



УТВЕРЖДАЮ

Начальник

Управления образования

Комарова Е.Н. Комарова

» _____ 2025 год

Положение о проведении открытого муниципального конкурса информационных технологий «Generation-IT»

1. Общие положения

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

2) Конкурс проводится в соответствии с планом мероприятий по реализации муниципальной программы «Развитие образования Северодвинска», утвержденным распоряжением начальника Управления образования от 28.12.2024 № 660-р, на базе муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Северный детский технопарк «Кванториум» (далее – МАОУДО «Северный Кванториум»).

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

4) Задачи Конкурса:

способствовать выявлению и поддержке одаренных (талантливых) детей в сфере информационно-компьютерных технологий;

совершенствовать навыки применения прикладного программного обеспечения и современных компьютерных и мультимедийных технологий;

привлекать обучающихся к проектной, исследовательской и творческой работе.

5) Нормативно-правовую базу определения цели и задач Конкурса составляют Основы государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей, утверждённые Указом Президента Российской Федерации от 09.11.2023 № 809.

2. Учредители и организаторы Конкурса

1) Управление образования.

2) МАОУДО «Северный Кванториум».

3. Участники Конкурса

1) 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.

2) Планируемое количество участников – 50 человек.

4. Порядок организации и проведения Конкурса

1) Тематика Конкурса определена в соответствии с Указом Президента Российской Федерации «О проведении в Российской Федерации Года защитника Отечества».

2) Конкурс проводится в следующих номинациях:

а) Двумерная статичная графика. Тема: «Эскиз памятной почтовой марки». Участникам необходимо представить дизайн почтовой марки в честь 80-летия Победы, с изображением знаковых событий войны или героев.

б) Gif-анимация. Тема: «Перелистывание страниц истории». Участникам необходимо составить анимацию книги, страницы которой перелистываются, показывая ключевые даты, символы Победы и фотографии времён войны.

в) Видеофильм. Тема: «80 лет спустя». Участникам необходимо представить видеорассказ о том, как современные молодёжь и общество хранят память о Великой Отечественной войне.

г) Internet-приложения. Тема: «Интерактивная карта событий войны». Участникам необходимо создать приложение с хронологией ключевых событий войны, отмеченных на карте, с добавлением фото, видео и текстовых описаний. 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.

д) Программирование под Windows и/или Linux. Приложение для Android. Тема: «Эмулятор Морзянка». Участникам необходимо представить приложение, обучающее работе с азбукой Морзе, вдохновлённое работой связистов времён войны.

3) Конкурс проводится в заочном формате.

4) Официальная информация размещается на сайте МАОУДО «Северный Кванториум» <http://tc.edu.severodvinsk.ru> на странице Конкурса (Раздел Мероприятия) «Открытый муниципальный конкурс информационных технологий «Generation-IT»».

5) Регистрация (заявка) на участие в Конкурсе осуществляется:

- через онлайн форму по ссылке <https://forms.yandex.ru/cloud/6784ffe35056901ceb52c36a/>, которая размещается на странице мероприятия на сайте МАОУДО «Северный Кванториум»;

- в государственной информационной системе «Навигатор дополнительного образования Архангельской области», раздел «Мероприятия» (<https://dop29.ru/activities-calendar>).

6) После объявления о начале Конкурса (размещения положения о конкурсе на сайте МАОУДО «Северный Кванториум» www.tc.edu.severodvinsk.ru и иных ресурсах, не позднее 27.01.2025) участники создают проект в выбранной номинации в соответствии с заявленной темой конкурса. Особое внимание необходимо уделить требованиям к конкурсным работам (Приложение №1. «Требования к работам»).

7) Итоговый конкурсный проект (материалы конкурсных работ) должен быть направлен в оргкомитет до 24 февраля 2025 года (включительно) на электронную почту ivanova.a@sevkv.ru. Файлы и тема электронного письма должны иметь имя вида: GIT_Номинация_ФИО_проект.

8) Конкурсный проект включает:

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

– мультимедийную презентацию с подробным описанием проекта в формате PDF. Общее число слайдов – не более 10.

– текстовую часть проекта (пояснительная записка), включающую 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.

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

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

5. Подведение итогов Конкурса и награждение

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

2) Итоги Конкурса будут опубликованы на официальных интернет ресурсах МАОУДО «Северный Кванториум» не позднее 05 марта 2025 года.

3) Все участники Конкурса получают сертификат участника.

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

5) Руководители победителей и призеров Конкурса отмечаются благодарностями Управления образования.

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

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

2) 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 муниципального 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.

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.

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 муниципального конкурса
информационных технологий
«Generation-IT»

Критерии оценивания

Критерий	Комментарий	Балл
Соответствие теме	Отражение в работе тематики 80-летия Победы в Великой Отечественной войне; Использование исторических фактов, символов, героев или событий	0-10
Техническое исполнение	Качество выполнения работы: <ul style="list-style-type: none"> • Для графики и анимации: детализация, эстетика. • Для видео: монтаж, звуки, переходы. • Для приложений и программ: функциональность, удобство использования, отсутствие ошибок 	0-15
Креативность и оригинальность	Уникальность идеи. Необычный или нестандартный подход к выполнению работы	0-10
Эстетическая привлекательность	Визуальная или звуковая гармония. Приятное восприятие работы	0-5
Глубина проработки	Насколько глубоко раскрыта тема. Проявление самостоятельности в исследовании и использовании исторического контекста	0-5
Интерактивность и вовлечение аудитории	Элементы, вызывающие интерес и взаимодействие с пользователем/зрителем	0-5
Итого (от одного члена жюри)		50



