

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении регионального этапа Всероссийского конкурса медиатворчества и программирования среди учащихся «24 bit»

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок и условия проведения регионального этапа Всероссийского конкурса медиатворчества и программирования среди учащихся «24 bit» (далее – Конкурс).

1.2. Организатор Конкурса – Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования Липецкой области» (далее – Центр).

1.3. Конкурс проводится в рамках Всероссийского открытого фестиваля научно-технического творчества «Траектория технической мысли - 2024», который входит в Перечень олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений на 2023/2024 учебный год (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации № 649 от 31 августа 2023 года).

II. Цель и задачи Конкурса

2.1. Конкурс проводится в целях выявления, развития и поддержки талантливых детей в области программирования, медиатворчества, научно-исследовательской деятельности и научно-технического творчества, ориентации их на инженерные специальности.

2.2. Задачи Конкурса:

- содействие развитию у учащихся способностей к техническому творчеству;
- создание условий для реализации творческого потенциала учащихся;
- развитие политехнического представления и расширение политехнического кругозора.

III. Участники Конкурса

3.1. Участниками Конкурса являются учащиеся государственных и негосударственных образовательных организаций основного общего,

среднего (полного), общего образования, начального профессионального, среднего профессионального и дополнительного образования детей.

3.2. Конкурс проводится в двух возрастных категориях:

1 группа - 7 - 13 лет;

2 группа - 14 - 18 лет.

3.3. Допускается индивидуальное и коллективное участие в соответствии с требованиями к Конкурсу. Участник имеет право на участие в одной номинации Конкурса (но не более одного проекта) или предоставить работу в соавторстве. Количество авторов конкурсной работы не должно превышать трех человек. При коллективном участии в Конкурсе возрастная категория определяется по возрасту самого старшего участника.

IV. Условия проведения Конкурса

4.1. Региональный этап Конкурса проводится с 19 февраля по 19 марта 2024 г. на базе ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области».

4.2. Для участия в Конкурсе образовательным организациям в срок до **19 февраля 2024 г.** необходимо направить в Оргкомитет на e-mail: method.Razvitie-48@mail.ru с пометкой «Конкурс 24 bit» следующие документы:

- заявку на участие в Конкурсе (Приложение 1 к Положению) в двух видах: в Microsoft Word и PDF, со ссылкой на работу в облачном хранилище (Яндекс.Диск, Mail.ru и др.);
- согласие на обработку персональных данных (Приложение 2 к Положению).

4.3. **Конкурс проводится по номинациям:**

- 2D компьютерная графика;
- 2D компьютерная анимация;
- 3D компьютерная графика;
- 3D компьютерная анимация;
- Веб-дизайн;
- Прикладная программа.

4.4. Требования к работам:

В номинации «2D компьютерная графика» представляются работы, выполненные с использованием свободного программного обеспечения для создания 2D графики (GIMP, Inkscape и т.д.).

Работа должна содержать: исходный файл(ы) в основном формате используемой программы; файл(ы) для просмотра в любом графическом формате; программный код, в случае использования средств объектно-ориентированного программирования.

В номинации «2D компьютерная анимация» представляются работы, выполненные с использованием программного обеспечения для создания 2D анимации (или встроенного языка объектно-ориентированного программирования), хронометраж не более 5 минут.

Работа должна содержать: исходный файл(ы) в основном формате используемой программы; файл(ы) для просмотра в формате avi; программный код, в случае использования средств объектно-ориентированного программирования.

В номинации «3D компьютерная графика» представляются работы, выполненные с использованием свободного программного обеспечения для создания 3D графики (Blender, КОМПАС-3D и т.д.).

Работа должна содержать: исходный файл в основном формате используемой программы; файл для просмотра в любом графическом формате.

В номинации «3D компьютерная анимация» представляются работы, выполненные с использованием свободного программного обеспечения для создания 3D анимации, хронометраж не более 5 минут.

Работа должна содержать: исходный файл в основном формате используемой программы; файл для просмотра в формате avi.

В номинации «Веб-дизайн» представляются работы, выполненные с использованием web-редактора, облачного конструктора или программного обеспечения для создания сайтов по тематике: сайты образовательных организаций; тематические сайты.

При размещении сайта в сети Интернет работа должна содержать: наименование и версию использованного движка (если использовался); все внесенные изменения или (собственные) исходные файлы.

При локальном размещении сайта на электронном носителе работа должна содержать: набор исходных файлов сайта, пригодных для просмотра в браузере.

В номинации «Прикладная программа» работы могут быть написаны на любом языке программирования, имеющие прикладное значение.

Работа должна содержать: описание работы программы и области ее применения; исходный файл(ы); полный текст собственного программного кода; инструкцию по настройке сборочной среды; исполняемый файл в среде Linux, Windows, Android, необходимо иметь с собой необходимое оборудование для подключения к интерфейсам HDMI/VGA.

Работы предоставляются на Конкурс в виде ссылок на открытые файлообменники.

В представленных работах должны отсутствовать: сцены и сюжеты, оскорбляющие чувства верующих разных религий и конфессий; сцены жестокости и насилия; сюжеты, рекламирующие и пропагандирующие суицид, наркотики, алкоголь, курение и др.

В состав конкурсной документации входит аннотация с указанием номинации, описанием этапов работы, перечнем использованных материалов и моделей, программного обеспечения с указанием версий.

V. Критерии оценки работ Конкурса

5.1. В номинациях «2D и 3D Компьютерная графика и анимация» оценивается:

- элемент исследования;
- общее восприятие;
- оригинальность идеи и содержания;
- художественный уровень произведения;
- уровень эрудиции и защиты проекта.

Критерии оцениваются по 5-балльной системе. Максимальное количество – 25 баллов.

5.2. В номинации «Веб-дизайн» оценивается:

- актуальность;
- элемент исследования;
- уровень программирования сайта;
- удобство пользования;
- уровень эрудиции и защиты проекта.

Критерии оцениваются по 5-балльной системе. Максимальное количество – 25 баллов.

5.3. В номинации «Прикладная программа» оценивается:

- актуальность;
- новизна и оригинальность;
- техническая сложность разработки;
- практическая значимость разработки;
- уровень эрудиции и защиты проекта.

Максимальная оценка по каждому критерию – 5 баллов, максимальное количество баллов за работу – 25:

23-25 баллов – 1 место;

20-22 баллов – 2 место;

18-19 баллов – 3 место.

VI. Руководство Конкурсом

6.1. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет Оргкомитет.

6.2. Оргкомитет Конкурса:

- формирует и утверждает состав жюри Конкурса;
- принимает конкурсные материалы участников;
- проверяет документы участников на соответствие требованиям Положения Конкурса;

- информирует об итогах Конкурса на сайте Центра и в сети Интернет.

6.3. Жюри Конкурса:

- проводит оценку конкурсных работ в соответствии с критериями;
- по среднему баллу жюри в каждой из номинаций определяет победителей, призёров и участников Конкурса, распределяет рейтинговые места;

- вносит в Оргкомитет предложения по вопросам совершенствования организации проведения и обеспечения Конкурса.

Решение жюри оформляется протоколом и утверждается председателем

жюри.

6.4. Жюри оставляет за собой право при равном количестве баллов присуждать несколько одинаковых призовых мест.

VII. Награждение участников Конкурса

7.1. Победители и призёры Конкурса награждаются дипломами I, II, III степени в каждой номинации и возрастной группе.

7.2. Работы победителей и призеров Конкурса будут направлены в Федеральный центр технического творчества ФГБОУ ВПО «МГТУ СТАНКИН» (г. Москва) для участия в федеральном (заочном) этапе Всероссийского конкурса медиатворчества и программирования среди обучающихся «24 bit» в рамках Всероссийского открытого фестиваля научно-технического творчества «Траектория технической мысли - 2024».

VIII. Особые положения Конкурса

8.1. Участники Конкурса представляют Центру право:

- на публичное использование своих творческих работ, представленных на Конкурс и их демонстрацию в информационных, презентационных и прочих целях;

- обработку своих персональных данных.

8.2. Участие в Конкурсе означает полное согласие и принятие правил данного Положения.

IX. Контактная информация

По всем вопросам организации и проведения Конкурса обращаться в Оргкомитет по адресу: г. Липецк, ул.9 Мая, 20. E-mail: method.Razvitie-48@mail.ru. Телефон для справок: (4742)43-14-00 – Шарапова Инна Николаевна, методист отдела методического сопровождения и конкурсных мероприятий ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области».

**Заявка на участие в региональном этапе Всероссийского конкурса
медиатворчества и программирования среди учащихся «24 bit»**

Номинация	
Название работы	
Ссылка на работу	
Данные конкурсанта	
Фамилия, имя, отчество конкурсанта (полностью)	
Число, месяц, год рождения	
Контактный телефон	
Класс (курс) обучения	
Год планируемого поступления в вуз	
Адрес электронной почты	
Почтовый адрес (с индексом)	
Данные педагога, подготовившего конкурсанта	
Фамилия, имя, отчество педагога (полностью)	
Занимаемая должность (полностью)	
Мобильный телефон	
Адрес электронной почты	
Данные родителя (законного представителя)	
Телефон родителя (законного представителя)	
E-mail родителя (законного представителя)	
Данные образовательной организации	
Наименование согласно уставу (ПОЛНОЕ)	
Адрес электронной почты	
Контактный телефон	

**Согласие учащегося-участника
регионального этапа Всероссийского конкурса медиаторчества
и программирования среди учащихся «24bit»
на обработку персональных данных**

Я, _____,
ФИО полностью

проживающий (ая) по адресу _____,
паспорт серия _____ номер _____, выдан: _____

_____ ,
настоящим подтверждаю свое согласие на предоставление и обработку моих персональных данных оператору списка победителей и призеров **регионального этапа Всероссийского конкурса медиаторчества и программирования среди учащихся «24bit»** Государственному бюджетному учреждению дополнительного образования «Центр дополнительного образования Липецкой области»;

- ознакомление с Положением о проведении **регионального этапа Всероссийского конкурса медиаторчества и программирования среди учащихся «24bit»** утверждённым приказом Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр дополнительного образования Липецкой области» от _____ № ____.

Я даю согласие на использование моих персональных данных в целях организации, проведения, подведения итогов **регионального этапа Всероссийского конкурса медиаторчества и программирования среди учащихся «24bit»**, Государственным бюджетным учреждением дополнительного образования «Центр дополнительного образования Липецкой области».

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении моих 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 моих персональных данных: фамилия, имя, отчество; пол; дата рождения; гражданство; название и номер школы; класс; результат участия (в том числе сканированная копия работы) **регионального этапа Всероссийского конкурса медиаторчества и программирования среди учащихся «24bit»** (e-mail, контактный телефон).

Я согласен (сна), что обработка моих 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, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет «СТАНКИИ» или другую организацию, которой Министерством просвещения Российской Федерации будет поручено обрабатывать указанную информацию.

Я согласен (сна), что следующие сведения: фамилия, имя, отчество, пол, название и номер школы, класс, результат участия в **региональном этапе Всероссийского конкурса медиаторчества и программирования среди учащихся «24bit»** 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 ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области». Мне известно, что в случае исключения следующих сведений: «Фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, школа, класс, результат участия в **региональном этапе Всероссийского конкурса медиаторчества и программирования среди учащихся «24bit»**, 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.

« ____ » _____ 2024 года

Подпись

Расшифровка

**Согласие родителя (законного представителя) участника
регионального этапа Всероссийского конкурса медиаторчества
и программирования среди учащихся «24 bit»
на обработку персональных данных своего ребенка (подопечного)**

Я, _____,
ФИО родителя (законного представителя) полностью
проживающий (ая) 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 (ей) по адресу: _____,
паспорт (свидетельство о рождении) серия _____ номер _____, выдан: _____

_____ настоящим подтверждаю
свое согласие на предоставление и обработку персональных данных моего ребенка (подопечного) оператору списка победителей и призеров **регионального этапа Всероссийского конкурса медиаторчества и программирования среди учащихся «24bit»** Государственному бюджетному учреждению дополнительного образования «Центр дополнительного образования Липецкой области»;

- ознакомление с Положением о проведении **регионального этапа Всероссийского конкурса медиаторчества и программирования среди учащихся «24bit»**, утвержденным приказом Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр дополнительного образования Липецкой области» от _____ № ____.

Я даю согласие на использование персональных данных моего ребенка (подопечного) в целях организации, проведения, подведения итогов **регионального этапа Всероссийского конкурса медиаторчества и программирования среди учащихся «24bit»** Государственным бюджетным учреждением дополнительного образования «Центр дополнительного образования Липецкой области».

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных моего ребенка (подопечного), 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 моего ребенка (подопечного): фамилия, имя, отчество; пол; дата рождения; гражданство; название и номер школы; класс; результат участия (в том числе сканированная копия работы) в **региональном этапе Всероссийского конкурса медиаторчества и программирования среди учащихся «24bit»** (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 о моем ребенке (подопечном) могут быть переданы в Управление образования и науки Липецкой области, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет «СТАНКИН» или другую организацию, которой Министерством просвещения Российской Федерации будет поручено обрабатывать указанную информацию.

Я согласен (сна), что следующие сведения о моем ребенке (подопечном):

фамилия, имя, отчество, пол, название и номер школы, класс, результат участия в **региональном этапе Всероссийского конкурса медиаторчества и программирования среди учащихся «24bit»** могут быть размещены в сети «Интернет».

Согласие на обработку персональных данных моего ребенка (подопечного) 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 ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области». Мне известно, что в случае исключения следующих сведений: «Фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, школа, класс, результат участия в **региональном этапе Всероссийского конкурса медиаторчества и программирования среди учащихся «24bit»**, 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 и в интересах ребенка, родителем (законным представителем) которого я являюсь.

« _____ » _____ 2024 года

_____ / _____
Подпись

_____ / _____
Расшифровка