников в главном корпусе СГТУ, 417а.

10.00 – 13.00 – Вводный курс по обучению технологиям разработки мобильных решений для операционной системы Android.

13.00 – 13.30 – Перерыв

14.00 - 17.00 – Выполнение заданий Олимпиады.

По истечении времени выполнения задания участники сохраняют результаты (исходные материалы и итоговое программное приложение) в выделенную сетевую область.

17.00 – 18.00 – проверка работ Экспертным советом и подведение итогов.

Основные критерии оценки:

- соответствие техническим требованиям задания;
- уровень владения технологиями создания мобильных приложений;
- творческий подход к выполнению задания.

18.00 – Подведение итогов Олимпиады, награждение победителей. Победителям вручаются дипломы (1, 2, 3 места) и призы.

Контакты Оргкомитета:

1. ИЦАЭ Саратова: +7(8452) 74-43-42, e-mail: irina.klimchuk@gmail.com,
www.myatom.ru

2. СГТУ, МФПИТ, Оргкомитет Олимпиады: Тел./Факс: (845-2) 99-87-15,
e-mail: olga@sstu.ru, www.aptechsar.com

2015 МФПИТ СГТУ, ИЦАЭ Саратова