

КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

**П Р И К А З**

16.03.2018

№ 126

**Об организации участия в региональном этапе Всероссийского конкурса медиатворчества и программирования среди учащихся «24 bit»**

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 07.03.2018 № 377 «О проведении регионального этапа Всероссийского конкурса медиатворчества и программирования среди учащихся «24 bit», в целях развития технического творчества и научно-исследовательской деятельности обучающихся, привлечения внимания обучающихся к перспективным областям науки и техники

**п р и к а з ы в а ю:**

1. Руководителям образовательных организаций:

1.1. Организовать участие обучающихся в региональном этапе Всероссийского конкурса медиатворчества и программирования среди учащихся «24 bit» в период **с 16 марта по 27 марта 2018 года** в соответствии с Положением, утвержденным приказом ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» от 12.03.2018 №193 «О проведении регионального этапа Всероссийского конкурса медиатворчества и программирования среди учащихся «24 bit».

1.2. Направить конкурсные материалы в срок **до 27 марта 2018 года** в муниципальное учреждение «Информационно-методический центр» (Никонову А.А).

2. Контроль за исполнением приказа возложить на старшего инспектора сектора дополнительного образования и воспитательной работы в составе комитета по образованию Администрации города Хохлову Т.Н.

**Председатель**

**Л.Ф.Орлова**

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении регионального этапа Всероссийского конкурса медиаторства и программирования среди учащихся «24 bit»**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. **Всероссийский конкурс медиаторства и программирования среди учащихся «24 bit» организован** Федеральным центром технического творчества учащихся ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» и проводится **в рамках** Всероссийского фестиваля научно-технического творчества «Технопарк юных – 2018».

1.2. Настоящее Положение регулирует условия, механизм организации, место проведения и порядок участия в Региональном этапе Всероссийского конкурса медиаторства и программирования среди учащихся «24 bit» (далее – Конкурс). Конкурс направлен на развитие научно-технического творчества учащихся и привлечения детей и подростков в сферу информационных технологий и программирования.

**2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ**

2.1. Цель Конкурса – популяризация инженерных специальностей среди детей и молодёжи, а также развитие научно-технического творчества учащихся в Российской Федерации.

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;
- повышение интереса учащихся 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 учащихся;
- поддержка одаренных детей и молодёжи.

**3. ОРГАНИЗАТОРЫ**

3.1. Общее руководство Конкурса осуществляется Министерством образования и науки Мурманской области.

3.2. Организация, подготовка и проведение мероприятия возлагается на Государственное автономное учреждение дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия» (далее – ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»).

**4. УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ**

4.1. К участию в Конкурсе приглашаются учащиеся образовательных организаций Мурманской области.

4.2. Конкурс проводится в двух возрастных категориях:

1-я возрастная категория – **7-13 лет**;

2-я возрастная категория – **14-18 лет**;

4.3. Допускается только индивидуальное участие.

## 5. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

5.1. **Всероссийский конкурс медиатворчества и программирования среди учащихся «24 bit»** проводится в три этапа:

I этап – региональный (заочный) – март-апрель 2018 года;

II этап – федеральный (заочный) – апрель 2018 года;

III этап – федеральный (финал, очный) – май-октябрь 2018 года.

5.2. I этап Конкурса проводится с **12 марта по 10 апреля 2018 года** на базе ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия».

## 6. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

6.1. Для участия в Конкурсе в срок **до 27 марта 2018 года** направить в МУ «ИМЦ» (Никонову А.А.) следующие материалы:

- заявку (Приложение № 1);
- конкурсные работы в соответствии с требованиями;
- цветную скан копию согласия на обработку данных учащегося (Приложение № 2);
- цветную скан копию согласия на обработку данных педагогического работника (Приложение № 3).

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

6.3. Конкурсные работы, представленные на конкурс, не рецензируются, не возвращаются.

6.4. Конкурсные работы могут быть опубликованы в средствах массовой информации, с сохранением авторства за участниками Конкурса.

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

6.6. Конкурсные работы рассматриваются по следующим номинациям:

### **Номинация «2D компьютерная графика»**

Предоставляются 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.

### **Номинация «2D компьютерная анимация»**

Предоставляются 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, 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.

### **Номинация «3D компьютерная графика»**

Предоставляются 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.

### **Номинация «3D компьютерная анимация»**

Предоставляются 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.

#### **Номинация «Веб-дизайн»**

Предоставляются 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.

#### **Номинация «Прикладная программа»**

Предоставляются работы, написанные 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.

6.7. Критерии оценивания по 5-балльной системе. Максимальное количество – 25 баллов:

#### **Номинация «2D и 3D Компьютерная графика и анимация»:**

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

#### **Номинация «Веб-дизайн»:**

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

#### **Номинация «Прикладная программа»:**

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

## **7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ**

7.1. Итоги Конкурса утверждаются приказом Министерства образования и науки Мурманской области.

7.2. Победители и призёры определяются в каждой номинации по возрастным категориям. Победители (1 место) Конкурса награждаются дипломами Министерства образования и науки Мурманской области и призами. Призёры (2, 3 места) Конкурса награждаются дипломами Министерства образования и науки Мурманской области.

7.3. Работы победителей (1 место) в каждой номинации по возрастным категориям регионального этапа направляются на федеральный (заочный) этап **Всероссийского конкурса медиатворчества и программирования среди учащихся «24 bit»**.

7.4. По итогам федерального (заочного) этапа победители приглашаются на финал (очный этап) **Всероссийского конкурса медиаторчества и программирования среди учащихся «24 bit» в рамках** Всероссийского фестиваля научно-технического творчества «Технопарк юных-2018».

## 8. ФИНАНСИРОВАНИЕ

8.1. Расходы на награждение победителей и призёров Конкурса осуществляются за счет средств субсидии на выполнение государственного задания Государственного автономного учреждения дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия».

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

## 9. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

9.1. Оргкомитет Конкурса: региональный центр научно-технического творчества, отдел: тел. 8 (8152) 43-03-21, 8 (8152) 43-63-67, e-mail: [ntt@laplandiya.org](mailto:ntt@laplandiya.org)

Веткина  
Марина  
Николаевна

Руководитель регионального центра научно-технического творчества

Патрикеева  
Ольга  
Николаевна

Методист регионального центра научно-технического творчества

---

Приложение 1  
к Положению о проведении  
регионального этапа Всероссийского конкурса  
медиатворчества и программирования  
среди учащихся «24 bit»

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

М.П.

1. Приложение 2
2. к Положению о проведении
3. регионального этапа Всероссийского конкурса
4. медиатворчества и программирования
5. среди учащихся «24 bit»

## СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Я, \_\_\_\_\_

**Фамилия, имя, отчество представителя субъекта персональных данных**  
зарегистрированный(ая) по адре-  
су: \_\_\_\_\_

документ, удостоверяющий лич-  
ность: \_\_\_\_\_ серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**вид документа**

выдан \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_ кем \_\_\_\_\_ вы-  
дан \_\_\_\_\_

даю согласие на обработку моих персональных данных и моего ребёнка

### Фамилия, имя, отчество ребёнка

Государственным автономным учреждением дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования» (далее ГАУДО МО «МОЦ-ДО «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 в Российской Федерации", 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:

1. ФИО ребёнка; год, месяц, дата рождения, гражданство;
2. информация о родителях (ФИО, контактные телефоны, место работы);
3. адрес места жительства (регистрации);
4. домашний, мобильный телефон, адрес электронной почты;
5. паспортные данные и /или данные свидетельства о рождении;
6. место учёбы, класс.
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 ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» на бумажных и электронных носителях без использования средств автоматизации.

Настоящим признаю, что ГАУДО МО «МОЦДО «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 ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» по почте заказным письмом с уведомлением о вручении.

---

подпись

расшифровка подписи



6. Приложение 3  
7. к Положению о проведении  
8. регионального этапа Всероссийского конкурса  
9. медиатворчества и программирования  
10. среди учащихся «24 bit»

## СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

Я, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ **Фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных**  
зарегистрированный(ая) \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ адресу:  
су: \_\_\_\_\_

документ, удостоверяющий личность \_\_\_\_\_ серия  
№ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ **вид документа**  
выдан « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. кем \_\_\_\_\_ вы-  
дан \_\_\_\_\_

даю согласие на обработку моих персональных данных

Государственным автономным учреждением дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования» (далее ГАУДО МО «МОЦДО «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 в Российской Федерации", 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 ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» на бумажных и электронных носителях без использования средств автоматизации.

Настоящим признаю, что ГАУДО МО «МОЦДО «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 ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» по почте заказным письмом с уведомлением о вручении.*

---

---

подписьрасшифровка подписи