

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР
С.Г. Калганова

« 14 » _____ 2019 г.



Положение о региональном хакатоне по трехмерному моделированию «3D-старт»

Региональный хакатон по трехмерному моделированию «3D-старт» для учащихся 9-11-х классов средних общеобразовательных и учащихся средних профессиональных учебных заведений (далее Хакатон) проводится СГТУ имени Гагарина Ю.А. на базе Института прикладных информационных технологий и коммуникаций в рамках Всероссийского конкурса компьютерных работ среди школьников «Цифровой старт – 2019» по программе развития опорного ВУЗа и стратегического проекта «Технариум».

Цели и задачи хакатона:

- Повышение уровня творческой активности и качества подготовки абитуриентов в области информационных технологий;
- Популяризация и активное внедрение в образовательный процесс учебных заведений современных компьютерных технологий;
- Определение профессиональных склонностей школьников и ориентация на будущую профессиональную деятельность;
- Обеспечение выполнения плана проведения мероприятий опорного университета, выполнение контрольных показателей стратегического проекта опорного вуза «Технариум».

Организатор Хакатона Институт прикладных информационных технологий и коммуникаций СГТУ имени Гагарина Ю.А.

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

Сроки проведения: 14 декабря 2019 года.

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

Участники Хакатона: школьники 9-11 классов и учащиеся учреждений среднего профессионального образования.

Число участников от одного учебного заведения не ограничено.

Для участия в Хакатоне необходимо зарегистрироваться на сайте <http://digital-school.net> до 7 декабря 2019 года.

Регистрация на участие в Хакатоне является подтверждением согласия конкурсанта на публикацию его работы в сети Интернет, публичную демонстрацию и использование оргкомитетом Хакатона в некоммерческих целях.

Техническое и программное обеспечение: Хакатон проводится на базе аудиторий СГТУ с использованием аппаратного и программного обеспечения, предоставляемого Организатором.

Каждому участнику предоставляется компьютер для выполнения задач с установленным программным обеспечением. Участникам во время проведения Хакатона 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 Хакатона присутствие

в аудиториях посторонних лиц, кроме участников Хакатона и членов Оргкомитета, не допускается.

Номинация Хакатона:

Создание 3д модели трехмерного объекта на заданную тему в программе 3Ds Max. Тема приложений будет объявлена непосредственно перед началом Хакатона.

Основные критерии оценки конкурсных работ:

- соответствие техническим требованиям задания;
- качество трехмерного объекта;
- творческий подход к выполнению задания.

Победители и призеры Хакатона 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 Хакатона:

9.30 – 10.00 – Регистрация участников в главном корпусе СГТУ, 4 этаж ауд. 417а.

10.00 – 13.00 – Вводный курс по обучению технологиям разработки трехмерных объектов в программе 3Ds Max.

13.00 – 14.00 – Перерыв

14.00 - 18.00 – Выполнение заданий Хакатона.

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

Подведение итогов Хакатона, награждение победителей состоится на церемонии награждения конкурса «Цифровой старт-2019» в конце декабря 2019 года. Информация о церемонии награждения и финалистах будет опубликована на сайте <http://digital-school.net>.

Контакты Оргкомитета:

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