Утверждаю
Проректор по УР
Лобачева Г.В.
_____
«____» _____ 2018 г.

Положение о региональной Олимпиаде по разработке мобильных приложений

Региональная Олимпиада по разработке мобильных приложений для учащихся 9-11-х классов средних образовательных заведений (далее Олимпиада) проводится СГТУ имени Гагарина Ю.А. на базе Института прикладных информационных технологий и коммуникаций в рамках Международного конкурса компьютерных работ среди детей, юношества и студенческой молодежи «Цифровой ветер – 2018» по программе развития опорного ВУЗа и стратегического проекта «Технариум».

***Цели и задачи олимпиады*:**

- Обеспечение выполнения плана проведения мероприятий опорного университета, выполнение контрольных показателей стратегического проекта опорного вуза «Технариум»;
- 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.

Организатор Олимпиады Институт прикладных информационных технологий и коммуникаций СГТУ имени Гагарина Ю.А. при поддержке Информационного центра по атомной энергии (ИЦАЭ) г. Саратова.

Руководит проведением Олимпиады Оргкомитет конкурса «Цифровой ветер-2018». Для организации экспертизы работ, представленных на Олимпиаду, Оргкомитет формирует Экспертный совет, в который привлекаются специалисты по соответствующим направлениям.

Сроки проведения: 6 апреля 2018 года.

Место проведения: г. Саратов, ул. Политехническая, 77, СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Участники олимпиады: школьники 9-11 классов.

Число участников от одного учебного заведения не ограничено.

Для участия в Олимпиаде необходимо зарегистрироваться на сайте www.digital-school.net до 31 марта 2018 года.

Регистрация на участие в Олимпиаде является подтверждением согласия конкурсанта на публикацию его работы в сети Интернет, 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 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.

Номинация Олимпиады:

Создание мобильного приложения для операционной системы Android. Тема приложений будет объявлена непосредственно перед началом Олимпиады.

Основные критерии оценки Олимпиадных работ:

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

Победители и призеры Олимпиады имеют право на начисление баллов индивидуальных достижений при поступлении в СГТУ имени Гагарина Ю.А. в соответствии с Порядком учета индивидуальных достижений поступающих при приеме в СГТУ имени Гагарина Ю.А. на обучение по программам бакалавриата и программам специалитета.

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.

18.00 – Подведение итогов Олимпиады, награждение победителей.

Контакты Оргкомитета:

СГТУ, ИнПИТ, Оргкомитет Олимпиады: Тел./Факс: (845-2) 99-87-34,
e-mail: dean@sstu.ru

Согласовано
Дата согласования:

_____ Начальник УПП _____А.Б. Перегудов

_____ Директор ИнПИТ _____О.Н. Долинина