

УТВЕРЖДАЮ

Начальник департамента образования
администрации Города Томска
М.Г. Савенков



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении заочного конкурса Scratch-программирования

«Welcome to Scratch»

(в рамках плана мероприятий Ресурсного центра по научно-техническому творчеству МБОУ ДО ДДиЮ «Факел» г. Томска (распоряжение ДО 27.04.2016 года № 295-р «О создании ресурсных центров по научно-техническому творчеству»))

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет цели, порядок, сроки проведения заочного конкурса программирования «Welcome to scratch» (далее – Конкурс), устанавливает требования к его участникам и представляемым материалам, регламентирует порядок представления конкурсных материалов, процедуру и критерии их оценивания, порядок определения победителей, призёров и их награждение.

1.2. Организатор конкурса Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Дом детства и юношества «Факел» г. Томска

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

2.1. Конкурс проводится с целью создания условий для развития научно-технического творчества детей

2.2. Задачи конкурса:

- создать условия для развития технического мышления и пространственного воображения;
- способствовать развитию интереса к техническим инновациям;
- предоставить условия для развития навыков Scratch-программирования

3. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ

1.3. В Конкурсе могут принять участие команды дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования.

1.4. Каждая команда состоит из педагога руководителя команды и одного участника из числа воспитанников.

1.5. Количество команд от образовательного учреждения не ограничивается.

1.6. Все участники разделены на две возрастные группы:

- младшая (7-9 лет)
- старшая (9-12 лет)

2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

2.1. Конкурс проводится с 01.11.2022 г. по 03.12.2022г.

2.2. Для участия в конкурсе необходимо прислать адрес ссылки на проект, выполненный на сайте scratch.mit.edu.

2.3. Название проекта должно содержать Ф.И.О. автора и название. При невыполнении условий проект рассматривается вне конкурса.

2.4. Конкурс проводится в номинации игра. Герой игры проходит как минимум два уровня сложности, выполняя какие-либо задания. Пользователь должен влиять на ход

развития сюжета выбирая один из предложенных вариантов, выбирая варианты, вводя текст с клавиатуры и т.д.

3.4 Все проекты должны соответствовать теме: «Сказки всех стран и народностей».

3.5 Проект должен быть уникальной разработкой участника.

3. РЕГИСТРАЦИЯ

3.1. Для участия в конкурсе необходимо в срок до 3 декабря 2022 года зарегистрироваться по электронной ссылке: <https://forms.gle/iNSXRXCu5iGjYj9k8>.

3.2. После завершения периода регистрации, заявки на участие не принимаются.

4. ПОРЯДОК ОЦЕНКИ ПРОЕКТОВ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

4.1. Для оценки проектов участников конкурса организаторами формируется Жюри.

4.2. Члены Жюри оценивают проекты согласно следующим критериям:

№	Критерий	Максимальное количество баллов	Комментарий
1	Оригинальность	10	Оценивается оригинальность идеи, степень заимствования подходов и решений из различных источников.
2	Трудоемкость	10	Оценивается объем работ, выполненных по проекту. Применение различных подходов и возможностей среды программирования, самостоятельно сделанные спрайты и т.д.
3	Эстетичность	10	Оценивается эстетическое и художественное оформление работы в целом.
4	Сложность программирования	10	Оценивается сложность логических структур, самостоятельно написанные функции (блоки) и т.д.
5	Общее впечатление	5	Общее впечатление судейской коллегии о представленном проекте

4.3. На основании баллов, заработанных командой, выстраивается общий рейтинг.

Победитель определяется по наибольшему количеству баллов за проект.

4.4. Победители Конкурса получают дипломы 1,2,3 степени.

4.5. Все участники Конкурса получают сертификаты.

5. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

5.1. Итоги конкурса будут опубликованы до 30 декабря 2022 г. на сайте <https://fakel.tom.ru/>.

5.2. Всем участникам высылаются электронные сертификаты, а победителям в каждой возрастной категории высылаются дипломы 1,2 и 3 степени.

5.3. Все педагоги, подготовившие участников к конкурсу, награждаются благодарственными письмами.

Координатор конкурса по техническим вопросам: Ярков Кирилл Алексеевич, методист МБОУ ДО ДДиЮ «Факел»; тел.: 8-983-23-65-111; e-mail: kgemn00@gmail.com.