



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

24.01.2023

П Р И К А З
г. Тамбов

№162

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

В соответствии с календарем областных массовых мероприятий с обучающимися на 2023 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, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Тамбовскому областному государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества» (Долгий) провести в период с 10 по 20 февраля 2023 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

Т.П.Котельникова

Начальник отдела дополнительного образования и
воспитания управления дополнительного
образования, воспитания, социализации и
государственной поддержки детей
министерства образования и науки
Тамбовской области _____ Д.В.Трунов

Директор ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества
детей и юношества» _____ И.А. Долгий

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.Тамбов».

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 онлайн-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 как отдельные обучающиеся, так и организованные команды обучающихся образовательных организаций общего и дополнительного образования и иных организаций осуществляющих образовательную деятельность (негосударственные, некоммерческие) в возрасте от 9 до 13 лет.

3.2 Участники делятся на две возрастные категории:

младшая возрастная категория:

учащиеся 9-10 лет;

средняя возрастная категория:

учащиеся 11-13 лет.

3.3. Участие в Хакатоне может быть индивидуальным или командным. В случае выполнения конкурсной работы в команде необходимо зарегистрироваться всем авторам представленной на Хакатон работы. Количество участников в команде не более трех человек. Индивидуальные участники и команды-участники имеют право на участие в нескольких номинациях Хакатона (но не более одной работы в одной 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 2023 года

5.2. Для участия в Хакатоне образовательным организациям необходимо:

произвести регистрацию команд и (или) участников посредством заполнения электронной формы по ссылке <https://forms.yandex.ru/cloud/63837792f47e73ccffb8b8ef/>;

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

5.3. Вся конкурсная документация от одной образовательной организации должна быть отправлена единым архивом. Название архива: «Наименование ОО»_«Название команды» или «Наименование ОО»_«ФИО участника. Выполненные работы отправляются в формате: Sb3.

5.4 Хакатон проводится по номинациям:

- Анимированная история «Любимый урок» (школьные уроки, а также занятия в системе дополнительного образования);
- Программирование мини-игры в среде Scratch (обучающая, развивающая игра для дошкольников или школьников начального образования);
- Создание мультимедийной презентации в среде Scratch на тему «Лучший педагог глазами школьника»;
- Создание Scratch-диафильма на тему «Научная история» (научный факт, историческая справка научного открытия).

5.5 С 21 по 22 февраля осуществляется проверка и оценка конкурсных работ. Индивидуальные работы будут оцениваться отдельно от командных проектов.

5.6. Критерии оценки конкурсных работ.

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

общее восприятие;

наличие оригинальных идей и решений;

качество программного кода;

качество алгоритмов;

использование графических объектов (самостоятельно созданные графические объекты, редактирование графики для анимации, импорт готовых графических объектов);

использование аудиофайлов (в проекте использовалась запись голоса, редактирование звуков, качество звукозаписи; импорт звуковых файлов);

эстетичность оформления проекта;

целостность и завершенность проекта;

качество и сложность технического исполнения работы;

практическая значимость работы.

Максимальное количество баллов – 50.

5.7. Работы не принимаются в случаях, если:

работа предоставлена в несоответствующих требованиях 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 2023 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.Тамбов» Калина Сергей Владимирович, тел. +7 (4752) 55-95-84;

педагог дополнительного образования ЦЦОД «IT-Куб.Тамбов» Кулешова Елена Сергеевна, тел.: +7 (900) 511 83 62, электронная почта: 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.Тамбов» 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, 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)*.¹

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. _____ / _____ /
подписи Подпись Расшифровка

¹ 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 9-10 лет ;
средняя возрастная категория: учащиеся 11-13 лет.



Сроки проведения

время проведения 10 – 20 февраля 2023 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, 35
nt-otdel@yandex.ru
8(4752)42-95-40