

СОГЛАСОВАНО
Директор ОГБУ «РЦРО»
Лыжина Н.П.
2021г.



УТВЕРЖДЕНО
МАОУ гимназии №13 г. Томска
Яблуновская Л.В.



ПОЛОЖЕНИЕ о II Открытом конкурсе «Создай со Scratch»

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок и сроки проведения, категории участников, формы участия, критерии оценки, систему награждения и поощрения в рамках II Открытого конкурса «Создай со Scratch» (далее Конкурс).
- 1.2. Конкурс проходит в соответствии с планом деятельности региональной сети Ресурсно-внедренческих центров инноваций Томской области и Открытой региональной сетевой инновационной программы «Образование через коммуникацию».
- 1.3. Организаторы Конкурса: РВЦИ МАОУ гимназия №13 г. Томска, цифровая лаборатория «КреИТв».
- 1.4. Организационную поддержку и информационное сопровождение Конкурса обеспечивает ОГБУ «Региональный центр развития образования».

2. Цели и задачи Конкурса

- 2.1. Цель Конкурса - формирование навыков работы школьников с визуальной событийно-ориентированной средой программирования (Scratch).
- 2.2. Задачи Конкурса:
 - выявлять творческий потенциал детей с использованием визуальной событийно-ориентированной средой программирования;
 - расширить спектр образовательных возможностей школьников;
 - развивать интерес школьников к IT-специальностям.

3. Участники Конкурса

- 3.1. Участники Конкурса: обучающиеся с 8 до 15 лет и педагогические работники образовательных организаций Томской области и школ-участников сетевого взаимодействия в рамках РОСИП «Образование через коммуникацию».
- 3.2. Участие в Конкурсе индивидуальное.

4. Порядок проведения Конкурса

- 4.1. Конкурс пройдет с 1 по 30 апреля 2021 года в онлайн-формате. Площадкой проведения конкурса является группа в ВК «Цифровая лаборатория «КреИТв» МАОУ гимназия №13 г. Томска» (<https://vk.com/public188903731>).
- 4.2. Для участия в Конкурсе необходимо зарегистрироваться по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/60255d792d26870af812433c/>.
- 4.3. Регистрация участников заканчивается в 23:59 22 апреля 2021 года.
- 4.4. 23 апреля в группе ВК «Цифровая лаборатория «КреИТв» МАОУ гимназия №13 г. Томска» публикуется список участников Конкурса.

- 4.5. С 24 апреля проекты участников конкурса можно просмотреть в группе в ВК «Цифровая лаборатория «КреИТВ» МАОУ гимназия №13 г. Томска» и проголосовать за понравившийся проект. Голосование закончится 27 апреля. Победители по результатам народного голосования будут объявлены в группе «Цифровая лаборатория «КреИТВ» МАОУ гимназия №13 г. Томска».
- 4.6. Результаты конкурса будут объявлены 30 апреля в ВК «Цифровая лаборатория «КреИТВ» МАОУ гимназия №13 (<https://vk.com/public188903731>) .
- 4.7. Победители по решению жюри будут награждены дипломами.
- 4.8. Все участники получают сертификаты.
- 4.9. Наградные документы можно будет забрать в ОГБУ «РЦРО» по истечении 30 календарных дней с момента завершения конкурса.

5. Требование к проекту

- 5.1. Проект – это игра, выполненная школьником или преподавателем с использованием Scratch и соответствующая одной из следующих категорий:
 - обучающая игра по одному из предметов, включенных в перечень образовательной программы, например, математическая игра, направленная на изучение таблицы умножения и т.д.;
 - игровой проект, в основе которого лежит уже существующая игра, сюжет и действия которого перенесены на Scratch с сохранением основного принципа игры или проект, который самостоятельно создан школьником и не привязан к выше перечисленным проектам;
 - «Создаем Экомир» – проект, несущий в себе цель продвижения позитивного экологического мышления посредством использования Scratch.
- 5.2. Проектом считается работа, у которой есть:
 - продуманный сюжет, персонажи, их взаимодействие;
 - начало и финал игры;
 - управление персонажем или действием.
- 5.3. Выполнение проекта:
 - Проект выполняется на сайте Scratch (<https://scratch.mit.edu/>). Для этого необходимо прохождение регистрации на сайте. Если проект выполнен в программе, установленной на компьютере, необходима загрузка этой работы на сайт.
 - Для участия в конкурсе необходимо перевести проект из категории «Личные» в категорию «Общедоступные».
 - В описании проекта должна быть прописана «Инструкция» (как пользоваться проектом, какие клавиши нажимать(обязательно) и «Примечания и благодарности» (по желанию).
 - Для проекта должна быть заполнена заявка с адресом проекта, который вставляется с помощью кнопки «Копировать ссылку».
- 5.4. Технические требования к проекту:

Общие требования (обязательные для всех групп):

 - 1) Наличие сюжета
 - 2) Наличие управляемых игроком персонажей
 - 3) Чистота кода (отсутствие лишних блоков, не используемых в программировании)
 - 4) Использование блоков *Управление, Событие, Движение*

1 возрастная группа (2-4 класс):

 - 5) Использование блоков *Звук*
 - 6) Использование блоков *Внешний вид на персонажах* (осуществление диалога)
 - 7) Анимирование фона (изменение фона по сюжету без дополнительного нажатия клавиш).

В работах первой возрастной группы разрешается наличие требований для второй возрастной группы.

2 возрастная группа (5-9 класс):

Для второй возрастной группы требований для первой возрастной группы обязательны (разрешается замена пункта 6 на пункт 12, без обязательной реализации пункта 6).

- 8) Использование блоков *Сенсоры*
- 9) Анимация персонажа при перемещении
- 10) Использование персонажей и фонов из сети Интернет
- 11) Использование блоков *Переменные*
- 12) Использование блоков *Текст в речь*
- 13) Автоматизированные персонажи (второстепенные персонажи, не управляемые игроком, но функционирующие).

3 группа: педагогические работники общеобразовательных организаций участвуют в конкурсе по номинациям «Обучающая игра» или «Создаем Экомир». Технические требования к проектам данной группы:

- 1) Общие требования обязательны и требования 1 возрастной группы обязательны;
- 2) Требования 2 возрастной группы по желанию;
- 3) В заявке описать опыт работы с использованием конкурсного проекта (был ли он использован на занятиях, рефлексия).

При нахождении экспертом «багов» в проекте, вычитается 0.5 балла за каждый баг.

По вопросам участия обращаться к региональному координатору РОСИП: Лобастовой Марине Петровне, заместителю директора по НМР МАОУ гимназии №13 г. Томска, e-mail: mlobastova3023@gmail.com.

Региональный координатор сети РВЦИ: Сафонова Вера Прокопьевна, старший методист отдела развития олимпиадного движения ОГБУ «РЦРО», телефон: 8 (382-2) 51-59-12, e-mail: safonova@education.tomsk.ru, сайт <http://rcro.tomsk.ru/>.

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя) полностью)
являясь родителем (законным представителем) ребенка:

_____ (фамилия, имя, отчество ребенка полностью)

Класс обучения _____

Место учебы в настоящее время (в соответствии с уставом общеобразовательной организации):

Адрес данного учебного заведения с указанием типа населенного пункта (город, ПГТ, поселок, село, _____ деревня), _____ контактные телефоны: _____

Дата рождения (число, месяц, год): _____

Домашний телефон (с кодом): _____

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждаю свое согласие на обработку организаторами Открытого конкурса «Создавай со Scratch», персональных данных моего ребенка/опекаемого в рамках участия в отборочном и заключительном этапах Конкурса:

фамилии, имени, отчества, фотографии, класса, места учебы, даты рождения, телефона, видеозаписи конкурсного выступления моего ребенка/опекаемого с целью формирования регламентированной отчетности, размещения данных в банке данных участников, с целью размещения на официальном сайте организаторов конкурса. Предоставляю право осуществлять все действия (операции) с персональными данными моего ребенка, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение. Действия с персональными данными: автоматизированные с использованием средств вычислительной техники.

Также я разрешаю производить фото - и видеосъемку моего ребенка, безвозмездно использовать эти фото, видео и информационные видео материалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с проведением конкурса чтецов. Фотографии и видеоматериалы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в Интернете и т.д. при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред достоинству и репутации моего ребенка.

Согласие действует 1 год с даты подписания.

Дата: « ____ » 20 ____ г. _____

подпись