

Департамент образования администрации Города Томска
Ресурсный центр по научно-техническому творчеству
МБОУ ДО ДДиЮ «Факел» г. Томска

ПЕРВЫЙ ЗАОЧНЫЙ КОНКУРС Scratch-программистов «Welcome to Scratch»

Скретч (Scratch) - язык для изучения объектного программирования с нуля, и еще это средство, в котором можно создавать собственные интерактивные истории, делать игры, анимации и много интересного!

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1.** Настоящее положение определяет цели, задачи, порядок и сроки проведения Первого заочного конкурса Scratch-программистов (далее - конкурс), устанавливает требования к его участникам и представляемым материалам, регламентирует порядок предоставления материалов, процедуру и критерии их оценивания, порядок определения победителей и их награждение.
- 1.2.** Организатор конкурса Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Дом детства и юношества «Факел» г. Томска
- 1.3.** Конкурс проводится в рамках Ресурсного центра по научно-техническому творчеству МБОУ ДО ДДиЮ «Факел» г. Томска.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

- 2.1.** Цель конкурса: выявление и поддержка одаренных детей, повышение уровня информационной культуры, развитие алгоритмического мышления у детей.
- 2.2.** Задачи:
 - содействие повышению мотивации обучения к математике, информатике, программированию;
 - стимулирование творческой активности в области информационных технологий, программирования, алгоритмизации;
 - популяризация программирования;
 - развивайте творческих способностей обучающихся

3. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ И РАБОТАМ

- 3.1. Для участия в конкурсе приглашаются учащиеся общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования города Томска, в возрасте от 7 до 14 лет.
- 3.2. Количество участников и команд от образовательного учреждения неограниченно. Количество участников в команде до 3-х человек.
- 3.3. Каждый конкурсант может принять участие в нескольких номинациях, но в каждой номинации может представить только одну работу.
- 3.4. Проект необходимо отправить в виде файла с расширением .sb. Объем проекта не более 2 Мб. Помимо работы каждый участник должен представить краткое описание в файле Microsoft Word, в котором рассказывает правила игры, используемые клавиши, или описывает сценарий мультимедийного проекта. Если это командная работа – описание степени участия каждого из команды (кто что делал).

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

- 4.1. Для участия в конкурсе необходимо в срок до 17 ноября 2019 года предоставить заявку и работу на электронный адрес robofakel@mail.ru с пометкой «Заочный конкурс Scratch»
- 4.2. Номинацию участники выбирают самостоятельно.

5. КОНКУРС ПРОВОДИТСЯ ПО СЛЕДУЮЩИМ НОМИНАЦИЯМ

- **Мир сказки:** анимация сюжета какой-либо сказки (уже написанной или собственного сочинения, с приложением сценария)
- **Компьютерная игра:** герой проходит как минимум два уровня сложности, выполняя какие-либо задания. Нельзя повторять в точности существующие игры. Игры с драками и стрельбами не допускаются.
- **Интерактивная история:** пользователь может влиять на ход развития сюжета, выбирая один из предложенных вариантов нажатием кнопки\выбором текста диалога.
- **Образовательный проект:** рассказать, о чем-либо на любую тему (экология, мир животных, автотранспорт, математика и прочее...)

6. ВОЗРАСТНЫЕ КАТЕГОРИИ

- 7-9 лет
- 10-12 лет
- 13-14 лет

7. ПОРЯДОК ОЦЕНИВАНИЯ РАБОТ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

7.1. Для оценивания работ участников конкурса формируется Жюри.

7.2. Работы оцениваются в каждой возрастной категории по номинациям.

7.3. Жюри оценивает работы, согласно следующим критериям:

- качество исполнение визуального ряда;
- оригинальность (проект не должен быть заимствован или точно воспроизведен);
- выбор исполнителей (предпочтение отдаётся авторскому исполнению графических работ),
- задумка, реализация;
- креативность решения поставленной задачи;
- сложность программирования

8. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

8.1. Подведение итогов конкурса состоится с 25 по 30 ноября. Итоги конкурса будут размещены на сайте fakel.tom.ru

8.2. Дипломы и сертификаты будут представлены на сайте fakel.tom.ru для самостоятельного скачивания и распечатывания.

8.3. Все участники получают сертификаты участия в конкурсе. Победители получают дипломы 1,2,3 степени.

Координатор конкурса: Жукова Диана Валерьевна, педагог-организатор
МБОУ ДО ДДиЮ «Факел»

Контактный телефон: 8-923-404-99-18

Заявка

№ п/п	Фамилия, имя отчество участника	Возраст	Номинация	Название ОУ	ФИО Руководителя, контактная информация