



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

28.01.2021

г. Тамбов

№187

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

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 1 по 18 февраля 2021 года Региональный 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. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, руководителям подведомственных организаций обеспечить участие обучающихся в Хакатоне.

5. Возложить контроль за исполнением настоящего приказа на первого заместителя начальника управления образования и науки области Н.В.Мордовкину.

Начальника управления

Т.П.Котельникова

УТВЕРЖДЕНО
приказом управления
образования и науки области
от 28.01.2021 № 187

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

1. Общие положения

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

1.2. Организатором Хакатона является Управление 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 «Центра развития творчества детей и юношества» центр цифрового образования детей «IT-Куб» (далее – Центр цифрового образования).

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 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. Команды-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 командное. От образовательной организации выступает одна команда, состоящая из 5 участников.

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 <https://it-cube.68edu.ru>; портале дополнительного образования детей Тамбовской области <https://dopobr.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 с 1 по 18 февраля 2021 года в формате онлайн на странице Хакатона: <https://it-cubetambov.wixsite.com/hackathon>

5.2. Для участия в Хакатоне образовательным организациям необходимо произвести онлайн-регистрацию команд в срок **до 7 февраля 2021 года** по ссылке: <https://forms.gle/Ru5v11EWRQh1teb67>, а также направить на электронный адрес it-cube.tambov@yandex.ru с пометкой «Хакатон» следующую конкурсную документацию:

карточка участника Хакатона (приложение к положению 1);

согласие на обработку персональных данных совершеннолетнего участника Хакатона (скан-копия) (приложение к положению 2);

согласие родителя (законного представителя) на обработку персональных данных несовершеннолетнего участника Хакатона (скан-копия) (приложение к положению 3).

5.3. Вся конкурсная документация от одной образовательной организации должна быть отправлена единым архивом. Название архива: «Наименование ОО»_«Название команды».

5.4. Хакатон проводится в несколько этапов:

с 1 по 7 февраля – регистрация команд-участников, предоставление конкурсной документации;

с 8 по 10 февраля – разработка интерактивной открытки на краеведческую тематику в среде программирования Scratch;

с 11 по 13 февраля – демонстрация научного эксперимента в среде программирования Scratch;

с 14 по 17 февраля – разработка компьютерной игры на свободную тему в среде программирования Scratch;

18 февраля – голосование, подведение итогов Хакатона, награждение победителей.

5.5. 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.

5.6. Конкурсные работы не должны нарушать авторских и смежных прав третьих сторон.

5.7. Работы не принимаются в случаях, если:

работа предоставлена в несоответствующих требованиям форматах;

содержание конкурсных работ не соответствует требованиям Хакатона.

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

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

5.9. Итоги Хакатона будут размещены на странице Хакатона, официальном сайте Центра цифрового образования детей «IT-Куб» <https://it-cube.68edu.ru>, портале дополнительного образования детей Тамбовской области <https://dopobr.68edu.ru>, а также официальных группах в социальных сетях.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

УТВЕРЖДЕН
приказом управления
образования и науки области
от 28.01.2021 № 187

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

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

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

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

Шиндяпина Яна Петровна – заместитель руководителя структурного подразделения Центр цифрового образования детей «IT-Куб» Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества».

**Карточка участника
Регионального хакатона в области информационных и компьютерных
технологий «Дерзкие Scratch'еры»**

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	
Район/город	
Полное наименование организации в соответствии с уставом (без использования аббревиатур)	
Код, телефон	
Электронная почта	
Сайт в Интернете	
ИНФОРМАЦИЯ О КОМАНДЕ	
Название	
Возрастная группа	
Ссылка на логотип	
Состав команды (ФИО участников)	
ИНФОРМАЦИЯ О РУКОВОДИТЕЛЕ КОМАНДЫ	
Фамилия, имя, отчество (полностью, для использования в документах)	
Место работы, образовательная организация (полностью)	
Должность (полностью с указанием предмета преподавания)	
Ученая степень, звание	
Рабочий телефон	
Личный адрес электронной почты (для рассылки информационных писем)	

**Согласие на обработку персональных данных совершеннолетнего участника
Регионального хакатона в области информационных и компьютерных
технологий «Дерзкие Scratch'еры»**

Я, _____,
(ФИО)

зарегистрированный(-ая) по адресу: _____

(адрес места регистрации)

наименование документа, удостоверяющего личность _____ серия _____

№ _____ выдан _____
(когда и кем выдан)

даю свое согласие на обработку управлению 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, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: *фамилия, имя, отчество; дата рождения; место учебы; класс/курс; номинация конкурса, биометрические данные (фото и видео изображения).*¹

Я даю согласие на использование персональных данных исключительно в целях оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе организации и проведения Регионального 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, 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.

" ____ " _____ 20 ____ г.

Подпись

Расшифровка подписи

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.

**Согласие родителя (законного представителя) на обработку
персональных данных несовершеннолетнего участника
Регионального 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 управлению 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)*.²

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

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
подписи

Расшифровка

² 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.