

**Положение
регионального этапа Всероссийского конкурса
медиатворчества и программирования среди учащихся «24bit»**

I. Общие положения

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

1.2. Конкурс проводится управлением образования и науки Липецкой области и Государственным бюджетным учреждением дополнительного образования «Центр дополнительного образования Липецкой области» (далее – Центр).

1.3. Конкурс проводится в соответствии с Положением Всероссийского открытого фестиваля научно-технического творчества «Технопарк юных – 2018» и на основании Регламента Всероссийского конкурса медиатворчества и программирования среди учащихся «24 bit».

II. Цели и задачи Конкурса

2.1. Цель Конкурса - популяризация инженерных специальностей среди детей и молодёжи, а также 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.

III. Участники Конкурса

3.1. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся образовательных учреждений всех видов и типов Липецкой области.

3.2. Возраст участников Конкурса: 7-18 лет:

- 1-я возрастная категория – 7 - 13 лет;
- 2-я возрастная категория – 13 - 18 лет.

3.3. Допускается только индивидуальное участие.

IV. Порядок проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится в два этапа:

Первый этап (январь-февраль 2018 г.) – муниципальный;

Второй этап (01 марта – 16 марта 2018 г.) – региональный, проходит на базе Центра.

4.2. Для участия в Конкурсе в срок до **12 марта 2018 г.** муниципальные органы управления образованием направляют в оргкомитет (г. Липецк, ул. 9 Мая, д.20, каб. 15; тел.(474-2)-43-36-12; e-mail: tehniki.ott@mail.ru в электронном варианте и на бумажном носителе 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.

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.

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 проекта;
- уровень эрудиции и защиты проекта.

5.2.В номинации «Веб-дизайн» оценивается:

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

5.3.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.

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

Заявка на участие в региональном этапе Всероссийского конкурса медиаторства 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	

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 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 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 в региональном этапе Всероссийского конкурса медиатворчества и программирования среди учащихся «24bit» (далее – Конкурс) Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр дополнительного образования Липецкой области»;

- ознакомление с Положением о проведении Конкурса, утверждённого приказом Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр дополнительного образования Липецкой области»;
от _____ г. № _____.

Я даю согласие на использование персональных данных моего ребенка (подопечного) в целях организации, проведения, подведения итогов Конкурса.

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 Конкурсе, (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, Федеральный Центр технического творчества учащихся ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН» или другую организацию, которой Министерством образования и науки 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 Конкурсе 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 Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр дополнительного образования Липецкой области». Мне известно, что в случае исключения следующих сведений: «Фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, школа, класс, результат участия в Конкурсе, 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.

« _____ » _____ 2018 г.

Подпись

/ _____
Расшифровка