



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБНОУ

«Академия цифровых технологий»

Д. С. Ковалев

«17» декабря 2021 г.

РЕГЛАМЕНТ

Конкурса «Представление проектов»

в рамках Регионального открытого

Фестиваля технического творчества «U-18. Цифровой мир»

в 2021/22 учебном году

Санкт-Петербург

2021

Согласование:

Директор

ГБУ ДО ЦДЮТТ Кировского района Санкт-Петербурга



 Е.С. Ясинская

Заместитель по учебно-
воспитательной деятельности

 Е.М. Ильева

Заведующая учебно-
методическим центром

 С.М. Умникова

1. Общие положения

1.1. Настоящий Регламент составлен в соответствии с Положением о проведении Регионального открытого Фестиваля технического творчества «U-18. Цифровой мир» (далее – Фестиваль).

2. Порядок регистрации участников

2.1. Для участия в конкурсе «Представление проектов» (далее - Конкурс) родителю участника (законному представителю участника) или руководителю детского коллектива в котором занимается участник Фестиваля необходимо в срок с 14 марта по 1 апреля 2022 года в период регистрации заполнить заявку, размещенную на сайте Государственного бюджетного нетипового образовательного учреждения «Академия цифровых технологий» Санкт-Петербурга (далее - ГБНОУ «Академия цифровых технологий» Санкт-Петербурга) www.adtspb.ru, в которой нужно будет указать: ФИО участника, дату рождения, полное название образовательного учреждения (по уставу), краткое название образовательного учреждения, класс, возраст участника, ФИО руководителя, должность, адрес электронной почты, телефон для связи, возрастная категория, номинация, название работы, и прикрепить заполненное согласие на обработку персональных данных (приложение к Положению о Региональном открытом Фестивале технического творчества «U-18. Цифровой мир»)

Ссылка для заполнения заявки на участие:

<https://forms.yandex.ru/u/61b8ac89d6b0c5c8d5afa8d6/>

Отправить на адрес электронной почты: svetlanov.konstantin@yandex.ru следующие материалы:

- архив с работой (согласно п. 5 настоящего Регламента)

2.2. Законные представители участников Фестиваля дают согласие на обработку персональных данных Оргкомитету Фестиваля.

2.3. Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Фестивалю не допускается.

2.4. Участие в Конкурсе бесплатное.

3. Сроки и место проведения Конкурса

3.1. Конкурс проводится на базе Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Центр детского (юношеского) технического творчества Кировского района Санкт-Петербурга (далее - ГБУ ДО ЦДЮТТ Кировского р-на СПб).

3.2. Участниками Конкурса являются индивидуальные участники из Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от 11 до 18 лет.

3.3. Конкурс проводится в три этапа.

I этап — отборочный (заочный) с 14 марта по 1 апреля 2022 года. На данном этапе проводится прием заявок на участие, работ в электронном виде, проверка присланных материалов на соответствие требованиям согласно п. 5 данного Регламента.

II этап - экспертный (заочный) 4-8 апреля 2022 года. На данном этапе производится окончательное формирование списка приглашенных к очному этапу.

III этап — экспертный (очный) 13 апреля 2022 года (среда). На данном этапе участники представляют свои проекты в виде презентации, демонстрации работы приложения и ответов на вопросы жюри и зрителей.

3.4. Материалы конкурсных работ высылаются на адрес электронной почты: svetlanov.konstantin@yandex.ru (требования к работам см. п. 5 настоящего Положения).

3.5. При неблагоприятной эпидемиологической ситуации Оргкомитетом может быть принято решение о проведении Конкурса в онлайн-формате с применением дистанционных технологий. В качестве платформы для видеосвязи в этом случае будет использовано приложение Zoom. Идентификатор конференции 4279087412, пароль 455094. При этом дата проведения сохраняется, все участники и члены жюри должны будут подключиться конференции по идентификатору и паролю в 16:00 (время Московское). Для проведения разных секций будут задействованы «сессионные залы» приложения Zoom.

4. Номинации Конкурса

4.1. Конкурс проводится в трех возрастных группах:

- 11-13 лет (5-7 классы)
- 14-15 лет (8-9 классы)
- 16-18 лет (10-11 классы)

4.2. Конкурс проводится в следующих номинациях:

- Процедурное программирование;
- Объектно-ориентированное программирование.

4.3. По факту получения заявок и оценки количества участников по направленности проектов Оргкомитетом могут быть назначены дополнительные номинации.

5. Требования к работам

5.1. На конкурс от одного участника или руководителя проектов подается исполняемый файл и все сопутствующие библиотеки и файлы, необходимые для запуска проекта.

5.2. Имя файла (если он единственный) или архива файлов должно содержать фамилию, имя участника, название работы, возраст. Например, Иванов_Максим_Энергосберегающие_светодиоды_12_лет.rar
Петрова_Ксения_Визуализация_алгоритма_обхода_КЧ_дерева_14_лет.ru

5.3. Технические требования к работам

5.3.1 Файлы должны быть предоставлены в готовом к запуску виде (предпочтительные операционные системы – Windows 10, Windows 7). При невозможности запуска на технике организатора (специфические аппаратные требования, сбои конфигураций и т. д.) вопрос о способе демонстрации и о проверке техники решается персонально в рамках срока приёма заявок (в том числе очная встреча при отсутствии санитарных запретов, переписка, беседа и демонстрация по видеосвязи и другие способы). Может быть принято решение о демонстрации на технике участника - переносном компьютере и прочее).

5.3.2. Качество исходного кода является одним из предметов оценивания (Приложение 1 «Критерии оценки»), однако предоставление исходного кода на заочных этапах не обязательно. Для оценивания может быть предоставлен фрагмент кода в составе материалов доклада («вырезанный» заранее кадр или прокрутка на экране непосредственно при чтении доклада или ответе на вопросы).

При сомнении в авторстве, невозможности определения технической сложности и в других случаях жюри вправе запросить у участника демонстрацию исходного кода или его частей.

Окончательное решение о предоставлении исходного кода или его фрагментов остаётся за участником.

5.4 Участник конференции самостоятельно принимает решение о сопровождении работы и доклада презентацией, стендом, видеороликом, иными способами оформленными материалами. Наличие и качество этих материалов является предметом оценивания (Приложение 1 «Критерии оценки»).

5.5. Работа не должна содержать элементы, противоречащие законодательству РФ, попадающие под защиту закона об авторском праве (рисунок, фотография и др.), а также работу, попадающую в категорию плагиата;

5.6. Критерии оценки конкурсных работ в Приложении 1 настоящего Регламента.

6. Оргкомитет Конкурса

Председатель:

Ковалёв Дмитрий Сергеевич — директор ГБНОУ «Академия цифровых технологий».

Члены Оргкомитета:

Некрасова Анна Анатольевна – Врио заведующего отдела внешних связей ГБНОУ «Академия цифровых технологий»;

Умникова Светлана Михайловна – заведующий Учебно-методическим центром ГБНОУ «Академия цифровых технологий»;

Агеева Лилия Юрьевна – и.о. заведующего Информационно-методическим центром ГБНОУ «Академия цифровых технологий» Санкт-Петербурга, методист;

Савельев Александр Сергеевич – заведующий Издательским центром ГБНОУ «Академия цифровых технологий».

Баканова Светлана Владимировна – заведующий отделом информационных технологий ГБУ ДО ЦДЮТТ Кировского района Санкт-Петербурга;

Егорова Анна Николаевна – педагог дополнительного образования ГБУ ДО ЦДЮТТ Кировского района Санкт-Петербурга;

Малютин Егор Владимирович – педагог дополнительного образования ГБУ ДО ЦДЮТТ Кировского района Санкт-Петербурга;

Светланов Константин Александрович – педагог дополнительного образования ГБУ ДО ЦДЮТТ Кировского района Санкт-Петербурга.

7. Жюри Конкурса

Председатель жюри:

Светланов Константин Александрович – педагог дополнительного образования ГБУ ДО ЦДЮТТ Кировского района Санкт-Петербурга.

Члены жюри:

Дулетов Дмитрий Евгеньевич – педагог дополнительного образования ГБУ ДО ЦДЮТТ Кировского района Санкт-Петербурга;

Егорова Анна Николаевна – педагог дополнительного образования ГБУ ДО ЦДЮТТ Кировского района Санкт-Петербурга;

Малютин Егор Владимирович – педагог дополнительного образования ГБУ ДО ЦДЮТТ Кировского района Санкт-Петербурга;

Светланов Константин Александрович – педагог дополнительного образования ГБУ ДО ЦДЮТТ Кировского района Санкт-Петербурга;

Сергеев Сергей Вадимович – педагог дополнительного образования Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Центр технического творчества (ГБУ ДО ЦТТ) Адмиралтейского района Санкт-Петербурга;

Ураков Никита Юрьевич - учитель информатики и ИКТ Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Средняя общеобразовательная школа №207 с углубленным изучением английского языка Центрального района Санкт-Петербурга;

Ясинская Елена Савельевна – директор ГБУ ДО ЦДЮТТ Кировского района Санкт-Петербурга.

В случае изменения состава жюри во время проведения Конкурса из-за форс-мажорных обстоятельств, жюри продолжает работу в измененном составе с сохранением всех полномочий.

8. Подведение итогов:

8.1. Информация о победителях Конкурса размещается на сайте Академии www.adtspb.ru по завершении III этапа Конкурса не позднее 10 рабочих дней.

Участники Конкурса, не занявшие призовые места, получают сертификаты участников.

8.2. Сертификаты участника, дипломы победителя Конкурса будут доступны для скачивания на сайте Академии www.adtspb.ru не позднее 10 рабочих дней после завершения III этапа Конкурса.

Дипломы и сертификаты будут доступны для скачивания до 31 мая текущего учебного года.

Приложение 1
к Регламенту конкурса «Представление проектов»
Регионального открытого Фестиваля технического творчества
«U-18. Цифровой мир»

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

№ п/п	Критерий	Показатели	Примечания
1	Идея	Оригинальность, самостоятельность, видение практического применения	Приветствуются отзывы сторонних пользователей
2	Исследование предметной области	Актуальность задачи, глубина понимания проблематики, анализ аналогичных продуктов	
3	Алгоритм	Сложность, структурированность, общая логика проекта и его компонентов	
4	Качество реализации	Оптимальность и обоснованность выбора алгоритмических приёмов, гибкое ветвление	
5	Синтаксис	Уместное использование различных технологий, синтаксических конструкций повышенной сложности	
6	Интерфейс	Эргономика, дизайн, общая эстетика	
7	Оформление кода и комментарии	Наличие стиля кодирования	
8	Тестирование	Наличие и качество оформления результатов тестирования программы. Наличие сведений о проверке работоспособности проекта на нестандартных и некорректных входных данных	Форма предоставления результатов тестирования - произвольная
9	Доклад	Общая логика следования, демонстрация кругозора, связная академическая речь. Наличие и качество заранее подготовленных демонстрационных материалов (презентация, видеоролик)	
10	Ответы на вопросы	Понимание вопросов по тематике, скорость, развёрнутость и точность ответов	

Каждый пункт показателя критерия оценивается по приведенной ниже системе баллов.
Система оценки.

От «0» до «3», где:

«0» — работа не может быть оценена ввиду несоответствия показателя, либо его отсутствия;

«1» — работа выполнена удовлетворительно. Соблюдены все основные требования;

«2» — работа выполнена хорошо. Соблюдены все требования;

«3» — работа выполнена отлично. Она неотличима от работы профессионала.

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____
_____ серия _____ № _____, выдан _____
проживающий (ая) по адресу: _____

Являясь законным представителем субъекта персональных данных,

_____ серия _____ № _____, выдан _____
_____ проживающий (ая) по адресу: _____

подтверждаю своё ознакомление с нормативными документами, определяющими порядок проведения конкурсного мероприятия регионального значения, направленного на выявление, развитие и поддержку одарённых детей в Санкт-Петербурге, а именно – с Положением о Региональном открытом Фестивале технического творчества «U-18. Цифровой мир», а также с информацией о способе, месте и сроках получения результатов, размещённой в сети Интернет на официальной странице образовательного учреждения – организатора мероприятия.

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие Государственному бюджетному нетиповому образовательному учреждению «Академия цифровых технологий» Санкт-Петербурга на обработку моих персональных данных/персональных данных представляемого лица, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Согласие даётся свободно, своей волей и в своём интересе/интересе представляемого лица.

Согласие распространяется на следующие персональные данные: фамилия, имя и отчество субъекта персональных данных, год, дата и место рождения субъекта персональных данных, наименование образовательной организации, осуществляющей обучение субъекта персональных данных, а также иная информация, относящаяся к личности субъекта персональных данных, доступная либо известная ГБНОУ «Академия цифровых технологий».

Содержание действий по обработке персональных данных, необходимость их выполнения, а также мои права по отзыву данного согласия мне понятны.

Настоящее согласие действительно со дня его подписания и до момента отзыва в письменной форме.

_____ / _____ «_____» _____ 202_ года

**Данные согласия хранятся в ГБНОУ «Академия цифровых технологий»
Санкт-Петербурга в течение одного года*