



УТВЕРЖДАЮ

Начальник

Управления образования

Е.Н. Комарова

« _____ » 2024 год

Положение о проведении открытого муниципального конкурса 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», утвержденным распоряжением начальника Управления образования от 29.12.2023 № 720-р, на базе муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Северный детский технопарк «Кванториум» (далее – МАОУДО «Северный Кванториум»).

в) Цель Конкурса: стимулирование интереса и развитие творческих способностей детей в области современных компьютерных и мультимедийных технологий.

г) Задачи Конкурса:

выявление и поддержка одаренных (талантливых) детей в сфере информационно-компьютерных технологий;

совершенствование навыков применения прикладного программного обеспечения и современных компьютерных и мультимедийных технологий;

привлечение к проектной, исследовательской и творческой работе.

2. Учредители и организаторы Конкурса

а) Управление образования.

б) МАОУДО «Северный Кванториум».

3. Участники Конкурса

а) В Конкурсе принимают участие обучающиеся общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования, организаций профессионального образования 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 определена в соответствии с Указом Президента Российской Федерации «О проведении в Российской Федерации Года семьи» (№ 875 от 22.11.2023).

б) Конкурс проводится в следующих номинациях:

1) Двумерная статичная графика. Тема: «Эмблема семейного союза». Разработайте герб семьи, который символизирует единство и солидарность вашей

семьи. Используйте символы, цвета и формы, чтобы выразить семейные ценности и взаимосвязь между членами семьи.

2) «Gif-анимация» (не более 15 секунд). Тема: «Семейный коллаж традиций». Ваша задача - создать GIF-анимацию, представляющую коллаж традиций вашей семьи. Анимация должна воплощать определенную традицию, которая значима для вашей семьи.

3) Видеофильм. Тема: «Семейный кулинарный путеводитель». Снимите видеофильм, представляющий семейные кулинарные традиции. Снимите процесс приготовления традиционных блюд и поделитесь семейными рецептами, раскрывая их особенности и вкусовые предпочтения.

4) Internet-приложения. Тема: «Семейное древо». Создайте веб-страницу, на которой представлена ваша семейная история в виде генеалогического древа. Включите фотографии, истории и интересные факты о предках. Две категории:

- «Веб-разработка» – создание веб-сайта, предполагающего самостоятельную реализацию клиентской части (фронтэнда) в соответствии с требованиями.

- «Веб-дизайн» – создание веб-сайта с использованием внешних ресурсов (конструкторов), например: Wix, Canva, Tilda, Figma и т.п.

5) Программирование под Windows и/или Linux. Приложение для Android. Тема: «Семейная технологическая квиз-игра». Разработайте квиз-игру для Windows/Linux или Android, в которой члены семьи могут проверить свои знания о современных технологиях, а также их истории и развития.

в) Конкурс проводится в заочном формате.

г) Официальная информация на сайте МАОУДО «Северный Кванториум» <http://tc.edu.severodvinsk.ru> на странице Конкурса (Раздел Мероприятия) «Generation-IT»).

д) Регистрация (заявка) на участие в Конкурсе осуществляется через онлайн форму по ссылке <https://forms.yandex.ru/cloud/65a3b159c417f3610309b051/>, которая размещается на странице мероприятия на сайте МАОУДО «Северный Кванториум». В оргкомитет предоставляется согласие на обработку персональных данных (Приложение № 3).

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

ж) После объявления о начале Конкурса информационных технологий «Generation-IT» (размещения положения о конкурсе на сайте МАОУДО «Северный Кванториум» www.tc.edu.severodvinsk.ru, не позднее 22.01.2024), учащиеся создают проект в выбранной номинации в соответствии с заявленной темой конкурса. Особое внимание необходимо уделить требованиям к конкурсным работам (Приложение №1. «Требования к работам»).

з) Итоговый конкурсный проект (материалы конкурсных работ) должен быть направлен в оргкомитет до 29 февраля 2024 года (включительно) на электронную почту ivanova.a@sekv.ru. Файл и тема электронного письма должны иметь имя вида: GIT_COШ№33_Сидорова А.А._проект.

и) Конкурсный проект включает:

– Непосредственно сам проект в соответствии с требованиями (Приложение № 1).

– Мультимедийная презентации с подробным описанием проекта в формате PDF. Общее число слайдов – не более 11.

– Текстовая часть проекта (пояснительная записка), включающая справочную, комментирующую и иную уточняющую информацию. Шрифт Times New Roman, № 14, прямой; красная строка – 1,25 см; межстрочный интервал – 1,5; выравнивание – «по ширине»; поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см. Формат PDF. Объем не более 5 страниц.

к) Заявка на участие в Конкурсе является безоговорочным согласием конкурсантов на использование конкурсных работ в некоммерческих целях.

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

5. Подведение итогов Конкурса и награждение

а) Для проведения оценки конкурсных работ оргкомитет формирует независимое жюри, в состав которого привлекаются специалисты, работающие в области информационных технологий. Жюри оценивает работы в соответствии с критериями оценивания (Приложение №2. «Критерии оценивания»).

б) Итоги Конкурса будут опубликованы на официальных интернет ресурсах МАОУДО «Северный Кванториум» не позднее 12 марта 2024 года.

в) Все участники Конкурса получают сертификат участника.

г) Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами Управления образования Администрации Северодвинска.

д) Руководители победителей и призеров Выставки отмечаются благодарностями Управления образования.

е)

6. Финансирование Конкурса

Финансирование Конкурса осуществляется за счет муниципальной программы «Развитие образования Северодвинска» в рамках подпрограммы «Развитие общего и дополнительного образования детей» задачи «Совершенствование системы организации воспитания обучающихся» мероприятия «Проведение мероприятий, направленных на развитие системы организации воспитания обучающихся муниципальных образовательных организаций».

7. Контактная информация

а) Адрес организатора: 164500, г. Северодвинск, МАОУДО «Северный Кванториум», ул. Воронина, д. 27а.

б) Председатель оргкомитета – Иванова Алена Аркадьевна, методист МАОУДО «Северный Кванториум», e-mail: ivanova.a@sevkv.ru с пометкой «GIT», 8 (8184)-53-62-45.

Приложение №1
к Положению о проведении открытого
конкурса информационных технологий
«Generation-IT»

Требования к работам

Общие положения

1. Самостоятельность и оригинальность работы.
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. Представление одной и той же работы в разных номинациях не допускается.
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 – черновики, 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 – черновики, оригинал-макетов и т.д.

Видеофильм

1. Создание звукового видеофильма. Хронометраж видеофильма не должен превышать 5 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 видеofilма не должен превышать 200 Мб.

Internet-приложения

1. Работы готовятся специально для конкурса текущего года.

2. Имя стартового файла index.htm или index.html.

3. Ссылки должны быть относительными, а не абсолютными.

4. Имена файлов и папок в ссылках должны соответствовать именам файлов и папок, используемых в проекте. Рекомендуются во всех случаях употреблять английские строчные (маленькие) буквы.

5. 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.

6. Работы должны быть оптимизированы для просмотра через различные браузеры (Internet Explorer, Opera, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari).

7. Обязательным условием является возможность корректно просматривать сайт при помощи мобильных устройств.

8. Жюри будет оценивать работы через Интернет с сайта www.tc.edu.severodvinsk.ru, на котором они будут размещены не позднее, чем за пять дней до конкурса (раздел «Мероприятия»-> «Generation-IT»).

9. Размер итогового проекта не должен превышать 100 Мб.

Программирование под Windows и/или Linux. Приложение для Android.

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 (1-2 страницы).

ВНИМАНИЕ!

Невыполнение вышеперечисленных требований может привести к некорректному отображению Вашей работы, что существенно снизит оценку, либо Ваша работа не будет рассмотрена в рамках конкурса.

Приложение №2
к Положению о проведении открытого
конкурса информационных технологий
«Generation-IT»

Критерии оценивания

Критерий	Комментарий	Балл
Техническая реализация	Качество реализации проекта, использование разнообразного инструментария	0-5
Оригинальность и творчество	Новые идеи, подходы и концепции. Уникальные элементы в дизайне и контенте	0-5
Завершенность и функциональность проекта	На какой стадии разработки находится проект, требуется ли доработка	0-5
Соответствие требованиям задания	Насколько проект соответствует поставленным заданиям и критериям	0-5
Эстетика и дизайн	Визуальная привлекательность, единый стиль и гармония элементов	0-5

Приложение № 3
к Положению о проведении открытого
конкурса 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 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.

«__» _____ 20__ год

_____ (Должность лица)

_____ (Фамилия, Имя, Отчество)

_____ (подпись)

Усачева А.В. *А.В.* 