ПОЛОЖЕНИЕ   
о проведении открытого областного

конкурса по программированию

среди учащихся «IT-Sputnik»

1. **Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет цели и задачи, порядок проведения открытого областного конкурса по программированию среди учащихся «IT-Sputnik» (далее Конкурс).

1.2 Конкурс проводится в рамках реализации концепции мероприятий Центра цифрового образования детей «IT-куб», федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование».

1.3 Участие в Конкурсе осуществляется на безвозмездной основе.

1. **Цель и задачи Конкурса**

2.1. Цель Конкурса - популяризация специальностей в области IT-технологий среди детей, а также развитие научно-технического творчества обучающихся.

2.2. Задачи Конкурса:

- выявление и поддержка талантливых детей в области информационных технологий;

- формирование новых знаний, умений и компетенций у обучающихся в области инновационных технологий, компьютерного программирования.

1. **Сроки и условия проведения Конкурса**
   1. Конкурс проводится с 06.02. по 27.02.2023 года в дистанционном формате.
   2. Конкурс проводится по расписанию:

|  |  |
| --- | --- |
| 06.02-21.02 | Прием работ участников |
| 22.02-26.02 | Оценивание работ экспертами |
| 27.02 | Завершение Конкурса. Подведение итогов |

1. **Учредители и организаторы Конкурса**

4.1. Учредителем Конкурса является Управление образования и науки Липецкой области.

4.2 Организатором Конкурса выступает Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования Липецкой области», структурное подразделение Центр цифрового образования детей «IT-куб».

Организатор:

- разрабатывает Положение Конкурса;

- осуществляет организационно-административные мероприятия и материально-техническое обеспечение мероприятия;

- осуществляет меры по обеспечению безопасности участников мероприятия;

- проводит информационную кампанию Конкурса.

1. **Участники Конкурса**

5.1. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций общего и дополнительного образования в возрасте до 12 лет не зависимо от региона проживания, уровня знаний и компетенций в области информационных технологий.

5.2. Допускается индивидуальное участие в Конкурсе.

**6. Порядок проведения Конкурса**

6.1 Конкурс проводится по номинациям:

- Мультипликация (научные исследования в IT);

- Игровое приложение (научные исследования в IT).

6.2. Для участия в Конкурсе необходимо пройти электронную регистрацию по ссылке <https://forms.gle/9g6RVru8o8fidM8G9> , которая включает в себя:

- согласие на обработку персональных данных (Приложение к Положению).

- работу (проект) по выбранной номинации.

6.3. Требования к работам:

Работы должны раскрывать тему «Научных исследований в IT». В приложениях не допускается насилие. Приветствуется развитие интереса к научным исследованиям в данной области у целевой аудитории вашего приложения. Приложения могут быть написаны на языке программирования Scratch и загружены на платформу https://scratch.mit.edu.

Работа должна содержать: законченное приложение или обучающий мультфильм с возможностью просмотра исходного кода.

**7. Критерии оценки работ Конкурса**

7.1. В работах оценивается:

- актуальность;

- работоспособность (программа работает без сбоев);

- креативность к подходу (создание собственных спрайтов, фонов и т.д.);

- соответствие теме Конкурса;

- практическая значимость разработки.

**8. Подведение итогов Конкурса**

8.1. Все участники Конкурса получают сертификаты участников, а победители и призеры, представившие лучшие проекты, награждаются дипломами.

8.2. Информация о результатах Конкурса публикуется на <https://it-cube48.ru/>.

**9. Особые положения Конкурса**

9.1. Участники Конкурса представляют ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области» право:

- на публичное использование своих проектов, представленных на Конкурсе, их демонстрацию в информационных, презентационных и прочих целях;

- на обработку своих персональных данных;

- на внесение данных об участниках конкурса в Навигатор дополнительного образования Липецкой области https://lipetsk.pfdo.ru/app.

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

**10. Справочная информация**

10.1. Справочную информацию по Конкурсу можно получить:

- по телефону +7(4742) 43-10-32 – Дарья Владимировна Разгоняева.

- отправив письмо с вопросом на электронную почту [it-cube.lipeck@yandex.ru](mailto:it-cube.lipeck@yandex.ru).