



Утверждаю
Проректор по УР
Добачева Г.В.

2018 г.

Положение о региональной Олимпиаде по трехмерным технологиям «3D-день и 3D-ночь»

Региональная Олимпиада по трехмерным технологиям «3D-день и 3D-ночь» для школьников, обучающихся в учреждениях начального и среднего профессионального образования и ВУЗах (далее Олимпиада) проводится СГТУ имени Гагарина Ю.А. на базе Института прикладных информационных технологий и коммуникаций в рамках программы 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»;
- Освоение современных компьютерных технологий трехмерного моделирования и анимации, используемых в промышленности и медиаиндустрии;
- Повышение мотивации молодежи в освоении и применении современных программных продуктов и технологий проектирования;
- Создание условий для раскрытия творческих способностей и интеллектуального потенциала молодежи;
- Популяризация проектной деятельности и научно-технического творчества молодежи.

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: 26-27 февраля 2018 года.

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

Категории участников Олимпиады:

- школьники и обучающиеся начального и среднего профессионального образования;
- обучающиеся ВУЗов.

Номинации Олимпиады:

- Архитектурная визуализация в рамках заданной тематики в программе Autodesk 3ds Max.;
- Персонажное моделирование в рамках заданной тематики в программе Autodesk 3ds Max.

Условия участия: К участию приглашаются школьники, обучающиеся начального и среднего профессионального образования и ВУЗов до 25 лет, владеющие технологиями 3D-моделирования в программе Autodesk 3ds Max. Для участия в Олимпиаде необходимо зарегистрироваться на сайте www.focus-design.org до 19 февраля 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.

Участники Олимпиады разрабатывают трехмерные модели и осуществляют их рендеринг в рамках времени, определенного Программой Олимпиады.

Олимпиада предполагает командный и личный зачеты. В командном зачете участвуют зарегистрированные команды в составе 3-х человек. В командном зачете побеждает команда, участники которой суммарно набрали большее количество баллов. Каждый участник команды разрабатывает собственный проект.

Число участников и команд от одного учебного заведения не ограничено.

Техническое и программное обеспечение: Участники Олимпиады выполняют Олимпиадное задание в компьютерных классах СГТУ имени Гагарина Ю.А. с использованием лицензионного программного обеспечения Autodesk 3DsMax.

Участникам во время проведения Олимпиады доступ к сети Интернет блокируется, использование электронных и мобильных устройств 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.

Основные критерии оценки Олимпиадных работ:

- соответствие техническим требованиям задания;
- уровень владения технологиями разработки трехмерного проектирования;
- творческий подход к выполнению задания.

Победители получают дипломы за 1-е, 2-е, 3-е места. Кроме того учрежден диплом зрительских симпатий, обладатели которого («лучшая команда» и «лучшая работа») определяются голосованием в группе «Фокус-Дизайн» ВКонтакте <https://vk.com/club50193886>, которое будет проходить с 20:00 26 февраля до 10:00 27 февраля 2018 года.

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:

26 февраля:

Секция: «Архитектурная визуализация»

09:30 – 10:00 – Регистрация участников;

10:00 – 13:00 – Выполнение заданий Олимпиады

13:00 – 14:00 – Перерыв

14:00 – 16:00 – Выполнение заданий Олимпиады.

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

16:00 – 20:00 – Размещение итоговых проектов в группе «Фокус-Дизайн» ВКонтакте <https://vk.com/club50193886>

20:00 – Начало зрительского голосования в группе «Фокус-Дизайн» ВКонтакте

Секция: «Персонажное моделирование»

09:30 – 10:00 – Регистрация участников;

10:00 – 13:00 – Выполнение заданий Олимпиады

13:00 – 14:00 – Перерыв

14:00 – 18:00 – Выполнение заданий Олимпиады.

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

18:00 – 20:00 – Размещение итоговых проектов в группе «Фокус-Дизайн» ВКонтакте <https://vk.com/club50193886>

20:00 – Начало зрительского голосования в группе «Фокус-Дизайн» ВКонтакте.

27 февраля:

10:00 – окончание зрительского голосования в группе «Фокус-Дизайн» ВКонтакте

10:00-18:00 – Проверка работ Экспертным советом Олимпиады.

2 марта:

15.00 – Объявление победителей Олимпиады, вручение дипломов.

Контакты Оргкомитета: г. Саратов, ул. Политехническая, 77, СГТУ имени Гагарина Ю.А., Институт прикладных информационных технологий и коммуникаций (ИнПИТ), оф. 417а.

Тел./Факс: (845-2) 99-87-34, e-mails: dean@sstu.ru, olga@sstu.ru, www.focus-design.org