



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УР  
С.Г. Калганова  
2019 г.

## Положение о региональной Олимпиаде по разработке мобильных приложений

Региональная Олимпиада по разработке мобильных приложений для учащихся 7-11-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 – 2019» 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.

Руководит проведением Олимпиады Оргкомитет конкурса «Цифровой ветер-2019». Для организации экспертизы работ, представленных на Олимпиаду, Оргкомитет формирует Экспертный совет, в который привлекаются специалисты по соответствующим направлениям.

**Сроки проведения:** 28 февраля 2019 года.

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

**Участники олимпиады:** школьники 7-11 классов.

Число участников от одного учебного заведения не ограничено.

Для участия в Олимпиаде необходимо зарегистрироваться на сайте [www.digitalwind.ru](http://www.digitalwind.ru) до 24 февраля 2019 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, 4 этаж ауд. 417а.

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

13.00 – 13.30 – Перерыв

14.00 - 17.30 – Выполнение заданий Олимпиады.

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

17.30 – 18.00 – проверка работ Экспертным советом.

Подведение итогов Олимпиады, награждение победителей состоится в марте 2019 года. Информация о церемонии награждения и финалистах будет опубликована на сайте [www.digitalwind.ru](http://www.digitalwind.ru)

**Контакты Оргкомитета:**

Почтовый адрес: 410054, г. Саратов, ул. Политехническая, 77, СГТУ имени Гагарина Ю.А., ИнПИТ, Оргкомитет Олимпиады: Тел./Факс: (845-2) 99-87-34, e-mail: [digital-school.sstu@yandex.ru](mailto:digital-school.sstu@yandex.ru), [dean@sstu.ru](mailto:dean@sstu.ru)