



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

11.02.2025

№288

г. Тамбов

О проведении межрегионального чемпионата в области информационных и компьютерных технологий «Дерзкие Скретчеры»

В соответствии с Календарем областных массовых мероприятий с обучающимися на 2025 год и проводимого в Российской Федерации Года защитника Отечества, 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» (Евдокимова) провести с 17 по 24 февраля 2025 года межрегиональный чемпионат в области информационных и компьютерных технологий «Дерзкие Скретчеры» (далее – Чемпионат).

2. Утвердить положение о Чемпионате (приложение 1).

3. Утвердить состав оргкомитета Чемпионата (приложение 2).

4. Утвердить состав жюри Чемпионата (приложение 3).

5. Разместить информацию о Чемпионате на информационных ресурсах (сайтах) органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, и организаций, подведомственных Министерству образования и науки области (приложение 4).

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

7. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр образования и науки
Тамбовской области

Т.П. Котельникова

Заместитель министра - начальник
управления общего образования и
регламентации образовательной
деятельности

_____ Н.В. Мордовкина

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

Начальник отдела цифровой
трансформации и обработки данных

_____ М.Ю. Ромашко

И.о. директора Тамбовского
областного государственного
бюджетного образовательного
учреждения дополнительного
образования «Центр развития
творчества детей и юношества»

_____ Ю.Б. Евдокимова

Расчет рассылки:

Д.В. Трунов – 1 экз.

М.Ю.Ромашко – 1 экз.

ТОГБОУ ДО «ЦРТДЮ» – 1 экз.

ЦТиО «Космос» - 1 экз.

Подведомственные

общеобразовательные организации -

эл. почта.

МОУО - 30 экз.

На сайт

ПРИЛОЖЕНИЕ №1
УТВЕРЖДЕНО
приказом министерства образования
и науки Тамбовской области
от _____ № _____

**Положение
о проведении межрегионального чемпионата в области информационных и
компьютерных технологий «Дерзкие Скретчеры».**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения межрегионального чемпионата в области информационных и компьютерных технологий «Дерзкие Скретчеры» (далее – Чемпионат).

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

1.3. Организационное обеспечение Чемпионата 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».

2. Цели и задачи

2.1. Цель:

активизация творческой, познавательной, интеллектуальной инициативы обучающихся, вовлечение их в изобретательскую и иную творческую деятельность в сфере программирования.

2.2. Задачи:

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

стимулирование, развитие и реализация творческих и познавательных способностей обучающихся;

обмен опытом в сфере применения роботизированных механизмов и систем;

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

развитие творчества обучающихся в прикладном применении инженерных навыков.

3. Участники

3.1. В Чемпионате могут принять участие обучающиеся образовательных организаций общего и дополнительного образования 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 Чемпионате может быть, как индивидуальным, так и командным (2 человека). Всем участникам необходимо зарегистрироваться. К участию принимается не более одной работы в номинации.

3.4. Зарегистрировавшись для участия в Чемпионате, претендент подтверждает, что ознакомлен с Положением о проведении межрегионального чемпионата в области информационных и компьютерных технологий «Дерзкие Скрейтчеры» и выражает свое согласие на участие в нём.

4. Руководство

4.1. Для организации и проведения Чемпионата создается организационный комитет (далее - Оргкомитет).

4.2. Оргкомитет выполняет следующие функции:

организует проведение Чемпионата в соответствии с настоящим положением;

формирует состав жюри для экспертизы материалов;

утверждает итоговый протокол по результатам Чемпионата;

награждает победителей и призеров Чемпионата;

обеспечивает информационное освещение Чемпионата;

готовит отчет по итогам проведения Чемпионата.

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://dop.68edu.ru>;

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

использовать фото и видеоматериалы Чемпионата 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 Чемпионата в каждой возрастной категории;

оформляет итоговый протокол по результатам Чемпионата;

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 Чемпионата до официального награждения.

5. Порядок и условия проведения

5.1. Чемпионат проводится с 17 по 24 февраля 2025 года в дистанционном формате.

5.2. Для участия в Чемпионате образовательным организациям необходимо произвести регистрацию команд и (или) участников посредством заполнения электронной формы по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/67a1535002848fc189488b94/> и направить на электронный адрес kuleshovaes.cube@yandex.ru с пометкой «Дерзкие Скретчеры» следующую конкурсную документацию:

5.2.1. Карточка участника Чемпионата (приложение 1 к положению);

5.2.2. Согласие родителя (законного представителя) на обработку персональных данных несовершеннолетнего участника Чемпионата или согласие на обработку персональных данных совершеннолетнего участника Чемпионата (скан-копия) (приложение 2 к положению);

5.2.3. Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего (или совершеннолетнего), разрешенных субъектом персональных данных для распространения (скан-копия) (приложение 3 к положению).

5.3. Вся конкурсная документация, а также конкурсные материалы от одной образовательной организации должны быть отправлены единым архивом. Название архива: «Наименование ОО»_«Название команды» или «Наименование ОО»_«ФИО участника».

5.4. Проведение Чемпионата:

с 17 по 24 февраля 2025 года – регистрация участников, предоставление конкурсной документации;

с 25 по 27 февраля 2025 года – проверка и оценка работ;

28 февраля 2025 года – подведение итогов Чемпионата, награждение победителей.

5.5. Номинации Чемпионата:

«**Поклонимся великим тем годам...**» - Программируемая анимация к музыкальному произведению, прозе, поэзии, кинофильму, посвященному тематике Великой Отечественной войны;

«**Лица Великой Победы**» - Программируемая анимация о героях войны;

«**Я помню! Я горжусь!**» - Интерактивно-развивающий проект о ВОВ.

5.6. Требования к конкурсным материалам.

Для участия в Чемпионате принимаются работы, выполненные в формате Sb3.

5.7. Критерии оценки конкурсных работ.

Оценивание осуществляется по 3-балльной шкале по следующим критериям:

КРИТЕРИИ	БАЛЛЫ			
	0	1	2	3
Оригинальность идеи	Идея работы взята интернета	Похожий проект есть у другого участника конкурса	За основу проекта взята оригинальная идея	-
Содержание проекта	Отсутствие логической структуры проекта (действия не последовательны)	Проект выполнен частично, отсутствует завершение проекта	Проект выполнен полностью, есть логическое начало, сюжет, завершение	-
Соответствие конкурсной работы заявленной номинации	Форма работы НЕ соответствует заявленной номинации	Форма работы частично соответствует заявленной номинации	Форма работы соответствует заявленной номинации	-
Чистота Кода	Проект не запускается	Проект не просмотрен до конца (из-за ошибок в коде программы)	Проект просмотрен полностью	-
Программирование	Объекты (спрайты, фоны, переменные, сообщения и т.д) не переименованы, имеют бессмысленные названия)	Половина объектов имеет понятное названия, которое отображает их функцию и назначение в проекты	Все объекты имеют понятное названия, которое отображает их функцию и назначение в проекты	Все объекты имеют понятное названия, которое отображает их функцию и назначение в проекты, присутствуют комментарии к программному коду

Сложность кода	-	В проекте присутствуют условные операторы. циклы	В проекте присутствуют сообщения, условные операторы, циклы, клоны	В проекте присутствуют сообщения, условные операторы, циклы, клоны, переменные, списки.
Внешний вид проекта	-	Спрайты и фоны взяты из среды Scratch	В проекте большая часть Спрайтов и фонов взяты из среды Scratch, добавлены оригинальные спрайты	Большую часть в проекте составляют оригинальные спрайты, фоны
Звук	В проекте отсутствует звуковое сопровождение	Звук взят из среды Scratch	Звук импортирован в проект	В проекте есть как импортированные звуки, так и озвучка проекта (при помощи записи голоса, расширения текст в речь и т.д.)
Дополнительные расширения	-	В проекте использованы дополнительные возможности (инструмент Перо и т.д.)	-	-

Максимальное количество баллов – 21.

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

5.9. Работы не принимаются в случаях, если:
 работа предоставлена в несоответствующих требованиям форматах;
 содержание конкурсных работ не соответствует требованиям и условиям Чемпионата.

5.10. Участники межрегионального чемпионата в области информационных и компьютерных технологий «Дерзкие Скетчеры» получают сертификаты участников Чемпионата.

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

5.11. Итоги Чемпионата будут размещены 28 февраля 2025 года на официальном сайте Центра цифрового образования детей «ИТ-Куб.Тамбов» <https://it-cube.68edu.ru>, портале дополнительного образования детей Тамбовской области <https://dop.68edu.ru>, а также в официальных группах в социальных сетях.

6. Контактная информация

6.1. Контактные лица для решения организационных вопросов:

Чернякина Ирина Владимировна - заведующий структурным подразделением Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества» Центр цифрового образования детей «ИТ-Куб», тел. +7 (4752) 55-95-84;

Лядова Наталья Алексеевна, педагог-организатор структурного подразделения Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества» Центр цифрового образования детей «ИТ-Куб», 8 (4752) 55-95-84, электронная почта: lyadova-itcube68@yandex.ru;

Кулешова Елена Сергеевна - педагог дополнительного образования по дисциплине «Мобильная разработка» структурного подразделения Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества» Центр цифрового образования детей «ИТ-Куб»,

тел.: +7 (900) 511 83 62, электронная почта: kuleshovaes.cube@yandex.ru

**Карточка участника
межрегионального чемпионата в области информационных и
компьютерных технологий «Дерзкие Скретчеры»**

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

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Я, _____,
(Ф.И.О. родителя (законного представителя)
проживающий(-ая) по адресу:

паспорт № _____, выдан _____._____._____ г. _____

_____,
являясь законным представителем _____

(Ф.И.О. участника)
документ удостоверяющий личность № _____, выдан _____._____._____ г.

_____,
проживающего (-ей) по адресу:

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. №152-ФЗ
«О персональных данных» даю свое согласие на обработку персональных данных, а именно:

- фамилия, имя, отчество;
- сведения о паспорте (серия, номер, дата и место выдачи);
- место жительства;
- номер телефона;
- фамилия, имя, отчество ребенка;
- дата рождения ребенка;
- сведения о документе, удостоверяющем личность ребенка (серия, номер, дата и место выдачи);
- место жительства ребенка;
- сведения о записи на программы дополнительного образования и их посещения поставщику образовательных услуг ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества», юридический адрес которого: 392000, г. Тамбов, ул. Сергея Рахманинова, д. 3б, в целях участия в межрегиональном чемпионате в области информационных и компьютерных технологий «Дерзкие Scratch'еры». Предоставляю право осуществлять обработку с использованием средств автоматизации или без использования таких средств, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, предоставление персональных данных иным участникам системы персонифицированного дополнительного образования в целях, определенных настоящим согласием, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Данное согласие действует с момента подписания и до истечения сроков, установленных действующим законодательством Российской Федерации, а также может быть отозвано по письменному заявлению.

«_____» _____ 202__ г. _____ / _____ /
(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

**СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
СОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО**

Я, _____,
проживающий(-ая) по адресу:

паспорт № _____, выдан _____._____._____ г. _____

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. №152-ФЗ
«О персональных данных» даю свое согласие на обработку персональных данных, а именно:

- фамилия, имя, отчество;
- сведения о паспорте (серия, номер, дата и место выдачи);
- место жительства;
- номер телефона;
- фамилия, имя, отчество ребенка;
- дата рождения ребенка;
- сведения о документе, удостоверяющем личность ребенка (серия, номер, дата и место выдачи);
- место жительства ребенка;
- сведения о записи на программы дополнительного образования и их посещения поставщику образовательных услуг ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества», юридический адрес которого: 392000, г. Тамбов, ул. Сергея Рахманинова, д. 3б, в целях участия в межрегиональном чемпионате в области информационных и компьютерных технологий «Дерзкие Scratch'еры». Предоставляю право осуществлять обработку с использованием средств автоматизации или без использования таких средств, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, предоставление персональных данных иным участникам системы персонифицированного дополнительного образования в целях, определенных настоящим согласием, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Данное согласие действует с момента подписания и до истечения сроков, установленных действующим законодательством Российской Федерации, а также может быть отозвано по письменному заявлению.

«_____» _____ 202__ г. _____ / _____ /
(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

Приложение № 3
к Положению О проведении
межрегионального чемпионата
в области информационных
и компьютерных технологий
«Дерзкие Скретчеры»

И.о. директора ТОГБОУ ДО «Центр развития
творчества детей и юношества» (392000,
г. Тамбов, ул. Сергея Рахманинова, д. 36
ОГРН: 1116829008670; ИНН: 6829078627)
Ю.Б. Евдокимовой

от _____

паспорт серии _____ № _____
выдан «__» _____ года

зарегистрированного(ой) по адресу: _____

e-mail _____

номер телефона: _____

**Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего,
разрешенных субъектом персональных данных для распространения**

Я, _____,
руководствуясь статьей 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных
данных», даю согласие на распространение ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и
юношества» _____ персональных _____ данных _____ моего _____ ребенка _____

с целью размещения информации (Ф.И.О. несовершеннолетнего, дата рождения) на
официальном сайте образовательного учреждения и страницах в социальных сетях в
следующем порядке: общедоступные персональные данные (фамилия, имя, отчество; дата,
месяц, год рождения, место рождения, адрес), биометрические персональные данные
(цветное, цифровое, фотографическое изображение лица, видеоматериалы). Сведения об
информационных ресурсах ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества»,
посредством которых будут осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу
лиц и иные действия с персональными данными субъекта персональных данных: сайт
<https://it-cube.68edu.ru/> и социальная сеть https://vk.com/it_cube68.

Настоящее согласие дано мной добровольно и действует в течение неопределенного срока.
Оставляю за собой право потребовать прекратить распространять персональные данные моего
ребенка. В случае получения требования ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и
юношества» обязано немедленно прекратить распространять персональные данные, а также
сообщить перечень третьих лиц, которым персональные данные были переданы.

«__» _____ 202__ г. _____ / _____ /
(дата) (подпись) (Фамилия И.О.)

Приложение № 3
к Положению О проведении
межрегионального чемпионата
в области информационных
и компьютерных технологий
«Дерзкие Скретчеры»

И.о. директора ТОГБОУ ДО «Центр развития
творчества детей и юношества» (392000,
г. Тамбов, ул. Сергея Рахманинова, д. 3б
ОГРН: 1116829008670; ИНН: 6829078627)
Ю.Б. Евдокимовой

от _____

паспорт серии _____ № _____

выдан «__» _____ года

зарегистрированного(ой) по адресу: _____

e-mail _____

номер телефона: _____

**Согласие на обработку персональных данных совершеннолетнего,
разрешенных субъектом персональных данных для распространения**

Я, _____,
руководствуясь статьей 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», даю согласие на распространение ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» персональных данных с целью размещения информации (Ф.И.О. несовершеннолетнего, дата рождения) на официальном сайте образовательного учреждения и страницах в социальных сетях в следующем порядке: общедоступные персональные данные (фамилия, имя, отчество; дата, месяц, год рождения, место рождения, адрес), биометрические персональные данные (цветное, цифровое, фотографическое изображение лица, видеоматериалы). Сведения об информационных ресурсах ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества», посредством которых будут осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными субъекта персональных данных: сайт <https://it-cube.68edu.ru/> и социальная сеть https://vk.com/it_cube68. Настоящее согласие дано мной добровольно и действует в течение неопределенного срока. Оставляю за собой право потребовать прекратить распространять персональные данные моего ребенка. В случае получения требования ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» обязано немедленно прекратить распространять персональные данные, а также сообщить перечень третьих лиц, которым персональные данные были переданы.

«__» _____ 202__ г. _____ / _____ /
(дата) (подпись) (Фамилия И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
УТВЕРЖДЕН
приказом министерства образования
и науки Тамбовской области
от _____ № _____

**Состав оргкомитета
межрегионального чемпионата в области информационных и компьютерных
технологий «Дерзкие Скретчеры».**

Председатель оргкомитета

Евдокимова Юлия Борисовна – и.о. директора Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества».

Члены оргкомитета

Чернякина Ирина Владимировна – заведующий структурным подразделением Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества» Центр цифрового образования детей «ИТ-Куб»;

Шеришорина Элина Анатольевна – заместитель заведующего структурного подразделения Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества» Центр цифрового образования детей «ИТ-Куб»;

Лядова Наталья Алексеевна – педагог-организатор структурного подразделения Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества» Центр цифрового образования детей «ИТ-Куб».

ПРИЛОЖЕНИЕ №3
УТВЕРЖДЕН
приказом министерства образования
и науки Тамбовской области
от _____ № _____

Состав жюри
межрегионального чемпионата в области информационных и
компьютерных технологий «Дерзкие Скретчеры»

Председатель жюри:

Чернякина Ирина Владимировна – заведующий структурным подразделением Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества» Центр цифрового образования детей «ИТ-Куб».

Члены жюри:

Кулешова Елена Сергеевна - педагог дополнительного образования структурного подразделения Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества» Центр цифрового образования детей «ИТ-Куб»;

Воронов – Олемской Георгий Витальевич - педагог дополнительного образования структурного подразделения Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества» Центр цифрового образования детей «ИТ-Куб»;

Архипов Алексей Евгеньевич – педагог-организатор структурного подразделения Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества» Центр цифрового образования детей «ИТ-Куб».

ОНЛАЙН-ЧЕМПИОНАТ «ДЕРЗКИЕ СКРЕТЧЕРЫ»



ЦЕЛЬ ЧЕМПИОНАТА:

Активизация творческой, познавательной, интеллектуальной инициативы обучающихся, вовлечение их в изобретательскую и иную творческую деятельность в сфере конструирования и программирования роботизированных механизмов и систем в формате виртуальной онлайн-соревнования.



УЧАСТНИКИ:

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



СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ:

с 17 по 24 февраля 2025 года



СОДЕРЖАНИЕ И НАПРАВЛЕНИЕ ЧЕМПИОНАТА:

Участие в чемпионате позволит сформировать навыки осознанного и рационального использования компьютерных технологий для решения образовательных задач, стимулировать, развить и помочь реализовать творческие и познавательные способности 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



При поддержке Министерства
образования и науки
Тамбовской области