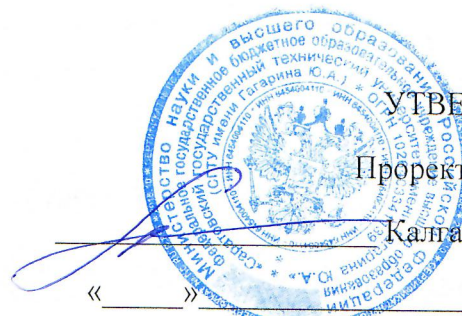


УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР
Калиanova С.Г.
« » 2020г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о Всероссийском конкурсе компьютерных работ среди школьников

«Цифровой старт-2020»

1. Общие положения

Всероссийский конкурс компьютерных работ среди школьников «Цифровой старт» СГТУ имени Гагарина Ю.А. проводится на базе Института прикладных информационных технологий и коммуникаций в рамках выполнения плана проведения мероприятий университета и стратегического проекта «Технариум».

Задачами конкурса являются:

- Определение на ранних этапах профессиональных склонностей школьников и ориентация на будущую профессиональную деятельность;
- Развитие интереса школьников в области информационных технологий и технического творчества;
- Создание условий для раскрытия творческих способностей и интеллектуального потенциала школьников;
- Приобретение участниками навыков работы с современными компьютерными технологиями;
- Популяризация проектной деятельности и научно-технического творчества молодежи;
- Обеспечение выполнения плана проведения мероприятий университета, выполнение контрольных показателей стратегического проекта «Технариум».

2. Организатор Конкурса

Организатор конкурса «Цифровой старт» - Институт прикладных информационных технологий и коммуникаций (ИнПИТ) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А.».

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

Финансовое обеспечение производится за счет организатора. Деньги за участие в конкурсе не взимаются.

3. Правила участия в Конкурсе

Конкурс проводится с 16 ноября 2020 года по 29 декабря 2020 года. Работы принимаются с 16 ноября 2020 года по 16 декабря 2020 года.

Жюри конкурса рассматривает работы внутри возрастных категорий до 12 лет, 13-17 лет по следующим номинациям:

3.1. Цифровая 2d графика (заочная номинация):

Для участников 7- 12 лет тема: «Космический зоопарк».

Формат работы: графическая иллюстрация, изображающая фантастический животный и растительный мир.

Для участников 13 – 17 лет тема: «Город будущего».

Формат работы: графическая иллюстрация, изображающая мир будущего. В работе могут быть представлены интерьеры домов, бытовые объекты, модели транспортных средств, умные помощники, внешний вид городских объектов.

3.2. Тематический сайт (заочная номинация):

Для участников 7- 12 лет тема: «К далеким островам».

Формат работы: сайт о путешествиях, городах и странах, которые хотелось бы посетить или уже посещались ранее. В работах важно авторское видение. Предпочтение получают работы с собственным наполнением, без копирования.

Для участников 13 – 17 лет тема: «Умный город».

Формат работы: сайт о городах будущего, технологиях, решающих современные проблемы городов и перспективах их внедрения. В работах важен познавательный аспект и авторское видение.

3.3. Цифровое видео (заочная номинация):

Для участников 7- 12 лет тема: «Я - блогер»

Формат работы: видеоролик об интересных фактах, событиях вашей жизни, оформленный в стиле видеоблога.

Для участников 13 – 17 лет тема: «Дом, в котором я живу»

Формат работы: видеоролик, описывающий домашние увлечения, значимых людей, события дома или во дворе. Принимаются видеоролики виде репортажей, интервью, видеозарисовок.

3.4. Основы цифровой инфографики (заочная номинация):

Для участников 7- 12 лет тема: «Прогулки по родному краю».

Формат работы: графическая презентация, описывающая родной край, значимые места и события, известных людей.

Для участников 13 – 17 лет тема: «Мой умный город»

Формат работы: графическая презентация, показывающая, как современные технологии меняют город, в каких информационных технологиях нуждается ваш город, как бы вы хотели, чтобы он выглядел в будущем.

3.5. Мастер слова (заочная номинация):

Для участников 7- 12 лет тема: Сказка «Волшебный мир цифровых технологий»

Для участников 13 – 17 лет тема: Фантастический рассказ «Человек в умном городе»

Формат работы: сказка или рассказ, отражающий позицию автора по заданной теме. Предпочтение отдается проектам с интересной сюжетной линией, прописанными характерами персонажей.

4. Требования к участникам конкурса и руководителям проектов

Участником конкурса может стать любой учащийся общеобразовательного или среднего специального учебного заведения в возрасте от 7 до 17 лет.

К участию в конкурсе не принимаются работы близких родственников и членов семьи экспертного совета конкурса.

Руководители работ не могут входить в состав экспертного совета.

5. Требования к проектам

5.1. Общие требования.

Каждым автором или авторским коллективом может быть представлено не более 5 работ по каждому из направлений. Каждая из работ регистрируется отдельно. Число авторов одной работы не может превышать трех человек (исключение – номинация «Мастер слова», где автор должен быть один). Если авторы проекта относятся к разным возрастным категориям, то регистрация проекта осуществляется по возрасту старшего из участников. Работы, поданные на конкурс, должны содержать только русскоязычную информацию.

Работы должны быть пригодны для просмотра на персональном компьютере с операционной системой Windows 7 и выше.

Все работы не должны требовать предварительной инсталляции.

5.2. Требования к проектам номинации «Цифровая 2d графика».

Работы могут быть созданы в графических редакторах Adobe Photoshop, Corel Draw и др. графических программах. При оценке работ основное внимание уделяется художественно-эстетическому воплощению замысла, соответствию тематике номинации, владению инструментами графических программ.

Необходимо представить исходный файл (с расширением *.psd без слияния слоев, *.cdr или в других графических расширениях, т.е. исходный рабочий вариант) и файл с расширением *.jpg.

5.3. Требования к проектам номинации «Тематический сайт».

Допустимые средства разработки, языки и технологии, используемые для реализации работ: HTML, JavaScript, CSS, Adobe PhotoShop, Adobe Dreamweaver, Adobe Flash, PHP, Perl, ASP, ASP.NET, Java.

При использовании нестандартных шрифтов, необходимо чтобы они были поставлены дополнительно с Вашей работой в каталоге "fonts".

Главный файл должен называться index.* (расширение зависит от используемых средств), и располагаться в корневом каталоге сайта.

Все картинки должны быть собраны в отдельном каталоге в форматах *.gif, *.jpeg, *.png, *.jpg.

На главной странице обязательно должен быть размещен логотип Института прикладных информационных технологий и коммуникаций. Ссылка на логотип размещена на сайте www.aptechsar.com

При оценке работ в номинации «Тематический сайт» основное внимание уделяется следующим аспектам:

- информационная полнота и полезность сайта (при этом собственное наполнение сайтов предпочтительней, чем копирование текстов и иллюстраций из чужих Интернет-приложений);
- дизайн (и его соответствие тематике сайта);
- возможность информационного расширения сайта. В младшей возрастной группе (до 12 лет) преимущество отдается сайтам, выполненным не с помощью шаблонных средств разработки, расположенных на специализированных Интернет-приложениях;
- применение современных технологий и стандартов, используемых при разработке веб – приложений.

5.4. Требования к проектам номинации «Цифровое видео»

Хронометраж ролика – не более 60 секунд. Работы могут быть выполнены с помощью любых технических средств. Работы должны быть выполнены в формате *.avi, *.mov, *.mpg4.

Критериями оценки служат соответствие ролика заявленной тематике, техническая сложность и самостоятельность работы. Оценивается оригинальность идеи, сценарная проработка, качество видеомонтажа.

Обращаем внимание, что информацию об авторстве желательно размещать не в начале, а в конце фильма. Также отмечаем, что в младшей возрастной группе работы могут быть выполнены под руководством педагога, но работу должен выполнять сам участник, а не преподаватель.

5.5. Требования к проектам номинации «Основы цифровой инфографики».

Работы должны быть выполнены в программе MS Power Point (расширение файла .ppt, .pptx).

Работы должны содержать от 5 до 15 слайдов. Размер работы – не более 15 Мб.

Оценивается сценарная проработка и оригинальность идеи, а также графическая реализация. Также отмечаем, что в младшей возрастной группе работы могут быть выполнены под руководством педагога, но работу должен выполнять сам участник, а не преподаватель.

5.6. Требования к проектам номинации «Мастер слова»

1. Текст должен отражать позицию автора по теме и носить оригинальный характер, предпочтение отдается проектам с интересной сюжетной линией, прописанными характерами персонажей.

2. Текст должен быть завершённым и четко структурированным.
3. Стилизовое решение, структурная организация текста, лексика должны соответствовать заданной тематике и поставленной автором задаче.
4. Объем – до 5 страниц, шрифт Times New Roman прямого начертания, кегль (размер) шрифта 14, междустрочный интервал – полуторный.
5. Текст должен быть представлен в формате PDF.

6. Правила регистрации и предоставления работ на конкурс

6.1. Регистрация работ проводится участниками самостоятельно на сайте <http://digital-school.net>.

Работы, прошедшие регистрацию, получают уникальный регистрационный номер.

6.2. Способы предоставления работ на конкурс:

6.2.1. Номинация «Цифровая 2d графика»

а) Работа должна быть присоединена к регистрационной форме на сайте. Размер работы не должен превышать 15 Мб.

6.2.2. Номинация «Тематический сайт»:

а) Работа может быть размещена в сети Интернет. Ссылку на работу необходимо указать в регистрационной форме на сайте.

б) Работа может быть присоединена к регистрационной форме в виде архива с исходными данными.

6.2.3. Номинация «Цифровое видео»:

а) В сети Интернет. Работу можно разместить на ресурсе [youtube.com](https://www.youtube.com). Ссылку на работу необходимо указать в регистрационной форме.

б) Работа может быть присоединена к регистрационной форме на сайте. Размер работы не должен превышать 15 Мб.

6.2.4. Номинация «Основы цифровой инфографики»:

а) Работа может быть присоединена к регистрационной форме на сайте. Размер работы не должен превышать 15 Мб.

6.2.5. Номинация «Мастер слова»:

а) Работа должна быть присоединена к регистрационной форме на сайте.

6.3. Адрес Оргкомитета конкурса «Цифровой старт-2020»:

Тел./Факс: (845-2) 99-87-34

Электронный адрес: digital-school.sstu@yandex.ru

6.4. Возможные причины отклонения регистрации работы:

Экспертный совет оставляет за собой право на любом этапе отклонять работы:

- содержащие рекламную информацию;
- содержащие нецензурные и грубые выражения;
- содержащие порнографию и имеющие ссылки на ресурсы, имеющие порнографический характер;
- содержащие сцены насилия;
- содержащие призывы к нарушению действующего законодательства и высказывания расистского характера;

- за несоблюдение правил и технических требований, установленных данным Положением;
- выполненные с помощью сторонних лиц;
- являющиеся плагиатом,
- нарушающие авторское право, в соответствии с главой 70 Гражданского кодекса РФ.

7. Заключительные положения

Все расходы по участию в конкурсе участник несет самостоятельно, в том числе расходы по изготовлению своей работы и её отправке организатору конкурса, по оплате доступа в интернет.

Проекты, поступившие на конкурс, авторам не возвращаются и не рецензируются. При регистрации работ на конкурс авторы дают согласие на обработку персональных данных, указав это в форме регистрации, дают согласие на публикацию своих работ в интернете, публичную демонстрацию и использование оргкомитетом конкурса в некоммерческих целях. При регистрации работы необходимо прикрепить заполненную законным представителем несовершеннолетнего участника форму (образец в Приложении 1), в которой дается согласие на обработку персональных данных.

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____
(ФИО)
проживающий(ая) по адресу _____,
основной документ, удостоверяющий личность (паспорт): _____,
_____ (серия, номер, дата и наименование выдавшего органа),
являясь _____ законным _____ представителем _____ несовершеннолетнего
_____ (ФИО)

(далее «Участник олимпиады») на основании п. 1 ст. 64 Семейного кодекса РФ, в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006г. №152-ФЗ «О персональных данных» даю свое согласие Федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» (далее «Университет»), юридический адрес: г. Саратов, ул. Политехническая, 77, на обработку своих персональных данных, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных с использованием средств автоматизации или без использования таких средств

Целью обработки персональных данных является обработка персональных данных в связи с участием в проводимом СГТУ имени Гагарина Ю.А. Всероссийском конкурсе компьютерных работ среди школьников «Цифровой старт», в связи с чем даю своё согласие на обработку следующих персональных данных:

1. Фамилия, имя, отчество.
2. Адрес регистрации и фактического проживания.
3. Паспортные данные.

а также даю согласие на обработку персональных данных Участника конкурса:

1. Фамилия, имя, отчество.
2. Сведения о месте текущего обучения.
3. Наименование класса.
4. Номер телефона.
5. Адрес электронной почты.

Университет вправе размещать персональные данные Участника конкурса в общедоступных источниках персональных данных, в том числе на официальном сайте Университета, на сайте конкурса (<http://www.digital-school.net>), а также на других сайтах и в социальных сетях Университета в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Я ознакомлен(-а) и согласен(-а), что:

1. Согласие на обработку персональных данных действует с даты подписания настоящего согласия в течение всего срока, необходимого Университету для обеспечения участия в конкурсе компьютерных работ среди школьников «Цифровой старт».

2. Согласие на обработку персональных данных может быть отозвано на основании письменного заявления в произвольной форме. В случае отзыва согласия на обработку персональных данных, Оператор вправе продолжить обработку персональных данных без согласия при наличии оснований, указанных в пунктах 2-11 части 1 статьи 6, части 2 статьи 10 и части 2 статьи 11 Федерального закона от 27 июля 2006 г. N 152-ФЗ «О персональных данных».

3. Обладаю правом на получение по письменному запросу информации, касающейся обработки моих персональных данных (п.4 ст.14 Федерального закона от 27.06.2006 г. № 152-ФЗ). Подтверждаю, что ознакомлен (а) с положениями Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных». Права и обязанности в области персональных данных мне разъяснены и понятны.

«__» _____ 20__ г.

(подпись)

(ФИО)