

Положение
о проведении муниципального дистанционного конкурса по
программированию на платформе Scratch среди обучающихся Центров
цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», посвященного
Международному женскому дню 8 Марта

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение регламентирует порядок и условия проведения муниципального дистанционного конкурса по программированию на платформе Scratch среди учащихся (Центров цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» далее –Конкурс).

1.2.Конкурс проводится Центром цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» на базе МОУ «СОШ п. Пробуждение им. Л. А. Кассиля Энгельского муниципального района Саратовской области» в дистанционном формате (далее – Центр).

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Цель Конкурса - поддержка творческой инициативы ребят, развитие алгоритмического мышления, дальнейшее формирование цифровых навыков и компетенций по программированию.

2.2. Задачи Конкурса:

- выявление и поддержка талантливых детей в области информационных технологий;
- формирование новых знаний, умений и компетенций у учащихся в области инновационных технологий, компьютерного программирования;
- формирование навыков работы со структурой алгоритмов, умений использовать инструменты среды разработки Scratch;
- поддержка интереса к изучению направления «Алгоритмика и логика».

3. Участники Конкурса

3.1.В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся 1-9 классов.

3.2. Допускается только индивидуальное участие (младшая группа-1-5 классы; средняя группа- 6-9 классы).

4. Порядок проведения Конкурса

4.1. Для участия в Конкурсе в срок до 3 марта 2023 г. необходимо направить в электронном варианте на e-mail: probudka@yandex.ru следующие документы:

- заявку на участие в Конкурсе (приложение 1 к Положению);
- работу (проект) по выбранной номинации (прикрепить ее к письму);

4.2. Конкурс проводится по номинациям:

4.2.1. Для учащихся 1-5 классов:

- поздравительная анимированная открытка на заданную тему;
- мультфильм;

4.2.2. Для учащихся 6-9 классов:

- игровое приложение на заявленную тему;
- викторина

4.3.Требования к работам:

- работы должны раскрывать тему конкурса «Международный женский день 8 Марта»;

- приложения должны быть написаны на платформе Scratch;
- работа для категории 1-5 классов должна содержать поздравительную анимированную открытку или мультфильм с возможностью просмотра исходного кода;
- работа для категории 6-9 классов должна содержать законченное приложение или игру, или викторину, которые соответствуют теме конкурса, с возможностью просмотра исходного кода.

5. Критерии оценки работ Конкурса

5.1. Итоговый балл конкурсной работы складывается из суммы баллов каждой категории оценивания.

5.2. Насыщенность объектами мультимедиа

- 5 баллов – созданы новые объекты, не используется библиотека спрайтов, в проекте присутствуют всплывающие текстовые окна и музыкальное сопровождение проекта, в проекте присутствует красочная анимация;
- 4 балла – созданы новые объекты, не используется библиотека спрайтов, в проекте присутствуют всплывающие текстовые окна и музыкальное сопровождение проекта;
- 3 балла – созданы новые объекты, не используется библиотека спрайтов, в проекте присутствуют всплывающие текстовые окна или музыкальное сопровождение проекта;
- 2 балла – используется библиотека спрайтов, в проекте присутствуют всплывающие текстовые окна или музыкальное сопровождение проекта или иная анимация;
- 1 балл – используется только библиотека спрайтов, нет дополнительной анимации и/или мультимедиа;
- 0 баллов - работа состоит частично или полностью из неоригинального проекта (загружена из интернета).

Наличие программного кода (скриптов)

- 3 балла – присутствуют самостоятельно созданные скрипты, проект содержит циклы, алгоритмы с ветвлением и переменные с собственными функциями;
- 2 балла – присутствуют самостоятельно созданные скрипты, проект содержит циклы, алгоритмы с ветвлением;
- 1 балл – присутствуют самостоятельно созданные скрипты, проект содержит циклы или алгоритмы с ветвлением;
- 0 баллов - отсутствуют самостоятельно созданные скрипты.

5.3. Уровень проработанности

- 3 балла – задача решена полностью и подробно, проект понятен и лаконичен, выполнены все необходимые для раскрытия темы конкурса элементы проекта;
- 2 балла – задача решена полностью, проект понятен и лаконичен, выполнены не все необходимые для раскрытия темы конкурса элементы проекта;
- 1 балл – решение не может рассматриваться как удовлетворительное, задача решена не оптимальными методами;
- 0 баллов - проект не работает.

5.4. Красочность оформления

- 3 балла – создан красочный фон, отражающий содержание работы, с помощью встроенного графического редактора;
- 2 балла – фон, импортированный из библиотеки готовых фонов;
- 1 балл – красочный фон, который частично отражает содержание работы;
- 0 баллов – фон не отражает содержание работы (выполнен не на тему конкурса).

5.5. Качество оформления работы

- 3 балла – работа оформлена оригинально, применены разнообразные средства

- среды разработки Scratch, визуальная составляющая работы выполнена аккуратно;
- 2 балла – работа оформлена достаточно оригинально, применены разнообразные средства среды разработки Scratch, визуальная составляющая работы выполнена удовлетворительно (с небольшими недочетами);
 - 1 балл – работа оформлена аккуратно, но в элементах оформления встречаются существенные недочёты (неровные края объектов, грамматические ошибки в описании и т.д.);
 - 0 баллов - в работе присутствуют существенные недостатки, оформление выполнено крайне небрежно или работа неоригинальная (загружена из интернета).
- 5.6. Работа должна содержать название проекта, описание работы проекта, ссылку на проект.

6. Подведение итогов Конкурса

6.1. Итоги конкурса будут размещены на сайтах МУ «МЦОКО» и МОУ «СОШ п. пробуждения им. Л.А. Кассиля» не позднее 14 марта 2023 года.

7. Особые положения Конкурса

7.1. Участники Конкурса представляют Центру право:

- на публичное использование своих работ (проектов), представленных на Конкурс и их демонстрацию в информационных, презентационных и прочих целях;
- обработку своих персональных данных.

7.2. Участие в Конкурсе означает полное согласие и принятие правил данного Положения.

8. Контактная информация

8.1. По всем вопросам организации и проведения Конкурса обращаться в оргкомитет по телефонам:

+79050318169–Ледовская Ирина Владимировна, руководитель Центра цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» на базе МОУ «СОШ п. Пробуждение им. Л. А. Кассиля» Энгельсского муниципального района Саратовской области.

+79172015260–Малышева Ирина Сергеевна, педагог дополнительного образования Центра цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» на базе МОУ «СОШ п. Пробуждение им. Л. А. Кассиля» Энгельсского муниципального района Саратовской области.

Приложение к Положению

Заявка на участие в муниципальном дистанционном конкурсе по программированию на платформе Scratch

Название школы	
Номинация	
Название работы	
Данные конкурсанта	
Фамилия, имя, отчество конкурсанта (полностью)	
Возрастная группа	
Данные педагога, подготовившего конкурсанта	
Фамилия, имя, отчество педагога (полностью)	
Занимаемая должность (полностью)	
Мобильный телефон	
Адрес электронной почты	