

СОГЛАСОВАНО

ГБУ ДО «Республиканский центр
внешкольной работы»

Г.А.Идрисов



СОГЛАСОВАНО

МАУДО «Центр детского творчества и
профориентации»
Нижнекамского муниципального района
Республики Татарстан

М.А.Кирпичонок



УТВЕРЖДЕНО

МБУ ДО «Центр внешкольной работы»
Московского района города Казани

Р.М.Богомолова



Положение о Республиканском конкурсе Scratch- программирования «Scratch Up»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок и условия организации и проведения Республиканского конкурса Scratch-программирования «Scratch Up» (далее – Конкурс).

1.2. Организаторами Конкурса являются:

- государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Республиканский центр внешкольной работы» (далее – РЦВР);
- муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр внешкольной работы» Московского района г.Казани (далее – МБУ ДО «ЦВР»);
- муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Центр технического творчества и профориентации» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан (далее – МАУ ДО «ЦТТиП»).

1.3. Цели Конкурса:

- выявление и формирование интеллектуальных и творческих компетенций детей и подростков;
- формирование алгоритмического и критического мышления, навыков проектной деятельности через использование языка программирования Scratch.

1.4. Задачи Конкурса:

- формирование интереса обучающихся к углубленному изучению информатики;
- привлечение внимания детей, подростков, педагогов к программированию;
- повышение уровня алгоритмического мышления учащихся и педагогов;
- организация профориентационной работы с учащимися;
- формирование информационной культуры.

2. Руководство Конкурсом

2.1. Общее руководство Конкурсом осуществляет Организационный комитет (далее – Оргкомитет).

Оргкомитет

- утверждает порядок и сроки проведения Конкурса;
- утверждает состав жюри по номинациям, рабочих групп и экспертов.

2.2. Официальная информация о Конкурсе размещается на сайтах ГБУ ДО «РЦВР», МБУДО «ЦВР» и МАУДО «ЦТТиП».

3. Участники Конкурса

3.1. Участниками Конкурса могут стать обучающиеся с 7 до 18 лет включительно (на момент создания работы) и педагоги (номинация «Работы педагогов») образовательных организаций общего и дополнительного образования Республики Татарстан.

4. Порядок и условия проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится с 26 октября по 15 декабря 2020 года в три этапа.

1 этап – прием заявок, конкурсных документов (с 26 октября по 25 ноября 2020 года);

2 этап – экспертиза конкурсных работ (с 26 ноября по 10 декабря 2020 года);

3 этап – подведение итогов конкурса (с 11 декабря по 15 декабря 2020 года).

4.2. Конкурс проводится в заочной форме. Участники конкурса вправе представить не более двух конкурсных работ в разных номинациях.

4.3. Конкурс проводится по следующим номинациям:

- «Игры»;
- «Моя история»;
- «Мультфильм»;
- «Профессия будущего»;
- «Обучающая программа»;
- «Безграничные возможности»;
- «Работы педагогов».

4.4. Работы можно представить в одну из возрастных групп:

- от 7 до 10 лет включительно;
- от 11 до 18 лет включительно.

5. Условия приема конкурсных материалов

5.1. Для участия в Конкурсе в срок до 25 ноября 2020 года необходимо зарегистрироваться на сайте <https://panorama.tatar/> во вкладке «Технические». Во вкладке «Подать заявку» необходимо заполнить все прикрепленные поля.

Кроме того, в срок до 25 ноября 2020 года, необходимо представить в Оргкомитет по электронному адресу elena.dtt@mail.ru с пометкой «Конкурс «Scratch Up» конкурсный материал.

5.2. На Конкурс не принимаются работы в случаях, если:

- конкурсная работа представлена с нарушением сроков, указанных в Положении;
- конкурсная работа представлена с нарушением требований, указанных в Положении;
- отсутствует регистрация на сайте: <https://panorama.tatar/>.

5.3. Конкурсные материалы не рецензируются.

6. Требования к оформлению и содержанию конкурсных материалов

6.1. Конкурсные материалы представляются в электронном виде, выполненные в среде программирования Scratch.

На конкурс могут быть представлены индивидуально выполненные работы.

В начале работы должна быть заставка с указанными в заявке данными.

6.2. Требования к оформлению работ по номинациям:

– «Игры» – участники представляют игру, написанную в среде программирования Scratch. Это может быть придуманная игра или написанная по сюжету уже существующей игры;

– «Моя история» – участники представляют анимированную историю, написанную в среде программирования Scratch, о любом выбранном объекте наблюдения;

– «Мультфильм» – участники представляют написанный в среде программирования Scratch мультфильм, придуманный или по уже существующему сюжету;

– «Профессия будущего» – участники представляют работу, выполненную в среде программирования Scratch в форме анимации, раскрывающую представление участника о профессиях будущего;

– «Обучающая программа» – участники представляют работу, написанную в среде программирования Scratch, которая позволяет изучить ту или иную выбранную область (например, изучение таблицы умножения, викторина по литературе, программа-тренажер по биологии и т.п.);

– «Безграничные возможности» – участники (лица с ограниченными возможностями здоровья) представляют работу, по одной из указанных выше тем, написанную в среде программирования Scratch;

– «Работы педагогов» – участники представляют свою работу по одной из указанных выше тем, написанную в среде программирования Scratch. Работа должна быть создана самим педагогом.

7. Критерии оценки конкурсных работ

Оценивание осуществляется с учетом возраста авторов работы по следующим критериям (каждый критерий оценивается по пятибалльной шкале, максимальная оценка за конкурсную работу – 30 баллов):

- соответствие требованиям настоящего Положения;
- соответствие заявленной номинации;
- оригинальность идеи и содержания проекта;
- сложность проекта;
- качество исполнения (понятность интерфейса, дизайн, удобство структуры и навигации);
- отсутствие ошибок в программе.

8. Подведение итогов и награждение

8.1. Итоги Конкурса подводит жюри, которое определяет победителей и призеров

среди участников в каждой номинации, в каждой возрастной категории.

8.2. Итоговая оценка каждого участника формируется путем суммирования оценок всех членов жюри по всем критериям. Результаты Конкурса пересмотру не подлежат.

8.3. По итогам Конкурса определяются победители по номинациям и возрастным категориям и награждаются Дипломами I, II и III степени, грамотами «За творческий подход». Свидетельства об участии в Конкурсе не выдаются. Жюри оставляет за собой право присуждать не все призовые места.

8.4. Наградная документация будет доступна по ссылке на Облако, которая будет размещена на сайте <http://rnc.tatar/> совместно с итоговым приказом Конкурса.

8.5. Контактные лица:

– по вопросам регистрации на сайте <https://panorama.tatar/> – Макарова Алина Ринатовна, заведующая отделом научно-технического творчества ГБУ ДО «РЦВР», тел. (843) 204 05 86 (доб.212);

– по вопросам по Положению Конкурса – Гребенкина Елена Владимировна, заведующая отделом МБУДО «ЦВР», тел. 8(919) 639 98 68, elena.dtt@mail.ru; Алеткина Виктория Сергеевна – методист МАУДО «ЦТТ и П», 8(927) 406 18 06, cttip-nk@yandex.ru