

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ЦО ЦигП «Точка роста»



Макеева Н.

24 апреля

2023

УТВЕРЖДЕНО

Директор МАОУ СОШ №2



Медведева Е. В.

2023

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении окружного конкурса по программированию мультимедиа в среде «Scratch»

1. Общие положения.

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи, регулирует условия, механизм организации, место проведения и порядок участия в окружном конкурсе по программированию мультимедиа в среде «Scratch» (далее – Конкурс).

1.2. Конкурс направлен на развитие научно-технического творчества обучающихся и привлечения детей и подростков в сферу информационных технологий, программирования и робототехники.

1.3. Конкурс проводится в целях популяризации инженерных специальностей и развитие научно-технического творчества обучающихся.

1.4. Конкурс проводится в два этапа: первый этап – заочный; второй этап – очный.

1.5. Задачи:

- выявление и поддержка талантливых детей в области технического творчества, программирования, информационных технологий;
- формирование новых знаний, умений и компетенций у учащихся в области компьютерной графики и программирования;
- повышение интереса учащихся к техническому творчеству средствами современных компьютерных технологий;
- формирование навыков осознанного и рационального использования компьютера для решения образовательных задач;
- стимулирование, развитие и реализация творческих и познавательных способностей учащихся.

2. Организаторы конкурса.

2.1 Организатором конкурса является Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» муниципального автономного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа № 2 имени Ж.И. Алфёрова г. Туринска (далее Центр «Точка роста» МАОУ СОШ № 2).

2.2 Для организационно-методического обеспечения проведения Конкурса

создается оргкомитет (приложение № 1 к данному Положению).

2.3 Оргкомитет конкурса:

- обеспечивает организационные условия проведения конкурса;
- разрабатывает содержание конкурса;
- определяет условия и сроки проведения конкурса;
- принимает заявки и работы участников конкурса;
- разрабатывает единые критерии оценки представленных на конкурс материалов;
- информирует о ходе проведения и результатах конкурса;
- рассматривает спорные вопросы в ходе организации и проведении конкурса.

3. Условия участия.

3.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» Туринского городского округа.

3.2. Конкурс проводится в двух возрастных категориях:

- 1-я возрастная категория – до 12 лет включительно;
- 2-я возрастная категория – 13-15 лет включительно.

3.3. Допускается индивидуальное участие, а также участие команд из 2 человек.

3.4. Участники очного этапа могут самостоятельно обеспечить себя всеми необходимыми материалами: ноутбук (компьютер) с установленными необходимыми для участия в соревнованиях компьютерными программами (в соответствии с регламентом конкурса), удлинитель, флеш-носитель (в соответствии с регламентом конкурса), технические устройства или презентационные материалы - в соответствии с регламентом конкурса.

3.5. Для участия в заочном этапе конкурса в срок до 10 мая 2023 года включительно на электронный адрес sosh2Turinsk@yandex.ru, с пометкой «Конкурс Scratch», необходимо направить следующие материалы:

- цветную скан-копию согласия на обработку данных учащегося (Приложение № 2 к данному Положению);
- конкурсную работу в соответствии с требованиями;
- заявку (Приложение № 3 к данному Положению).

3.6. Для участия в очном этапе конкурса нужно оказаться в числе победителей в заочном этапе и прибыть лично в Центр «Точка роста» МАОУ СОШ № 2 в срок, указанный в пункте 5.1.

4. Условия проведения.

4.1. На первом этапе участники готовят отборочные материалы по заданиям, указанным в пункте 4.2, на местах (в кружках, объединениях или в домашних условиях). На втором этапе команды, прошедшие отбор, в течение 40 минут должны выполнить специальное конкурсное задание самостоятельно (без помощи тренеров и наставников).

4.2. Заочный этап конкурса проходит по следующим номинациям с учетом

соответствующих требований:

1. Номинация «Анимация» – для 1-ой возрастной категории

Анимированная открытка на тему: «Победный май!»:

- работа должна быть выполнена в программе Scratch 2 или Scratch 3;
- исходный файл в основном формате используемой программы *.sb2 или *.sb3;
- скриншот программы (в любом формате: jpg, doc, pdf).

2. Номинация «Виртуальная экскурсия» – для 2-ой возрастной категории

Видеоролик, посвященный теме: «Победный май!» (исторические события 1941- 1945 гг.)

- работа должна быть выполнена в программе Scratch 2 или Scratch 3;
- исходный файл в основном формате используемой программы *.sb2 или *.sb3;
- видеофайл исполнения программы длительностью видеоролика не более 5 минут в формате MP4. Для записи можно использовать внешние считывающие устройства с удобосмотримого ракурса, либо программы захвата видеоизображения экрана.

3. Номинация «Компьютерная игра» – для 2-ой возрастной категории

Тема свободная (в рамках эстетических, культурных и нравственных ценностей граждан Российской Федерации):

- работа должна быть выполнена в программе Scratch 2 или Scratch 3;
- исходный файл в основном формате используемой программы *.sb2 или *.sb3;
- скриншот программы (сохраненный в любом формате: jpg.doc. pdf);
- краткое описание игры: назначение, управление и т.п.

4.3. Критерии оценивания заочного этапа – по 5-ти балльной системе (от 1 до 5 баллов). Максимальное количество – 25 баллов:

1. Номинация «Анимация»:

- оригинальность идеи;
- соответствие тематике;
- художественный уровень;
- сложность программирования;
- общее восприятие.

2. Номинация «Виртуальная экскурсия»:

- оригинальность идеи;
- соответствие тематике;
- содержание видеоролика;
- сложность программирования;
- общее восприятие.

3. Номинация «Компьютерная игра»:

- оригинальность идеи;

- содержание игры;
- удобство использования;
- сложность программирования;
- общее восприятие.

4.4. Критерии оценивания очного этапа – по 5-ти балльной системе (от 1 до 5 баллов). Максимальное количество – 30 баллов:

- оригинальность идеи;
- соответствие тематике;
- художественный уровень;
- содержательный уровень;
- сложность программирования;
- общее восприятие.

4.5. Работы, представленные на Конкурс, не рецензируются, и не возвращаются, а также они не должны нарушать авторских и смежных прав третьих сторон. Работы могут быть опубликованы в средствах массовой информации, с сохранением авторства за участниками Конкурса.

5. Сроки и время проведения.

5.1. Заочный этап конкурса проводится с 24 апреля 2023 г. по 10 мая 2023 г. на местах. Очный этап – на базе Центра «Точка роста» МАОУ СОШ № 2. Ориентировочная дата и время очного этапа – 17 мая 2023 года в 14.30. (Точная дата и время будут указаны после согласования с участвующими в мероприятии ОУ)

6. Жюри конкурса.

6.1. Жюри конкурса заочного и очного этапов формируется на основе организационно-методического комитета Центра «Точка роста» МАОУ СОШ № 2. Тренеры и наставники из других ОУ могут быть включены в состав организационно-методического комитета по их желанию.

6.2. Для объективной оценки конкурсных работ заочного и очного этапов принадлежность созданных электронных продуктов участников будет скрыто от членов жюри с помощью обезличенного номера участника.

6.3. Жюри оценивает конкурсные работы в соответствии с критериями; по среднему баллу в каждой из номинаций определяет победителей и призёров по возрастным категориям заочного этапа до 10 мая 2023 года включительно, очного этапа до 23 мая 2023 года включительно.

6.4. Решение жюри по каждой номинации оформляется протоколом и утверждается председателем жюри.

7. Награждение.

7.1. Победители (I место) и призёры (II и III место) награждаются дипломами.

7.2. Участники Конкурса, не занявшие призовых мест, поощряются сертификатом участника.

7.3. Информация о победителях и призерах будет размещена на странице официального сайта МАОУ СОШ № 2: http://scool2.3dn.ru/index/meropr_tr_2022_2023/0-510

8. Контактная информация.

Макеева Наталья Александровна, руководитель Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МАОУ СОШ № 2, e-mail: davidova.ru@mail.ru;

Грибовский Юрий Анатольевич, педагог дополнительного образования Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МАОУ СОШ № 2, e-mail: sosh2Turinsk@yandex.ru

Приложение № 1 к Положению
о проведении окружного конкурса
по программированию мультимедиа
в среде «Scratch»

Организационно-методический комитет, жюри, заочного этапа

№ п/п	ФИО	Должность	Полномочия
1	Макеева Наталья Александровна	Руководитель Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	Председатель жюри
2	Грибовский Юрий Анатольевич	Педагог дополнительного образования	Эксперт
3	Семухин Сергей Владимирович	Педагог дополнительного образования	Эксперт
4	Мальчикова Наталья Викторовна	Педагог дополнительного образования	Эксперт

Приложение № 3 к Положению
о проведении окружного конкурса
по программированию мультимедиа
в среде «Scratch»

Заявка на участие

Муниципальное образование	
Полное название образовательной организации, телефон, e-mail	
ФИО автора	
Возрастная категория	
Номинация	
Название конкурсной работы	
ФИО, должность руководителя конкурсной работы, телефон, e-mail	

Подпись руководителя ОО

М.П.