



# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

## П Р И К А З

09.02.2024

№314

г. Тамбов

### **О проведении межрегионального хакатона в области информационных и компьютерных технологий «Дерзкие Scratch'еры»**

В соответствии с календарем областных массовых мероприятий с обучающимися на 2024 год, в рамках реализации региональных проектов «Успех каждого ребенка» и «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование», в целях активизации творческой, познавательной, интеллектуальной инициативы обучающихся, вовлечения их в исследовательскую, изобретательскую и иную творческую деятельность в сфере применения информационных и компьютерных технологий,

**п р и к а з ы в а ю :**

1. Тамбовскому областному государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества» (Долгий) провести в период с 10 по 20 февраля 2024 года Межрегиональный хакатон в области информационных и компьютерных технологий «Дерзкие Scratch'еры» (далее – Хакатон).

2. Утвердить положение о проведении Хакатона (приложение №1).

3. Утвердить состав организационного комитета Хакатона (приложение №2).

4. Разместить информацию о Хакатоне на информационных ресурсах (сайтах) органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, и организаций, подведомственных Министерству образования и науки области (приложение №3).

5. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, руководителям подведомственных организаций обеспечить участие обучающихся в Хакатоне.

И.о. министра образования и науки  
Тамбовской области

Н.В. Мордовкина

Начальник отдела дополнительного  
образования и  
воспитания Министерства  
образования и науки  
Тамбовской области  
\_\_\_\_\_ Д.В. Трунов

Расчет рассылки:

Д.В. Трунов – 1 экз.  
ТОГБОУ ДО «ЦРТДЮ» – 1 экз.  
Подведомственные  
общеобразовательные организации -  
эл. почта.  
МОУО - 30 экз.  
На сайт

## **Положение о проведении Межрегионального хакатона в области информационных и компьютерных технологий «Дерзкие Scratch'еры»**

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения Межрегионального хакатона в области информационных и компьютерных технологий «Дерзкие Scratch'еры» (далее – Хакатон).

1.2. Организатором Хакатона является Министерство образования и науки Тамбовской области.

1.3. Организационное обеспечение Хакатона осуществляет Тамбовское областное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества».

1.4. Методическое и информационное обеспечение осуществляет структурное подразделение Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества» Центр цифрового образования детей «IT-Куб».

### **2. Цели и задачи**

#### **2.1. Цель:**

активизация творческой, познавательной, интеллектуальной инициативы обучающихся, вовлечение их в исследовательскую, изобретательскую и иную творческую деятельность в сфере применения информационных и компьютерных технологий в формате дистанционного соревнования.

#### **2.2. Задачи:**

формирование навыков осознанного и рационального использования информационных технологий для решения образовательных задач;

стимулирование, развитие и реализация творческих и познавательных способностей обучающихся;

обмен опытом использования компьютерных технологий в образовательном процессе;

выявление и поддержка талантливых и одаренных обучающихся, приобщение их к творческой деятельности в области информационных технологий;

популяризация компьютерных технологий среди обучающихся;

развитие творчества обучающихся в прикладном применении компьютера.

### 3. Участники

3.1. В Хакатоне могут принять участие обучающиеся образовательных организаций общего и дополнительного образованию и иных организаций осуществляющих образовательную деятельность (негосударственные, некоммерческие) в возрасте от 8 до 13 лет.

3.2 Участники делятся на две возрастные категории:

**младшая возрастная категория:**

учащиеся 8-10 лет;

**средняя возрастная категория:**

учащиеся 11-13 лет.

3.3. Участие в Хакатоне индивидуальное. Всем участникам необходимо зарегистрироваться. К участию принимается не более одной работы в номинации.

Зарегистрировавшись для участия в Хакатоне, претендент подтверждает, что ознакомлен с Положением проведения Межрегионального хакатона в области информационных и компьютерных технологий «Дерзкие Scratch'еры» и выражает свое согласие на участие в нем.

### 4. Руководство

4.1. Для организации и проведения Хакатона создается организационный комитет (далее – Оргкомитет).

4.2. Оргкомитет выполняет следующие функции:

организует проведение Хакатона в соответствии с настоящим положением;

формирует состав жюри для экспертизы материалов Хакатона;

утверждает итоговый протокол по результатам Хакатона;

награждает победителей и призеров Хакатона;

обеспечивает информационное освещение Хакатона;

готовит отчет по итогам проведения Хакатона.

4.3. Оргкомитет оставляет за собой право в одностороннем порядке:

вносить изменения и дополнения к настоящему Положению со своевременным информированием об этих изменениях и дополнениях на официальном сайте Центра цифрового образования детей <https://it-cube.68edu.ru>; портале Дополнительного образования детей Тамбовской области <https://dop.68edu.ru>;

отказать участнику в участии в Хакатоне, если информация в сопроводительных документах будет признана недостоверной или неполной и не соответствует положению Хакатона;

использовать фото и видеоматериалы Хакатона в целях популяризации технического творчества и IT-технологий.

Члены Оргкомитета имеют право входить в состав жюри.

4.4. Жюри выполняет следующие функции:

проверяет и оценивает конкурсные работы;

определяет кандидатуры победителей и призеров Хакатона в каждой возрастной категории;

оформляет итоговый протокол по результатам Хакатона;

представляет протокол для утверждения в Оргкомитет.

4.5. Жюри имеет право присуждать не все призовые места. При равном количестве голосов председатель жюри имеет право решающего голоса.

4.6. Решение жюри является окончательным и изменению, обжалованию и пересмотру не подлежит.

4.7. Жюри и Оргкомитет не имеют права разглашать результаты Хакатона до официального награждения.

## 5. Порядок и условия проведения

5.1. Хакатон проводится в дистанционном формате в период с 10 по 20 февраля 2024 года. Задание на хакатон будет размещено 10 февраля 2024 года на сайте <https://it-cube.68edu.ru>, а также в официальных группах в социальных сетях.

5.2. Для участия в Хакатоне образовательным организациям необходимо:

произвести регистрацию участников посредством заполнения электронной формы по ссылке: <https://forms.yandex.ru/cloud/65a7b080068ff009b50eb55d/> ;

предоставить заполненное согласие родителя (законного представителя) на обработку персональных данных несовершеннолетнего участника Хакатона (скан-копия) (приложение 1 к положению);

5.3. Конкурсная работа должна быть отправлена одним файлом (ФИО участника, возраст). Выполненные работы отправляются в формате: Sb3.

5.4 Хакатон проводится по номинации:

Программируемая анимация в среде Scratch «Семейный досуг».

5.5 С 21 по 25 февраля 2024 года осуществляется проверка и оценка конкурсных работ.

5.6. Критерии оценки конкурсных работ.

Оценивание осуществляется по 5-ти балльной шкале по следующим критериям:

Критерии	Балл
аккуратность, эстетичность, привлекательность	0-5
степень сложности исполнения	0-5
количество спрайтов и фонов	0-5
звуковое сопровождение (соответствие и культура)	0-5
сложность алгоритма	0-5
оптимальность кода, отсутствие ошибок в программе	0-5

*Максимальное количество баллов – 30.*

5.7. Работы не принимаются в случаях, если:

- работа предоставлена в несоответствующих требованиям форматах;
- содержание конкурсных работ не соответствует требованиям Хакатона;

- работа нарушает авторские и смежные права третьих сторон.

5.8. Участники Межрегионального хакатона в области информационных и компьютерных технологий «Дерзкие Scratch'еры» получают сертификаты участников Хакатона.

Победители (I место) и призеры (II, III места) Хакатона в каждой возрастной категории награждаются дипломами Министерства образования и науки области.

5.9. Итоги Хакатона будут опубликованы не позднее 28 февраля 2024 года на официальном сайте Центра цифрового образования детей «IT-Куб» <https://it-cube.68edu.ru>, портале Дополнительного образования детей Тамбовской области <https://dop.68edu.ru>, а также официальных группах в социальных сетях.

## **6. Контактная информация**

6.1. Контактные лица для решения организационных вопросов:

руководитель ЦЦОД «IT-Куб» Калина Сергей Владимирович, тел. +7 (4752) 55-95-84;

педагог дополнительного образования ЦЦОД «IT-Куб» Кулешова Елена Сергеевна, тел.: +7 (900) 511 83 62, электронная почта: [kuleshovaes.cube@yandex.ru](mailto:kuleshovaes.cube@yandex.ru)

ПРИЛОЖЕНИЕ №2  
УТВЕРЖДЕНО  
приказом Министерства  
образования и науки области  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Состав организационного комитета  
Межрегионального хакатона в области информационных и  
компьютерных технологий «Дерзкие Scratch'еры»**

Трунов Дмитрий Васильевич – начальник отдела дополнительного образования и воспитания Министерства образования и науки области.

Долгий Иван Анатольевич – директор Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества».

Топильская Ольга Анатольевна – заместитель директора Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества».

Черкасова Майя Владимировна – заместитель директора Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества».

Калина Сергей Владимирович – руководитель Центра цифрового образования детей «IT-Куб» структурного подразделения Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества».

**Согласие родителя (законного представителя) на обработку  
персональных данных несовершеннолетнего участника  
Межрегионального хакатона в области информационных и компьютерных  
технологий «Дерзкие Scratch'еры»**

Я, \_\_\_\_\_,  
(ФИО родителя или законного представителя)

зарегистрированный (-ая) по адресу: \_\_\_\_\_,  
(адрес места регистрации)

наименование документа, удостоверяющего личность \_\_\_\_\_ серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
выдан \_\_\_\_\_,  
(когда и кем выдан)

являясь родителем (законным представителем) несовершеннолетнего \_\_\_\_\_,  
(ФИО несовершеннолетнего)

зарегистрированного по адресу: \_\_\_\_\_,  
(адрес места регистрации несовершеннолетнего)

на основании \_\_\_\_\_,  
(указать вид документа, подтверждающего полномочие действовать в интересах несовершеннолетнего (паспорт; в случае опекуинства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство, а в случае удостоверения личности, документом, заменяющим паспорт, вписать реквизиты свидетельства о рождении несовершеннолетнего)

даю свое согласие на обработку Министерству образования и науки Тамбовской области, расположенному по адресу: г. Тамбов, ул. Советская, д.108/8, Тамбовскому областному государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества», расположенному по адресу: г. Тамбов, ул. Сергея Рахманинова, д.3-Б, (далее – Операторы) персональных данных несовершеннолетнего, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: *фамилия, имя, отчество; дата рождения; место учебы; класс/курс; номинация, биометрические данные (фото и видео изображения)*.<sup>1</sup>

Я даю согласие на использование персональных данных несовершеннолетнего исключительно в целях оформления и всех необходимых документов, требующихся в процессе организации и проведения Межрегионального хакатона в области информационных и компьютерных технологий «Дерзкие Scratch'еры» (далее – Хакатон), а также последующих мероприятий, сопряженных с Хакатоном.

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении персональных данных несовершеннолетнего, которые необходимы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, передачу, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение и размещение персональных данных в общедоступных источниках (буклеты, публикация в СМИ, в том числе в сети Интернет на сайтах Операторов, на информационных стендах).

Я проинформирован, что Операторы гарантируют обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством РФ как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует с даты подписания до достижения целей обработки персональных данных, а также на срок, обусловленный архивным законодательством.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах несовершеннолетнего.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/

Подпись / Расшифровка  
подписи

<sup>1</sup> В соответствии со ст. 5 ФЗ «Об обработке персональных данных» от 27.07.2006 №152-ФЗ, указываются только те персональные данные, которые отвечают целям их обработки.



## ОНЛАЙН-ХАКАТОН «ДЕРЗКИЕ SCRATCH'ЕРЫ»



### Цель хакатона

Активизация творческой, познавательной, интеллектуальной инициативы обучающихся, вовлечение их в исследовательскую, изобретательскую и иную творческую деятельность в сфере применения информационных и компьютерных технологий в формате онлайн-соревнования.



### Участники

младшая возрастная категория: учащиеся 8-10 лет ;  
средняя возрастная категория: учащиеся 11-13 лет.



### Сроки проведения

время проведения 10 – 20 февраля 2024 года



### Содержание и направление хакатона

Участие в хакатоне позволит сформировать навыков осознанного и рационального использования компьютерных технологий для решения образовательных задач, стимулирование, развитие и реализация творческих и познавательных способностей обучающихся.



ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» –  
Региональный модельный центр дополнительного образования детей



г.Тамбов, ул. Сергея Рахманинова, 3Б  
nt-otdel@yandex.ru  
8(4752)42-95-40