

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении областного конкурса работ «Программирование в Scratch»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение регламентирует статус и порядок проведения областного конкурса «Программирование в Scratch» (далее - Конкурс).

1.2. Организатором Олимпиады является ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ» детский технопарк «Кванториум» (далее - Организатор).

1.3. Настоящее Положение устанавливает порядок проведения Конкурса, требования к участникам, критерии отбора победителей и действует до завершения мероприятия.

1.4. Конкурс проводится на некоммерческой основе и не требует каких-либо взносов со стороны участников.

1.5. Организатор Конкурса оставляет за собой право изменять сроки и формат проведения мероприятия.

2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Областной конкурс «Программирование в Scratch» – это интеллектуальное соревнование и возможность для начинающих программистов продемонстрировать свои навыки в программировании, где участники должны придумать и реализовать свой алгоритм для решения задач на языке программирования Scratch.

2.2. Цель Конкурса – популяризация программирования и информационных технологий среди школьников.

2.3. Задачи Конкурса:

– популяризация программирования и цифровых технологий среди детей и молодежи.

– повышение уровня алгоритмического мышления учащихся обучающихся.

– популяризация программирования среди обучающихся как средства интеллектуального досуга.

– популяризация направления «IT-Квантум» детского технопарка «Кванториум».

3. Участники Конкурса

3.1. В Конкурсе имеют право принимать участие обучающиеся образовательных организаций муниципальных районов и городских округов Новосибирской области и города Новосибирска.

3.2. Возрастные категории участников:

- младшая категория: 6 - 12 лет.

- старшая категория: 13 - 17 лет.

3.3. Участие в Конкурсе индивидуальное.

4. Порядок и условия проведения

4.1. Для проведения Конкурса и решения спорных вопросов формируется Организационный комитет с правом жюри (далее - Оргкомитет).

4.2. В состав Оргкомитета входят специалисты ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ».

4.3. Состав Оргкомитета утверждается приказом ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ».

4.4. Конкурс проводится с 17 октября 2022 года по 12 декабря 2022 года в три этапа:

- организационный с 17 октября 2022 года по 30 ноября 2022 года – прием заявок (*регистрация проходит в информационной системе «Навигатор дополнительного образования Новосибирской области» (далее – Информационная система) по ссылке*);

- основной с 17 октября 2022 года по 30 ноября 2022 года – прием конкурсных работ;

- итоговый с 1 декабря 2022 года по 12 декабря 2022 года – работа Оргкомитета с правом жюри по подведению итогов Конкурса.

4.5. Прием заявок для участия осуществляется в срок, указанный в п. 4.4 Положения, путем заполнения электронной формы в Информационной системе.

4.6. Вместе с подачей заявки через Информационную систему участники присылают на электронную почту ponomarenko.ayu@kvantorium54.ru:

- согласие на обработку персональных данных обучающихся для участников до 14 лет от родителей или законных представителей (приложение № 1);

- для участников от 14 до 18 лет от самого участника (приложение № 2);

- согласие на распространение персональных данных обучающихся старше 14 лет (приложение № 3), заполняют родители/законные представители;

- конкурсную работу.

4.7. Конкурс проводится по следующим возрастным категориям:

- **Младшая**, где участникам необходимо разработать приложение, игру или мультипликацию в среде программирования Scratch на любую из указанных тематик: «История моего города», «Космическое приключение», «В мире современных технологий».

- **Старшая**, где участникам необходимо разработать приложение, игру или мультипликацию в среде программирования Scratch на любую из указанных тематик: «Город будущего», «Информационные технологии в повседневной жизни», «Мир космоса».

4.8. Конкурсные работы принимаются в срок согласно пункту 4.4 данного Положения на электронную почту ponomarenko.ayu@kvantorium54.ru.

4.9. Конкурсная работа представляет собой файл в формате (.sb3), в названии файла указывается организация, фамилия и имя участника (пример: Лицей №1, Иванов Иван).

4.10. Конкурсные работы, направленные на почту позднее 30 ноября 2022 года, не рассматриваются.

4.11. Конкурсные работы имеющие признаки плагиата к Конкурсу не допускаются.

4.12. Все конкурсные работы, поданные на Конкурс, обратно не возвращаются и не рецензируются.

4.13. Передача участником конкурсной работы в соответствии с настоящим Положением означает полное и безоговорочное согласие участника с условиями проведения Конкурса.

4.14. Принимая участие в Конкурсе, участники дают согласие на публикацию результатов их работ Организатором в печатных и интернет-изданиях.

4.15. Вопросы по условиям задач и иные вопросы участники могут задать Организатору на электронную почту info@kvantorium54.ru или контактному лицу, указанному в п.8.1 Положения с указанием темы письма «Областной конкурс работ по программированию Scratch».

5. Требования к конкурсным работам

5.1. Работы оцениваются по балльной системе членами Оргкомитета – по шкале от 0 до 10 баллов по каждому из критериев. Решение основывается на среднем балле и оформляется в форме протокола, подписанного Оргкомитетом.

5.2. Критерии оценивания:

- оригинальность идеи и содержания (10 баллов);
- качество исполнения: понятность интерфейса, дизайн, удобство структуры и навигации (10 баллов);
- отсутствие ошибок в программе (10 баллов);
- качество алгоритма (10 баллов).

- для **младшей категории** оценивается умение использовать группы: движение, внешность, звук и др. и понимание работы со спрайтами, параллельное и последовательное исполнение программы, передача управления между спрайтами, ветвления программы;

- для **старшей категории** оценивается умение использовать интерактивные возможности Scratch, умение работать с переменными и списками, умение использовать все возможности Scratch (важно наличие реакции на действия пользователя; понятный интерфейс; отсутствие ошибок в алгоритме игры).

5.3. Оргкомитет Конкурса вправе отклонить присланные работы, если они не соответствуют условиям настоящего Положения.

5.4. Организаторы имеют право дисквалифицировать участников Конкурса или аннулировать результаты по отдельным задачам в следующих случаях:

- передача условий задач другим участникам, не начавшим выполнять задания Конкурса;
- любые хулиганские действия, которые могут оскорбить участников, организаторов Конкурса или иных лиц;
- публикация решений задач в интернете;
- сдача чужого решения, даже если чужое решение было изменено или доработано;
- передача своего решения другим участникам, в том числе и непреднамеренно.

5.5. Решение о «похожести» конкурсных работ принимается Оргкомитетом. Организаторы имеют право дисквалифицировать участника, даже если его решение было без его ведома получено и сдано другим участником.

6. Подведение итогов и награждение

6.1. Участники Конкурса получают электронные сертификаты участника, на электронный адрес почты, указанный в Информационной системе.

6.2. По итогам Конкурса в каждой возрастной категории определяются победитель (1 место) и призеры (2 и 3 место).

6.3. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами ценными подарками.

6.4. Церемония награждения будет проходить после публикации результатов в детском технопарке «Кванториум» (пр. Карла Маркса, 33). Точное время будет сообщено дополнительно в социальных сетях и на официальном сайте.

6.5. Организатор имеет право особо отметить участников без присуждения звания победителя.

7. Финансирование

7.1. Финансирование осуществляется в рамках государственного задания ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ» 2022 года;

8. Контактная информация

8.1. Ответственный за проведение конкурса: методист Елена Александровна Жемелко, телефон (383) 319-00-19, электронная почта zhemelko.ea@kvantorium54.ru.

8.2. Адрес Организатора Конкурса:

г. Новосибирск, пр. Карла Маркса, 33, тел.: (383) 319-00-19, электронная почта: info@kvantorium54.ru.

Директору ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ»
Вершинину Роману Олеговичу,
630091 г. Новосибирск, ул. Крылова, д 28
от _____,
проживающего по адресу: _____

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____ являюсь родителем
несовершеннолетнего в возрасте старше 14 лет, малолетнего _____
(нужное подчеркнуть)

_____ принимающего
ФИО участника

участие в мероприятиях ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ» (далее - Организация), в соответствии с требованиями ст. 9 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», даю свое согласие на обработку моих, моего ребенка персональных данных, необходимых Организации в связи с отношениями, возникающими между принимающим участие в мероприятиях Организации и Организацией.

Перечень моих, моего ребенка персональных данных, передаваемых Организации на обработку:

- сведения о ФИО моего и ребенка;
- сведения о месте проживания;
- сведения о месте учебы моего ребенка.

Я даю согласие на обработку Организацией моих, моего ребенка персональных данных, то есть совершение, в том числе, следующих действий: обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных), при этом общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в Федеральном законе от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ, а также на публикацию видео-, фото-изображений моего ребенка с его фамилией, именем, отчеством, наименованием образовательной организации, и работ моего ребенка, представленных на конкурс, проходящий в рамках мероприятий Организации, в официальных группах Организации, созданных в социальных сетях в Интернете и на официальном сайте Организации: ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ», а также на объектах наружной рекламы (баннерах, билбордах, афишах и пр.), на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.

Настоящее согласие действует бессрочно.

Настоящее согласие может быть мной отозвано в любой момент.

В случае неправомерного использования предоставленных данных согласие отзывается моим письменным заявлением.

Я по письменному запросу имею право на получение информации, касающейся обработки моих, моего ребенка персональных данных (в соответствии со ст. 14 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ).

« ___ » _____ 20__ г. _____

подпись

ФИО

Подтверждаю, что ознакомлен(а) с положениями Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области _____ защиты персональных данных мне разъяснены.

« ___ » _____ 20__ г.

подпись

ФИО

Директору ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ»
Вершинину Роману Олеговичу,
630091 г. Новосибирск, ул. Крылова, д 28
от _____,
проживающего по адресу: _____

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____ являюсь участником мероприятий ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ» (далее - Организация), несовершеннолетним участником мероприятий Организации в возрасте старше 14 лет (нужное подчеркнуть), в соответствии с требованиями ст. 9 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», даю свое согласие на обработку моих персональных данных, необходимых Организации в связи с отношениями, возникающими между участником мероприятий Организации и Организацией.

Перечень моих персональных данных, передаваемых Организации на обработку:

- сведения о документах, удостоверяющих личность участника мероприятий Организации (свидетельство о рождении и/или паспорт);
- сведения о месте проживания;
- сведения о моем месте работы или учебы.

Я даю согласие на обработку Организацией своих персональных данных, то есть совершение, в том числе, следующих действий: обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных), при этом общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в Федеральном законе от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ, а также на публикацию моих видео, фото-изображений с моей фамилией, именем, отчеством, наименованием образовательной организации, и моих работ, представленных на конкурс, проходящий в рамках мероприятий Организации, в официальных группах Организации, созданных в социальных сетях в Интернете и на официальном сайте Организации: _____, а также на объектах наружной рекламы (баннерах, билбордах, афишах и пр.), на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.

Настоящее согласие действует бессрочно.

Настоящее согласие может быть мной отозвано в любой момент.

В случае неправомерного использования предоставленных данных согласие отзывается моим письменным заявлением.

Я по письменному запросу имею право на получение информации, касающейся обработки моих персональных данных (в соответствии со ст. 14 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ).

« __ » _____ 20__ г. _____
Подпись Ф.И.О.

Подтверждаю, что ознакомлен(а) с положениями Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

« » _____ 20__ г.

Подпись

Ф.И.О.

к Положению о проведении областного конкурса работ «Программирование в Scratch»

**Согласие
на обработку персональных данных обучающихся,
разрешенных законным представителем субъектом персональных данных
для распространения**

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество)

зарегистрированный(ая) по адресу: _____
(населенный пункт, улица, дом, квартира)

являясь матерью (отцом, опекуном) _____,
Ф.И. ребенка

_____ г.р., (далее - Субъект), на основании п.1 ст.64 Семейного кодекса РФ
дата рождения

(п.2 ст.15 Федерального закона от 24.04.2008г. №48-ФЗ «Об опеке и попечительстве»), а также в соответствии со статьей 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие на распространение подлежащих обработке персональных данных моего ребенка (подопечного) оператором – государственное автономное учреждение дополнительного образования Новосибирской области «Областной центр развития творчества детей и юношества» (ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ») с целью размещения на официальном сайте ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ», сайте Областного родительского собрания, социальных сетях, в целях информирования широкой общественности о процессе обучения по дополнительным общеобразовательным программам, о проведении профильных смен, мероприятий, конкурсов, олимпиад, фестивалей и иных мероприятий; о достигнутых результатах и итогах обучения по дополнительным общеобразовательным программам, об итогах профильных смен, мероприятий, конкурсов, олимпиад, фестивалей и иных мероприятий в рамках уставной деятельности ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ» в следующем порядке:

Категория персональных данных	Перечень персональных данных	Разрешение к распространению (да/нет)	Условия и запреты
Общие	Фамилия		
	Имя		
	Год рождения, возраст		
	Место обучения ребенка, класс		
	Программа обучения, название профильной смены, мероприятия, конкурса, олимпиады, фестиваля и иных мероприятий с указанием сроков проведения		
	Дипломы и грамоты, полученные моим ребенком		
Биометрические	Фото-, видеоизображения		

Сведения об информационных ресурсах оператора, посредством которых будет осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с

персональными данными субъекта персональных данных:

Информационный ресурс	Действия с персональными данными
https://detinso.ru/	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц
https://roditeli54.ru/	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц
http://kvantorium54.ru/	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц
https://vk.com/	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц
https://www.youtube.com/	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц
https://web.telegram.org/k/#@kvantorium54	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц

Настоящее согласие дано мной добровольно и действует с 01.03.2021 по 31.12.2021.

Оставляю за собой право потребовать прекратить распространять мои персональные данные. В случае получения требования Оператор обязан немедленно прекратить распространять мои персональные данные, а также сообщить перечень третьих лиц, которым персональные данные были переданы.

Законный представитель субъекта персональных данных:

_____ (подпись) / _____ (Ф.И.О.)

**Лист оценки результатов областного
конкурса «Программирование в Scratch»**

№ п.п.	ФИО участника	Возрастная категория	Тема проекта	Оригинальность идеи и содержания (10 баллов)	Качество исполнения: понятность интерфейса, дизайн, удобство структуры и навигации	Отсутствие ошибок в программе (10 баллов)	Качество алгоритма (10 баллов)	ИТОГО

Ф.И.О. эксперта _____

Дата: _____

Подпись _____

