

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

19.03.2015

№ 450

Мурманск

О проведении регионального этапа Всероссийского конкурса медиаторчества и программирования среди обучающихся «24 bit»

В целях развития научно-технического творчества обучающихся и привлечения детей и подростков в сферу образования, компьютерных технологий и программирования, в соответствии с Положением о Министерстве образования и науки Мурманской области, утвержденным постановлением Правительства Мурманской области от 21.03.2014 № 133-ПП, в рамках реализации мероприятий п. 2.2.1.4 подпрограммы 2 «Развитие дошкольного, общего и дополнительного образования детей» государственной программы Мурманской области «Развитие образования», утвержденной постановлением Правительства Мурманской области от 30.09.2013 № 568-ПП, с приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 26.01.2015 № 81 «Об утверждении Плана областных конкурсных и организационно-методических мероприятий Министерства образования и науки Мурманской области на 2015 год»
п р и к а з ы в а ю :

1. Отделу общего, дополнительного образования и воспитания (Ахметшина С.И.) организовать проведение регионального этапа Всероссийского конкурса медиаторчества и программирования среди обучающихся «24 bit» (далее – Конкурс) в период с 20 марта по 25 апреля 2015 года.

2. Утвердить прилагаемое Положение о проведении регионального этапа Всероссийского конкурса медиаторчества и программирования среди обучающихся «24 bit».

3. Государственному автономному образовательному учреждению Мурманской области дополнительного образования детей «Мурманский областной центр дополнительного образования детей «Лапландия» (далее – ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия») (Кулаков С.В.):

3.1. Провести Конкурс в период с 20 марта по 25 апреля 2015 года.

3.2. Сформировать состав жюри Конкурса в срок до 1 апреля 2015 года и обеспечить условия для работы жюри.

3.3. Обеспечить целевое расходование средств, предусмотренных на проведение Конкурса.

3.4. Направить работы победителей регионального этапа для участия в федеральном (заочном) этапе Всероссийского конкурса медиаторства и программирования среди обучающихся «24 bit» в срок до 1 мая 2015 года.

4. Руководителям государственных областных образовательных организаций:

4.1. Организовать направление конкурсных материалов в срок до 20 апреля 2015 года в ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия».

4.2. Обеспечить направление победителей Конкурса для участия в финале Всероссийского конкурса медиаторства и программирования среди обучающихся «24 bit».

5. Рекомендовать руководителям муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, профессиональных образовательных организаций:

5.1. Организовать участие обучающихся образовательных организаций в Конкурсе.

5.2. Организовать направление конкурсных материалов в срок до 20 апреля 2015 года в ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия».

5.3. Обеспечить направление победителей Конкурса для участия в финале Всероссийского конкурса медиаторства и программирования среди обучающихся «24 bit».

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра Ковширу И.А.

Министр



Н.Н. Карпенко

Утверждено
приказом Министерства образования
и науки Мурманской области
от 19.03.2015 года № 450

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

1. Общие положения

1.1. Региональный этап Всероссийского конкурса медиатворчества и программирования среди обучающихся «24 bit» (далее – Конкурс) проводится Министерством образования и науки Мурманской области в целях развития научно-технического творчества обучающихся и привлечения детей и подростков в сферу образования, компьютерных технологий и программирования.

1.2. Задачи:

- повышение интереса обучающихся к техническому творчеству средствами современных компьютерных технологий;
- формирование навыков осознанного и рационального использования компьютера для решения образовательных задач;
- стимулирование, развитие и реализация творческих и познавательных способностей обучающихся, поддержка и одаренных детей;
- расширение спектра образовательных программ дополнительного образования детей в области компьютерных технологий;
- распространение опыта работы педагогов дополнительного образования по развитию творческих способностей обучающихся.

2. Участники Конкурса

2.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся образовательных организаций Мурманской области.

2.2. Конкурс проводится в двух возрастных категориях: 11-13 лет и 14-17 лет.

3. Условия и порядок проведения Конкурса

3.1. Конкурс проводится в период с 20 марта по 25 апреля 2015 года.

3.2. Конкурсные работы рассматриваются по следующим номинациям:

3.2.1. Номинация «2D компьютерная графика»

Конкурсные работы, выполненные с использованием свободного программного обеспечения для создания 2D графики GIMP (<http://gimp.ru>), Inkscape (<http://inkscape.org>) или встроенного языка объектно-ориентированного программирования, представляются в виде черно-белых или цветных фотографий, размером от 18x24 до 30x45, не наклеенных на картон, а также на электронном носителе (CD, DVD). На оборотной стороне каждой фотографии указывается номинация, название работы, ФИО автора,

возраст, наименование образовательной организации, ФИО руководителя, пометка верха фотографии надписью «ТОР» (в тех случаях, когда может быть не однозначное толкование). 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.

3.2.2. Номинация «2D компьютерная анимация»

Конкурсные работы, выполненные с использованием свободного программного обеспечения для создания 2D графики и анимации Pencil (<http://www.pencil-animation.org>), Synfig Studio (<http://www.synfig.org/cms/>) или встроенного языка объектно-ориентированного программирования, представляются в формате PAL DV (720x576; 25,000 fps) на DVD носителе (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.

3.2.3. Номинация «3D компьютерная графика»

Конкурсные работы, выполненные с использованием свободного программного обеспечения для создания 3D графики Blender (<http://www.blender.org/>), лицензионного программного обеспечения КОМПАС-3D представляются в виде черно-белых или цветных фотографий, размером от 18x24 до 30x45, не наклеенных на картон, а также на электронном носителе (CD, DVD). На оборотной стороне каждой фотографии указывается номинация, название работы, ФИО автора, возраст, наименование образовательной организации, ФИО руководителя, пометка верха фотографии надписью «ТОР» (в тех случаях, когда может быть не однозначное толкование). Работа должна содержать:

- исходный файл в основном формате используемой программы;
- файл для просмотра в любом графическом формате.

3.2.4. Номинация «3D компьютерная анимация»

Конкурсные работы, выполненные с использованием свободного программного обеспечения для создания 3D графики Blender (<http://www.blender.org/>), лицензионного программного обеспечения КОМПАС-3D представляются в формате PAL DV (720x576; 25,000 fps) на DVD носителе (хронометраж не более 5 минут). Работа должна содержать:

- исходный файл в основном формате используемой программы;
- файл для просмотра в формате avi.

3.2.5. Номинация «Веб-дизайн»

Разделы номинации: «Сайты учебных заведений», «Тематические сайты». Конкурсные работы, выполненные с использованием любого текстового редактора или свободного программного обеспечения KompoZer (<http://kompozer.sourceforge.net/>), Bluefish (<http://bluefish.openoffice.nl/index.ht>

ml) представляются на электронном носителе (CD, DVD) или ссылками на рабочие сайты в сети Internet. Работа должна содержать:

- в случае сайта в Интернете: наименование и версию использованного движка (если использовался), все внесенные изменения или (собственные) исходные файлы;
- в случае локального сайта на электронном носителе: набор исходных файлов сайта, пригодных для просмотра в браузере Firefox.

3.2.6. Номинация «Прикладная программа»

Конкурсные работы, написанные на любом языке программирования, имеющие прикладное значение, скомпилированные для операционной системы ПСПО или Альт Линукс 5.0 Школьный или Информика 6.0 Школьный, представляются на электронном носителе (CD, DVD). Работа должна содержать:

- описание работы программы и области ее применения;
- исходный файл(ы);
- полную распечатку собственного программного кода;
- инструкцию по настройке сборочной среды;
- исполняемый файл в среде Linux.

3.3. Критерии оценки конкурсных работ:

3.3.1. Номинации «2D и 3D Компьютерная графика и анимация»

- соответствие теме Конкурса;
- общее восприятие;
- художественный уровень произведения;
- оригинальность идеи и содержания;
- оригинальность идеи сценария и целостность восприятия произведения (для анимации).

3.3.2. Номинация «Веб-дизайн»

- соответствие теме Конкурса;
- уровень программирования сайта;
- удобство пользования;
- общее и художественное восприятие.

3.3.3. Номинация «Прикладная программа»

- новизна и оригинальность;
- стилистическое единство разработки;
- возможность широкого применения
- практическая значимость разработки.

3.4. Для участия в Конкурсе необходимо направить в срок до **20 апреля 2015 года** в ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия» по адресу: 183031, г.Мурманск, пр. Героев-Североморцев, д.2, каб.401 с пометкой «24 bit» (отдел гражданско-патриотического воспитания и технического творчества - (8152) 31-34-98, Бакшеева Ирина Александровна, e-mail: irina_baksheeva@mail.ru) следующие материалы:

- заявку (приложение);
- творческие работы в соответствии с требованиями;
- электронный носитель (DVD);

- согласие на обработку данных обучающихся и педагогов (приложение 2, приложение 3).

Конкурсные работы, занявшие призовые места в предыдущие годы и на других конкурсах всероссийского уровня, не рассматриваются.

Творческие работы, представленные на конкурс, не рецензируются, не возвращаются. Работы предоставляются под свободной лицензией типа GPL или Creative Commons (CC BY-SA).

Работы могут быть опубликованы в образовательном научно-популярном журнале «Дети, техника, творчество», в теоретическом и научно-методическом журнале «Воспитание школьников», других средствах массовой информации, образовательных ресурсах с сохранением авторства за участниками Конкурса.

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

4. Подведение итогов и награждение

4.1. Итоги Конкурса подводятся жюри и утверждаются приказом Министерства образования и науки Мурманской области.

4.2. Жюри определяет победителей и призеров в каждой номинации по возрастным категориям. Победители (1 место) Конкурса награждаются дипломами Министерства образования и науки Мурманской области и призами. Призеры (2,3 места) Конкурса награждаются дипломами Министерства образования и науки Мурманской области.

4.3. Работы победителей (1 место) регионального этапа направляются на федеральный (заочный) этап Всероссийского конкурса медиатворчества и программирования среди обучающихся «24 bit».

4.4. По итогам федерального (заочного) этапа победители приглашаются на финал (очный этап) Всероссийского конкурса медиатворчества и программирования среди обучающихся «24 bit».

4.5. Победители (1 место) и призеры (2,3 места) финала Всероссийского конкурса медиатворчества и программирования среди обучающихся «24 bit» в возрастной категории 14-17 лет могут быть выдвинуты кандидатами на присуждение премии для поддержки талантливой молодежи в рамках реализации приоритетного национального проекта «Образование».

5. Финансирование

5.1. Расходы на награждение победителей и призеров Конкурса осуществляются за счет средств государственной программы Мурманской области «Развитие образования».

5.2. Расходы, связанные с проездом участников финала Всероссийского конкурса медиатворчества и программирования среди обучающихся «24 bit» и сопровождающих их лиц к месту его проведения и обратно, осуществляются за счет средств командирующих организаций.

Заявка
на участие в региональном этапе Всероссийского конкурса медиаторства и
программирования среди обучающихся «24 bit»

Муниципальное образование	
ФИО автора	
Возраст (дата рождения)	
Полное название образовательной организации (в соответствии с уставными документами)	
Полный адрес образовательной организации (с индексом)	
Телефон (факс), e-mail	
ФИО руководителя образовательной организации	
Номинация	
Название конкурсной работы, хронометраж	
Описание этапов работы, перечень использованных материалов и моделей, программного обеспечения (с указанием версий)	
ФИО педагога, должность	

Подпись педагога

Подпись руководителя образовательной организации

Печать

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Я, _____
 Фамилия, имя, отчество представителя субъекта персональных данных
 зарегистрированный(ая) по адресу: _____
 документ, удостоверяющий личность: _____ серия _____ № _____
 вид документа выдан « _____ » 20 _____ г кем выдан _____
 даю согласие на обработку моих персональных данных и моего ребёнка

Фамилия, имя, отчество ребёнка

Государственным автономным образовательным учреждением Мурманской области дополнительного образования детей «Мурманский областной центр дополнительного образования детей» (далее ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия»), расположенным по адресу: 183031, г. Мурманск, пр. Героев-Североморцев д.2, с целью обеспечения наиболее полного исполнения образовательной организацией своих обязанностей, обязательств и компетенций, определённых Федеральным законом "Об образовании", а также для иных целей:

обеспечение соблюдения законов и иных нормативных правовых актов;
 учёт детей, обучающихся в образовательной организации;
 соблюдение порядка и правил приёма в образовательную организацию;
 организации мероприятий (соревнований, турниров, олимпиад и т.д.)
 индивидуальный учёт результатов освоения учащимися образовательных программ, соревнований, а также хранение архивов данных об этих результатах на бумажных носителях и/или электронных носителях;
 использование данных в уставной деятельности без применения средств автоматизации, включая хранение этих данных в архивах и размещение в информационно-телекоммуникационных сетях с целью предоставления доступа к ним;
 информационное освещение образовательной деятельности на стендах, официальном сайте организации;
 использование в статистических и аналитических отчётах по вопросам организации и качества образования;
 обеспечение личной безопасности учащихся;
 планирование, организация, регулирование и контроль деятельности образовательного учреждения в целях осуществления государственной политики в области образования.
 Перечень персональных данных, на обработку которых даётся согласие:

ФИО ребёнка;
 год, месяц, дата рождения, гражданство;
 информация о родителях (ФИО, контактные телефоны, место работы);
 адрес места жительства (регистрации);
 домашний, мобильный телефон, адрес электронной почты;
 паспортные данные и /или данные свидетельства о рождении;
 место учёбы, класс.
 фото и видеоматериалы

Перечень действий с персональными данными, на совершение которых даётся согласие, общее описание используемых оператором способов обработки:

- Обработка персональных данных - любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых без использования средств автоматизации с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (в том числе передачу третьей стороне), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение

персональных данных с учётом действующего законодательства и локальных нормативных актов.

Мне известно, что обработка персональных данных осуществляется ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия» на бумажных и электронных носителях без использования средств автоматизации.

Настоящим признаю, что ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия» имеет право проверить достоверность представленных мною персональных данных.

. Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия» по почте заказным письмом с уведомлением о вручении.

Подпись _

расшифровка подписи

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

Я, _____
Фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных
 зарегистрированный(ая) по адресу: _____
 документ, удостоверяющий личность: _____ серия _____
вид документа
 № _____, выдан « _____ » _____ 20 _____ г. _____
кем выдан

даю согласие на обработку моих персональных данных

государственным автономным образовательным учреждением Мурманской области дополнительного образования детей «Мурманский областной центр дополнительного образования детей» (далее ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия»), расположенным по адресу: 183031, г. Мурманск, пр.Героев-Североморцев д.2, с целью обеспечения наиболее полного исполнения образовательной организацией своих обязанностей, обязательств и компетенций, определённых Федеральным законом "Об образовании", а также для иных целей:

- обеспечение соблюдения законов и иных нормативных правовых актов;
- организации мероприятий (соревнований, турниров, олимпиад и т.д.)
- индивидуальный учёт результатов освоения учащимися образовательных программ, соревнований, а также хранение архивов данных об этих результатах на бумажных носителях и/или электронных носителях;
- использование данных в уставной деятельности без применения средств автоматизации, включая хранение этих данных в архивах и размещение в информационно-телекоммуникационных сетях с целью предоставления доступа к ним;
- информационное освещение образовательной деятельности на стендах, официальном сайте организации;
- использование в статистических и аналитических отчётах по вопросам организации и качества образования;
- обеспечение личной безопасности;
- планирование, организация, регулирование и контроль деятельности образовательного учреждения в целях осуществления государственной политики в области образования.

Перечень персональных данных, на обработку которых даётся согласие:

1. ФИО;
2. год, месяц, дата рождения, гражданство;
3. контактные телефоны, место работы);
4. адрес места жительства (регистрации);
5. домашний, мобильный телефон, адрес электронной почты;
6. место работы, должность.
7. фото и видеоматериалы

Перечень действий с персональными данными, на совершение которых даётся согласие, общее описание используемых оператором способов обработки:

- Обработка персональных данных - любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых без использования средств автоматизации с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (в том числе передачу третьей стороне), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных с учётом действующего законодательства и локальных нормативных актов.

Мне известно, что обработка персональных данных осуществляется ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия» на бумажных и электронных носителях без использования средств автоматизации.

Настоящим признаю, что ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия» имеет право проверить достоверность представленных мною персональных данных.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия» по почте заказным письмом с уведомлением о вручении.

_____ подпись

_____ расшифровка подписи