

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**П Р И К А З**

25.02.2016

№ 310

Мурманск

**О проведении регионального этапа Всероссийского открытого конкурса  
дополнительных общеобразовательных программ по научно-техническому  
творчеству**

В целях повышения качества программно-методического и технологического обеспечения дополнительного образования в соответствии с современным уровнем развития науки, техники, культуры и производства, обеспечения условий для реализации принципов инновационного подхода, актуальности, открытости, вариативности, доступности, персонализации дополнительных общеобразовательных программ **п р и к а з ы в а ю** :

1. Провести региональный этап Всероссийского открытого конкурса дополнительных общеобразовательных программ по научно-техническому творчеству в Мурманской области в период с 26 февраля по 31 марта 2016 года.

2. Утвердить прилагаемое Положение о проведении регионального этапа Всероссийского открытого конкурса дополнительных общеобразовательных программ по научно-техническому творчеству.

3. Отделу общего, дополнительного образования и воспитания (Ахметшина С.И.) организовать проведение регионального этапа Всероссийского открытого конкурса дополнительных общеобразовательных программ по научно-техническому творчеству (далее – Конкурс).

4. Государственному автономному учреждению дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия» (далее – ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия») (Кулаков С.В.):

4.1. Провести Конкурс в установленные сроки на базе ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия».

4.2. Сформировать состав жюри Конкурса, организовать работу жюри Конкурса.

4.3. Направить работы победителей Конкурса для участия в федеральном этапе Всероссийского открытого конкурса дополнительных общеобразовательных программ по научно-техническому творчеству в срок до 31 марта 2016 года.

5. Руководителям государственных областных образовательных организаций:

5.1. Организовать участие педагогических работников образовательных организаций в Конкурсе.

5.2. Обеспечить направление конкурсных материалов в срок до 21 марта 2016 года в ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия».

5.3. Организовать направление победителей Конкурса для участия в финале Всероссийского открытого конкурса дополнительных общеобразовательных программ по научно-техническому творчеству.

6. Рекомендовать руководителям муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, образовательных организаций, реализующих дополнительные общеобразовательные программы:

6.1. Организовать участие педагогических работников образовательных организаций в Конкурсе.

6.2. Обеспечить направление конкурсных материалов в срок до 21 марта 2016 года в ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия».

6.3. Организовать направление победителей Конкурса для участия в финале Всероссийского открытого конкурса дополнительных общеобразовательных программ по научно-техническому творчеству.

7. 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 25.02.2016 года № 310

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении регионального этапа Всероссийского открытого конкурса**  
**дополнительных общеобразовательных программ**  
**по научно-техническому творчеству**

**1. Общие положения**

1.1. Всероссийский открытый конкурс дополнительных общеобразовательных программ по научно-техническому творчеству проводится Федеральным центром технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» (ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»)), региональный этап Всероссийского открытого конкурса дополнительных общеобразовательных программ по научно-техническому творчеству (далее – Конкурс) проводится Министерством образования и науки Мурманской области.

1.2. Партнеры Конкурса:

- федеральное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Академия повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования»;
- научно-практический образовательный журнал «Техническое творчество молодежи»;
- научно-образовательный журнал «Воспитание школьников»;
- научно-методический журнал «Методист».

1.3. Цель Конкурса - повышение качества программно-методического и технологического обеспечения дополнительного образования в соответствии с современным уровнем развития науки, техники, культуры и производства.

1.4. Задачи Конкурса:

- обеспечение условий для реализации принципов инновационного подхода, актуальности, открытости, вариативности, доступности, персонализации дополнительных общеобразовательных программ;
- создание условий для проведения независимой оценки качества образовательной деятельности организаций, реализующих дополнительные общеобразовательные программы;
- создание банка данных дополнительных общеобразовательных программ технической направленности.

## 2. Участники Конкурса

2.1. В Конкурсе могут принимать участие педагогические работники (руководители, заместители руководителей, методисты, педагоги дополнительного образования, классные руководители, воспитатели, социальные педагоги, старшие вожатые) образовательных организаций всех видов и типов, которые реализуют дополнительные общеобразовательные программы технической направленности.

2.2. Возраст участников Конкурса не ограничивается.

2.3. Допускается индивидуальное участие, а также коллективное участие не более 3 человек.

2.4. Конкурс проводится для образовательных организаций:

- организации дополнительного образования;
- общеобразовательные организации;
- профессиональные образовательные организации.

## 3. Руководство Конкурсом

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет Оргкомитет:

- принимает конкурсные материалы;
- проводит мониторинг конкурсных материалов;
- размещает итоги Конкурса на сайте ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» в сети Интернет;

3.2. Жюри Конкурса:

- проводит оценку конкурсных работ в соответствии с критериями;
- по среднему баллу в каждой из номинаций определяет кандидатуры победителей и призёров Конкурса.

3.3. Решение жюри по каждой номинации оформляется протоколом и утверждается председателем жюри.

## 4. Порядок проведения Конкурса

4.1. Всероссийский открытый конкурс дополнительных общеобразовательных программ по научно-техническому творчеству проходит в три этапа:

- региональный – с 26 февраля по 31 марта 2016 года (26 февраля – 21 марта 2016 года – приём конкурсных материалов, 22 – 30 марта 2016 года – подведение итогов, 31 марта 2016 года – направление работ победителей Конкурса в центральный Оргкомитет);

- федеральный (заочный) – апрель 2016 года;

- финал (очный) - май 2016 года.

4.2. Конкурс проводится по дополнительным общеобразовательным программам технической направленности по видам деятельности:

- авиамоделирование;

- автомоделирование;
- аэрокосмическое моделирование;
- биокибернетика;
- изобретательство и рационализаторство;
- инженерная графика;
- информационные технологии;
- картинг;
- компьютерное моделирование;
- медиа-творчество;
- моделирование и конструирование;
- музейное дело (технический компонент).
- нанотехнологии;
- научно-исследовательская деятельность;
- начальное техническое моделирование;
- программное обеспечение инновационных площадок («Малая академия наук», профильные смены технической направленности, специализированные смены юных физиков, математиков, изобретателей и т.д.);
- программное обеспечение технопарков;
- проектная деятельность;
- радиоэлектроника;
- ракетомоделирование;
- робототехника;
- судомоделирование;
- технический дизайн и проектирование.

#### 4.3. Требования к работам

Дополнительные общеобразовательные программы технической направленности должны быть представлены строго в соответствии с нормативно-правовыми документами:

- Федеральный закон № 273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.08.2013 № 1008 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.11.2015 № 09-3242 «Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ»;
- распоряжение Правительства Российской Федерации от 24.04.2015 № 729-р «Концепция развития дополнительного образования детей»;
- распоряжение Правительства Российской Федерации от 29.05.2015 № 996-р «Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2015 № 1493 «О государственной программе «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации на 2016-2020 годы».

#### 4.4. Оформление работ

Дополнительные общеобразовательные программы технической направленности должны быть:

- оформлены строго в соответствии с вышеуказанными документами;
- указаны полностью: фамилия, имя, отчество педагога, название образовательной организации, населенного пункта;
- в тексте не допускается сокращение наименований, за исключением общепринятых;
- поставлены необходимые подписи, печать образовательной организации;
- выполнены в соответствии с требованиями: шрифт Times New Roman, № 14, прямой, красная строка – 1 см, межстрочный интервал – 1,5, выравнивание – «по ширине», поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см.

Объем работы не должен превышать 30 машинописных страниц, включая рисунки, схемы, таблицы, графики и фотографии (иллюстративный материал представляется на листах формата А 4).

Работы, не соответствующие вышеуказанным требованиям, не допускаются для участия в Конкурсе.

Для участия в Конкурсе необходимо направить в срок до 21 марта 2016 года в ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» по адресу: 183031, г. Мурманск, пр. Героев-Североморцев, д. 2, каб. 202, Региональный центр научно-технического творчества, телефон: 8(8152)31-87-66, e-mail: [ntt@laplandiya.org](mailto:ntt@laplandiya.org), контактное лицо – методист Агапов Иван Николаевич, с пометкой «На Конкурс программ» следующие материалы:

- заявку (приложение № 1);
- программы в соответствии с требованиями;
- электронный носитель с материалами работы.

### 5. Критерии отбора

Дополнительные общеобразовательные программы технической направленности оцениваются в соответствии с требованиями центрального Оргкомитета Конкурса (Приложение № 2).

### 6. Подведение итогов Конкурса и награждение

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

6.2. Жюри определяет победителей и призёров в каждой номинации. Победители (1 место) и призёры (2, 3 места) Конкурса награждаются дипломами Министерства образования и науки Мурманской области.

6.3. Работы победителей (1 место) в каждой номинации регионального этапа направляются на федеральный (заочный) этап Всероссийского открытого конкурса дополнительных общеобразовательных программ по научно-техническому творчеству.

6.4. Участники Конкурса, не занявшие призовых мест, поощряются сертификатом участника.

## **7. Финансирование**

7.1. Расходы на награждение победителей и призёров Конкурса осуществляются ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» за счет субсидии на выполнение государственного задания.

7.2. Расходы, связанные с проездом участников на финал Всероссийского открытого конкурса дополнительных общеобразовательных программ по научно-техническому творчеству, осуществляются за счет средств командирующих организаций.

7.3. Федеральный этап Конкурса проводится за счет организационных взносов участников Конкурса, который установлен центральным Оргкомитетом Конкурса и составляет 1000,00 (одну тысячу) рублей.

**Заявка на участие  
в региональном этапе Всероссийского открытого конкурса дополнительных  
общеобразовательных программ по научно-техническому творчеству**

Номинация Конкурса	
Фамилия, имя, отчество конкурсанта (полностью)	
Число, месяц, год рождения	
Полное название образовательной организации согласно Уставу	
Почтовый адрес (с индексом) образовательной организации	
Телефон, факс образовательной организации (с указанием телефонного кода)	
Занимаемая должность конкурсанта (полностью)	
Адрес электронной почты образовательной организации <i>(обязательно для заполнения!)</i>	
Домашний адрес конкурсанта (с индексом)	
Контактные телефоны конкурсанта	
Электронная почта конкурсанта <i>(обязательно для заполнения!)</i>	
Согласие руководителя образовательной организации об участии и поддержке данного участника на Конкурс	

Подпись руководителя организации

Печать организации



**Критерии отбора дополнительных общеобразовательных программ  
по научно-техническому творчеству**

№ п/п	Критерии оценки	Макс. балл
<b>Дополнительная общеобразовательная программа по научно-техническому творчеству</b>		
1.	<p>Степень актуальности (социальная значимость), новизны и преимуществ (содержание, педагогические технологии, инновационные методики организации образовательной деятельности) в сравнении с другими программами этой направленности</p> <p>Развитие мотивации личности к познанию и творчеству</p> <p>Обеспечение эмоционального благополучия ребенка</p> <p>Приобщение обучающихся к общечеловеческим ценностям</p> <p>Создание условий для личностного и профессионального самоопределения обучающихся</p> <p>Профилактика асоциального поведения несовершеннолетних</p> <p>Преимственность и согласованность ее с образовательными программами общеобразовательной школы</p> <p>Учет возрастных особенностей обучающихся</p> <p>Практическая значимость, технологичность программы (доступность для использования ее в педагогической практике)</p> <p>Умение анализировать, обобщать, выявлять и применять инновационные идеи в своей профессиональной деятельности</p>	15
2.	Педагогическая обоснованность построения программы и соответствие содержания, методов, форм организации и характера деятельности её целям и задачам (обучающие, воспитывающие, развивающие)	10
3.	Наличие критериев оценки результативности образовательной деятельности, методов контроля и управления образовательным процессом, их эффективность	3
4.	Информационное обеспечение программы (перечни оборудования, инструментов и материалов, средств обучения (дидактических, методических), списки литературы (рекомендованной учащимся и используемой педагогом) для её реализации	3
5.	Соответствие программы требованиям к её содержанию и оформлению, заложенным в положении о Конкурсе	4
<b>Итого</b>		<b>35</b>