# Положение о проведении

**онлайн**–**хакатона по программированию для школьников**

# «The cosmic code»

**1.Общие положения**

* 1. Настоящее Положение определяет порядок и условия проведения онлайн–хакатона по программированию для школьников «The cosmic code» (далее – Хакатон).
	2. Учредитель Хакатона – управление образования и науки Липецкой области.
	3. Организатор Хакатона – Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования Липецкой области» (далее – Организатор).
	4. Общее руководство проведением Хакатона осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет), состоящий из числа работников Организатора.
	5. Хакатон проводится в рамках реализации концепции мероприятий Центра цифрового образования детей «IT-куб», федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование».
	6. Хакатон – соревновательное мероприятие для школьников, в котором начинающие IT-специалисты разрабатывают прототип будущих приложений в образовательном сегменте с использованием средств информационных технологий.
	7. Хакатон посвящен Дню космонавтики.
	8. Участие в Хакатоне осуществляется на безвозмездной основе.
	9. Информация о Хакатоне размещена на сайте: https://it-cube48.ru.

# 2.Цели и задачи Хакатона

* 1. Цель Хакатона - популяризация специальностей в области
	IT-технологий среди детей и молодёжи, а также развитие научно- технического творчества обучающихся.
	2. Задачи Хакатона:
* выявление и поддержка талантливых детей в области информационных технологий;
* формирование новых знаний, умений и компетенций у обучающихся в области инновационных технологий, компьютерного программирования;
* стимулирование интереса к функционированию, разработке и развитию современных информационных систем и технологий;
* развитие предпринимательских компетенций у школьников;
* повышение заинтересованности в использовании новых
IT-технологий в образовательном процессе;
* демонстрация возможностей молодого поколения в применении нестандартных решений и подходов в образовании.

**3. Площадка и период проведения**

3.1. Хакатон проводится с 12 апреля до 12 мая 2023 года в дистанционном формате.

3.2. Программа Хакатона:

|  |  |
| --- | --- |
| **Дата** | **Этап** |
| 12.04.2023 | Публикация задания  |
| 12.04.2023 - 30.04.2023 | Предоставление работ |
| 17.04.2023 | Проведение образовательных интенсивов |
| 12.05.2023 | Завершение Хакатона. Подведение итогов |

# 4.Участники Хакатона

* 1. В Хакатоне могут принимать участие обучающиеся образовательных учреждений (организаций) всех видов и типов Российской Федерации в возрасте от 6 до 18 лет (далее – Участники).
	2. Максимальное количество участников определяется регламентом Хакатона. Возрастные рамки Участников поделены на следующие категории:

 - первая возрастная категория (6-10 лет). Участникам необходимо подготовить проект на языке Scratch;

 - вторая возрастная категория (11-13 лет). Участникам необходимо подготовить проект на любом языке программирования;

 - третья возрастная категория (14-18 лет). Участникам необходимо подготовить проект на любом языке программирования.

4.3. В Хакатоне возможно индивидуальное и групповое участие до 3 человек (далее – Команда).

# 5.Порядок проведения Хакатона

5.1. На сайте <https://it-cube48.ru/> и в социальной сети <https://vk.com/itcube48> 12 апреля 2023 года публикуется задание.

5.2. **Участникам Хакатона необходимо выполнить задание и
с 12 по 30 апреля 2023 г. загрузить в форму по ссылке** [**https://forms.yandex.ru/u/63eb8b7102848f2f8e29adef/**](https://forms.yandex.ru/u/63eb8b7102848f2f8e29adef/)**:**

- выполненную работу (если работа выполнена на онлайн-платформе, подкрепить ссылку на эту платформу. В случае, если проект выполнен в приложении, загрузить его на любое облачное хранилище, открыть доступ и подкрепить ссылку).

- согласие на обработку персональных данных на каждого участника Команды (Приложение 1 к Положению).

5.3. В рамках Хакатона 17 апреля 2023 г. пройдут образовательные интенсивы для начинающих Участников по разработке приложений. На образовательных интенсивах Участники научатся использовать инструменты среды Scratch для решения поставленных задач, строить различные алгоритмы в среде Scratch для решения поставленных задач.

**6. Руководство Хакатона**

6.1. Общее руководство подготовкой и проведением Хакатона осуществляет Оргкомитет.

6.2. Оргкомитет выполняет следующие функции:

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

– проводит информационную кампанию Хакатона;

– проводит регистрацию Участников в соответствии с требованиями Положения о Хакатоне;

– проверяет документы Участников на соответствие требованиям Положения о Хакатоне;

– формирует и утверждает состав судейской коллегии (жюри);

– принимает иные решения, не противоречащие данному Положению и законодательству Российской Федерации.

6.3. Ответственным за мероприятие назначается председатель Оргкомитета.

6.4. Судейская коллегия (жюри) формируется в составе 5 человек, не позднее двух рабочих дней до начала оценивания работ.

6.5. Судейская коллегия (жюри) осуществляет оценку работ.

6.6. Решения судейской коллегии (жюри) оформляются протоколом и утверждаются председателем Оргкомитета.

6.7. Протокол заседания судейской коллегии содержит следующие сведения:

а) состав судейской коллегии;

б) количество заявленных и допущенных Участников (Команд);

в) общее количество Участников с указанием возраста;

г) количество победителей и призёров Хакатона;

д) рейтинг Участников (Команд) участвующих в Хакатоне с количеством баллов.

# Требования и критерии оценки работ Хакатона

* 1. Работа должна содержать:
* законченное приложение или ссылку на приложение, если оно выполнялось на онлайн-платформе;
* инструкцию по установке приложения;
* инструкцию для пользователей.
	1. В работе оценивается:
	+ идея – **max 5 баллов**;
	+ качество реализации и степень завершенности (использование новых технологий, макет, интерфейс, функциональность, корректность функционирования программного обеспечения, сложность работы) – **max 30 баллов**;
	+ полнота сопровождающих материалов – **max 5 баллов**;
	+ практическая применимость, возможность внедрения и использования – **max 10 баллов**.

# Подведение итогов Хакатона

8.1. Результаты Хакатона будут подведены 12 мая 2023 года и опубликованы на сайте [https://it-cube48.ru](https://it-cube48.ru/) и в социальной сети <https://vk.com/itcube48>.

8.2. Каждый Участник Хакатона получает электронный сертификат.

8.3. Победители и призеры Хакатона награждаются дипломами и сувенирной продукцией.

# Особые положения Хакатона

* 1. Участники Хакатона представляют Центру право:
* на публичное использование своих работ (проектов), представленных на Хакатон и их демонстрацию в информационных, презентационных и прочих целях;
* обработку своих персональных данных.
	1. Участие в Хакатоне означает полное согласие и принятие правил данного Положения.

# Контактная информация

10.1. По всем вопросам организации и проведения Хакатона обращаться в оргкомитет по адресу: г. Липецк, ул.9 Мая, 20.
Тел.: +7 (4742) 43-10-32. E-mail: it-cube.lipeck@yandex.ru Центр цифрового образования детей «IT- куб» ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области».

Приложение 1 к Положению

**Согласие родителя (законного представителя) участника онлайн–хакатона по программированию для школьников «The cosmic code» на обработку персональных данных своего ребенка (подопечного)**

Я, ,

ФИО родителя (законного представителя) полностью

проживающий по адресу

 ,

паспорт: серия номер , выдан:

 , на основании реквизиты доверенности или иного подтверждающего документа для не родителей

являясь родителем (законным представителем)

 , фамилия, имя и отчество ребенка (подопечного) полностью

проживающего по адресу:

 ,

паспорт (свидетельство о рождении) серия номер ,

выдан:

 , настоящим подтверждаю свое согласие на:

* + предоставление и обработку своих персональных данных оператору онлайн–хакатона по программированию для школьников «The cosmic code» (далее – Хакатон) Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр дополнительного образования Липецкой области»;
	+ ознакомление с Положением о проведении Хакатона.

Я даю согласие на использование персональных данных в целях организации, проведения, подведения итогов Хакатона.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу третьим лицам), пересылку по электронной почте, обезличивание, блокирование, публикацию в сети «Интернет».

Настоящим я даю согласие на обработку следующих персональных данных: фамилия, имя, отчество; пол; дата рождения; гражданство; результат участия (в том числе сканированная копия работы) в Хакатоне, (e-mail, контактный телефон).

Я согласен (сна), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Я согласен (сна), что указанные выше сведения могут быть переданы в управление образования и науки Липецкой области или другую организацию, которой Министерством просвещения Российской Федерации будет поручено обрабатывать указанную информацию.

Я согласен (сна), что следующие сведения: «фамилия, имя, отчество, пол, результат участия в Хакатоне могут быть размещены в сети «Интернет».

Согласие на обработку персональных данных действует с даты его подписания до даты отзыва, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации. Я уведомлен о своем праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определенном законодательством Российской Федерации, в адрес Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр дополнительного образования Липецкой области». Мне известно, что в случае исключения следующих сведений: «Фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, результат участия в Хакатоне, сканированная копия работы» оператор базы персональных данных не подтвердит достоверность дипломов или грамот обучающегося.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле.

« » 2023 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Подпись |  | Расшифровка |