

ПОЛОЖЕНИЕ

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

1. Общие положения

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

1.2. Организаторы Конкурса – управление образования и науки Липецкой области, Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования Липецкой области» (далее – Центр).

1.3. Конкурс проводится в соответствии с Положением Всероссийского открытого фестиваля научно-технического творчества «Траектория технической мысли - 2021» и на основании Регламента Всероссийского конкурса медиатворчества и программирования среди учащихся «24 bit».

2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Цель Конкурса - популяризация инженерных специальностей среди детей, развитие научно-технического творчества учащихся.

2.2. Задачи Конкурса:

- выявление и поддержка талантливых детей и молодёжи в области технического творчества и информационных технологий;
- формирование новых знаний, умений и компетенций у учащихся в области инновационных технологий, компьютерной графики и программирования;
- патриотическое воспитание детей и молодежи;
- профессиональная ориентация подрастающего поколения.

3. Участники Конкурса

3.1. Участниками Конкурса являются обучающиеся общеобразовательных организаций, профессиональных образовательных организаций и организаций дополнительного образования.

3.2. Конкурс проводится в двух возрастных категориях:

- 7 - 13 лет;
- 14 - 18 лет.

3.3. Допускается только индивидуальное участие.

4. Условия проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится в два этапа:

Первый этап (с 22 февраля- 28 февраля 2021 г.) – муниципальный;

Второй этап (1 марта – 15 марта 2021 г.) – региональный, проходит на базе ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области».

4.2. Для участия в Конкурсе в срок до **28 февраля 2021 г.** муниципальные органы управления образованием направляют в Оргкомитет (г. Липецк, ул. 9 Мая, д.20, каб. 19; тел. +7 (4742)-43-14-00; e-mail: method.Razvitie-48@mail.ru в электронном варианте следующие документы:

- заявку на участие в региональном этапе Конкурса (Приложение 1 к Положению);
- работу (проект) по выбранной номинации;
- 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 или встроенного языка объектно-ориентированного программирования.

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 свободного программного обеспечения Pencil (<http://www.pencil-animation.org>), SynfigStudio (<http://www.synfig.org/cms/>) для создания 2D графики и анимации (или встроенного языка объектно-ориентированного программирования, представляются в формате PAL DV (720x576; 25fps), 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, лицензионного программного обеспечения КОМПАС-3D.

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 графики Blender, лицензионного программного обеспечения КОМПАС-3D 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 любого текстового редактора или свободного программного обеспечения KompoZer, Bluefish 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 Firefox.

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.

4.5. Критерии оценки работ Конкурса

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

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

В номинации «Веб-дизайн» оценивается:

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

В номинации «Прикладная программа» оценивается:

- актуальность;
- новизна и оригинальность;
- возможность широкого применения;
- практическая значимость разработки;
- уровень эрудиции и защиты проекта.

Конкурсные работы оцениваются по 5-балльной системе. Максимальное количество – 20 баллов.

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

5. Руководство Конкурсом

5.1. Для подготовки и проведения регионального этапа Конкурса

создаётся Оргкомитет, который оказывает помощь образовательным организациям, утверждает состав жюри и условия работы.

6. Награждение участников Конкурса

6.1. Участники регионального этапа Конкурса, занявшие I, II, III места, награждаются дипломами.

6.2. Работы победителей и призеров Конкурса будут направлены для участия в федеральном (заочном) этапе Конкурса, по итогам которого финалисты приглашаются для участия в очном этапе Всероссийского конкурса медиатворчества и программирования среди обучающихся «24bit».

7. Особые положения Конкурса

7.1. Участники Конкурса представляют Центру право:

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

- обработку своих персональных данных.

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

8. Контактная информация

8.1. По всем вопросам организации и проведения Конкурса обращаться в Оргкомитет по адресу: г. Липецк, ул.9 Мая, 20.

E-mail: razvitie-48@mail.ru, method.Razvitie-48@mail.ru.

Телефон для справок: (4742)43-14-00 – Шарапова Инна Николаевна, методист отдела методического сопровождения и конкурсных мероприятий.

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

Субъект Российской Федерации	
Название мероприятия (конкурса, олимпиады)	
Номинация	
Название работы	
Данные конкурсанта	
Фамилия, имя, отчество конкурсанта (полностью)	
Число, месяц, год рождения	
Контактный телефон	
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 образовательной организации	
Наименование согласно уставу	
Адрес электронной почты	
Контактный телефон	

* Заявки предоставляются **только в печатном виде** со следующими требованиями: текстовый редактор Word – 97-2007 (шрифт «Times New Roman», кегль № 11, междустрочный интервал – 1,0).

**Согласие родителя (законного представителя) участника
регионального этапа Всероссийского конкурса медиатворчества
и программирования среди учащихся «24bit»
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 медиатворчества и программирования среди учащихся «24bit»** Государственному
бюджетному учреждению дополнительного образования «Центр дополнительного образования
Липецкой области»;

- ознакомление с Положением о проведении **регионального этапа Всероссийского
конкурса медиатворчества и программирования среди учащихся «24bit»**, утверждённым
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
медиатворчества 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 медиатворчества 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 медиатворчества 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 медиатворчества 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.

« _____ » _____ 2021 года

_____ / _____
Подпись / Расшифровка