

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
Управления образования

 Е.Н. Комарова
«___» _____ 2023 г.

Положение об открытом муниципальном конкурсе информационных технологий «Generation-IT»

1. Общие положения

а) Настоящее Положение определяет порядок проведения открытого муниципального конкурса информационных технологий «Generation-IT» (далее – «Конкурс»)

б) Конкурс проводится в соответствии с планом мероприятий по реализации муниципальной программы «Развитие образования Северодвинска» на базе муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Северный детский технопарк «Кванториум» (далее – МАОУДО «Северный Кванториум»).

в) Цель: развитие творческих способностей детей в области современных инновационных информационных технологий.

г) Задачи:

- содействовать вовлечению детей в проектную, исследовательскую и творческую работу;
- совершенствовать навыки применения прикладного программного обеспечения, компьютерных и мультимедийных технологий;
- выявлять одаренных (талантливых) детей в сфере информационно-компьютерных технологий.

2. Учредители и организаторы Конкурса

- а) Управление образования Администрации Северодвинска.
- б) МАОУДО «Северный Кванториум».

3. Участники Конкурса

а) В Конкурсе принимают участие обучающиеся общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования, организаций профессионального образования города Северодвинска и Архангельской области в возрасте 10-18 лет. Возможно формирование команд до трех человек.

- б) Планируемое количество участников – 20 человек.

4. Порядок организации и проведения Конкурса

а) Тематика Конкурса: «Год педагога и наставника в Российской Федерации». Указ Президента Российской Федерации от 27.06.2022 г. № 401.

б) Конкурс проводится в очном формате в следующих номинациях:

1. Двумерная статичная графика. Мотивационный календарь на 2023 год «Учить – ум точить».
2. «Gif-анимация» (не более 15 секунд). Тема: «Невыученный урок».
3. Видеофильм. Тема: «Научился сам – научи другого!».
4. Internet-приложения (web-дизайн). Сайт-лендинг: «Визитка педагога».
5. Программирование под Windows и/или Linux. Мобильное приложение, тест, игра, программа, графика и т.д. (по выбору) на тему: «Проверь свои знания».

в) Заявка на участие в Конкурсе осуществляется через онлайн форму, размещенную на странице Конкурса, и направляется в оргкомитет (kolebakin.m@sevkv.ru) вместе с согласием субъекта персональных данных на обработку персональных данных не позднее чем за неделю до начала конкурса. (Приложение № 4). Файл и тема электронного письма должны иметь имя вида: GIT_COШ№33_Сидорова А.А._согласие.

г) Регистрация участников Конкурса осуществляется на информационном портале «Навигатор дополнительного образования Архангельской области», раздел «Мероприятия» (<https://dop29.ru/activities-calendar>).

д) После объявления о начале Конкурса информационных технологий «Generation-IT» (размещения положения о конкурсе на сайте МАОУДО «Северный Кванториум» www.tc.edu.severodvinsk.ru), обучающиеся создают проект в выбранной номинации в соответствии с заявленной темой конкурса. Особое внимание необходимо уделить требованиям к конкурсным работам (Приложение №1. «Требования к работам»).

е) Итоговый конкурсный проект (материалы конкурсных работ) должен быть направлен в оргкомитет до 15.00 27. февраля 2023 года на электронную почту kolebakin.m@sevkv.ru. Файл и тема электронного письма должны иметь имя вида: GIT_COШ№33_Сидорова А.А._проект.

ж) Презентация и защита работ участников конкурса, подведение итогов, награждение победителей проходит с 12.00, 04 марта 2023 года по адресу: г. Северодвинск, МАОУДО «Северный Кванториум», улица К. Маркса 24 А (лекторий), в соответствии с расписанием, которое будет размещено на сайте МАОУДО «Северный Кванториум» www.tc.edu.severodvinsk.ru (раздел «Мероприятия»-> «Generation-IT») не ранее, чем за три дня до конкурса. (См. Приложения №2, №3.)

з) Заявка на участие в конкурсе является безоговорочным согласием конкурсантов на использование конкурсных работ в некоммерческих целях.

и) При необходимости участники номинаций делятся Оргкомитетом на две возрастные категории.

5. Подведение итогов и награждение

- а) Для проведения оценки конкурсных работ оргкомитет формирует независимое жюри, в состав которого привлекаются специалисты, работающие в области информационных технологий.
- б) Все участники Конкурса получают сертификат участника.
- в) Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами Управления образования Администрации Северодвинска.

6. Финансирование конкурса

Финансирование Конкурса осуществляется за счет муниципальной программы Северодвинска «Развитие образования Северодвинска» в рамках подпрограммы «Развитие дошкольного, общего и дополнительного образования детей» задачи «Организация воспитания и социализации обучающихся» мероприятия «Проведение мероприятий, направленных на развитие воспитания и социализацию обучающихся».

7. Заключительные положения

- а) Официальная информация размещается на сайте МАОУДО «Северный Кванториум» <http://tc.edu.severodvinsk.ru> на странице Конкурса (Раздел Мероприятия) муниципальный конкурс информационных технологий «Generation-IT»)
- б) Адрес организатора: 164500, г. Северодвинск, МАОУДО «Северный Кванториум», ул. Воронина, д. 27а.
- в) Председатель оргкомитета – Колебакин Михаил Юрьевич, методист МАОУДО «Северный Кванториум», e-mail: kolebakin.m@sevkv.ru с пометкой «GIT_2023».

Требования к работам

Общие положения

1. Самостоятельность и оригинальность работы, отсутствие заимствований.
2. Строгое соответствие содержания конкурсных работ теме конкурса и номинации.
3. По требованию жюри конкурсанты должны быть готовы предоставить исходные данные (черновики, оригинал-макеты) своих работ.
4. Допускается участие в одной или более номинациях.
5. Участник может представить на конкурс не более одной работы в каждой номинации.

Двумерная статичная графика

1. Работа представлена в отдельном графическом файле формата JPEG.
2. Разрешение изображения не менее 2 Мпикс.
3. Оригинальная идея, композиция.
4. Оптимальное цветовое решение.
5. Рекомендуются не использовать заимствованные графические элементы.
6. Работа должна быть представлена вместе с пакетом исходных данных и рабочих материалов – черновиков, оригинал-макетов и т.д.

Gif-анимация

1. Зацикленная анимация в формате GIF (или другой).
2. Продолжительность одного цикла не более 15 секунд.
3. Оригинальная идея, композиция, сюжет.
4. Оптимальное цветовое решение.
5. Рекомендуются не использовать заимствованные графические элементы.
6. Работа должна быть представлена вместе с пакетом исходных данных и рабочих материалов – черновиков, оригинал-макетов и т.д.

Видеофильм

1. Создание звукового видеофильма. Хронометраж видеофильма не должен превышать 7 минут.
2. Оригинальность идеи и подачи материала (продуманный сценарий, режиссерское и художественно-эстетическое решение).
3. Качественное техническое исполнение (операторская работа, монтаж, спецэффекты, компьютерная графика, анимация, саундтрек, озвучивание, титры, отключаемые субтитры).

4. Звуковая дорожка записывается отдельно и монтируется в фильм.
5. Видеофильм должен быть смонтирован, иметь начальные титры с обязательным указанием названия фильма, авторов. Слово «Конец» и прочие титры – по желанию автора.
6. Работа должна просматриваться стандартными проигрывателями без установки дополнительного программного обеспечения.
7. Не допускаются работы, сделанные в форме слайд-шоу и смонтированные в фильм в программе Power Point и т. п.
8. Размер итогового файла видеофильма не должен превышать 200 Мб.

Internet-приложения (web-дизайн)

1. Имя стартового файла index.htm или index.html.
2. Ссылки должны быть относительными, а не абсолютными.
3. Имена файлов и папок в ссылках должны соответствовать именам файлов и папок, используемых в проекте. Рекомендуется во всех случаях употреблять английские строчные (маленькие) буквы.
4. Работа должна содержать страницу, включающую сведения об авторе, руководителе проекта, используемых инструментах, источниках информации (литературе). В случае использования несобственных разработок (рисунки, скрипты, анимация и т.д.) указать источник, откуда они были взяты.
5. Работы должны быть оптимизированы для просмотра через различные браузеры и мобильные устройства.
6. Работы оцениваются через Интернет со страницы Конкурса.
7. Размер итогового проекта не должен превышать 100 Мб.

Программирование под Windows и/или Linux. Мобильное приложение.

1. Приложение должно работать без установки дополнительного программного обеспечения, библиотек.
2. Конкурсанты должны предоставить исходный код своих работ.
3. Вместе с работой прилагается пояснительная записка, описывающая использованные инструменты и содержание проделанной работы (не более 2000 знаков).

Представление и защита работы

Общие требования к защите

- Работы готовятся специально для конкурса текущего года.
- Личное присутствие обязательно, работы отсутствующих конкурсантов не рассматриваются и не участвуют в конкурсе.
- Продолжительность выступления не более 6 минут.

Структура защиты:

Вступительное слово – самопрезентация, представление, описание работы, цели и задачи проекта (идеальный результат и что необходимо было выполнить в процессе работы), актуальность и новизна.

Основная часть – демонстрация работы, структурная схема работы, особенности конкретной разработки, указание использованного программного обеспечения (период работы с указанными программами, уровень освоения), ссылки на источники информации. Конкурсант должен знать возможности и особенности используемых программ, ориентироваться в аналогичном современном существующем программном обеспечении.

Заключение – самостоятельные выводы по программе и проделанной работе, самоанализ результатов (что удалось реализовать, что не получилось, причины неудачи, возможные пути решения проблем), практическое значение работы. Ответы на вопросы жюри и других участников конкурса. При необходимости, по требованию членов жюри, демонстрация в режиме реального времени уровня мастерства владения программами.

Основные критерии оценки работ членами жюри

1. Соответствие заявленной теме конкурса и соответствующей номинации.
2. Соблюдение требований к работе и защите, согласно приложениям №1, №2.
3. Грамотность речи, умение отвечать на вопросы, владение аудиторией и общая эрудиция конкурсантов.
4. При оценивании работ, содержащих графику (фон, рисунок, картинка, фотография и т. п.), жюри обращает внимание на наличие заимствованных графических элементов. Жюри поощряет, а в номинации «графика» рекомендует, использовать собственные графические решения.

Приложение № 4 к положению
об открытом муниципальном конкурсе
информационных технологий «Generation-IT»

СОГЛАСИЕ СУБЪЕКТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ
ДАННЫХ

Я,

_____ (фамилии, имя, отчество, дата рождения лица,

_____ выражающего согласие на обработку персональных данных) проживающий (ая) по
адресу: _____

_____ наименование основного документа, удостоверяющего личность, и его реквизиты (в том числе сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе) _____ как законный представитель:

_____ (фамилия, имя, отчество, дата рождения, образовательная организация,

_____ класс несовершеннолетнего

учащегося)

в порядке и на условиях, определенных Федеральным законом от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», своей волей и в своих интересах и интересах моего ребенка/воспитанника выражаю муниципальному казенному учреждению «Управление образования Администрации Северодвинска», находящемуся по адресу г. Северодвинск, ул. Ломоносова, д.41а (далее – Оператор), согласие на обработку следующих категорий персональных данных: *фамилия, имя, отчество, дата рождения, сведения о регистрации, место учебы (образовательная организация, класс), реквизиты документов, удостоверяющих личность.*

Я предоставляю Оператору право осуществлять следующие действия с предоставленными мною персональными данными: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передача; публикация в неограниченном доступе в сети «Интернет» фамилии, имени, отчества, места учебы, количества набранных баллов (результат), рейтинг участия моего ребенка/воспитанника), обезличивание, блокирование, уничтожение.

Согласие дается на смешанную обработку (с применением и без применения средств автоматизации), в том числе передачу такой информации третьим лицам (органам местного самоуправления, государственным и муниципальным органам, учреждениям, иным организациям) для организации и проведения открытого муниципального конкурса информационных технологий «Generation-IT».

Оператор гарантирует мне конфиденциальность предоставленных мною персональных данных при их обработке и хранении на материальных носителях.

Настоящее согласие вступает в силу с момента его подписания и действует до истечения сроков хранения соответствующей информации или документов, содержащих вышеуказанную информацию, определяемых в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в адрес Оператора по почте заказным письмом с уведомлением о вручении, либо вручен лично под расписку уполномоченному представителю Оператора.

В случае получения моего письменного заявления об отзыве настоящего согласия на обработку персональных данных, Оператор обязан уничтожить предоставленные персональные данные, но не ранее срока, необходимого для достижения целей обработки предоставленных мною персональных данных.

«__» _____ 20__ г.

_____ (дата)

_____ (подпись)

_____ (расшифровка подписи)

Достоверность указанных в заявлении сведений проверена.

_____ (Должность лица)

«__» _____ 20__ год

_____ (Фамилия, Имя, Отчество)

_____ (подпись)

Подпись: *Козлова А. В.*

У