

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**П Р И К А З**

31.05.2016

№ 1157

Мурманск

**О Плате областных мероприятий по научно-техническому творчеству на  
2016/2017 учебный год**

В целях развития научно-технического творчества, в том числе образовательной робототехники, оказания поддержки научно-исследовательской деятельности обучающихся, привлечения внимания обучающихся к перспективным областям науки и техники, отбора команд для участия во всероссийских и международных соревнованиях **п р и к а з ы в а ю :**

1. Утвердить прилагаемые:

1.1. План областных мероприятий по научно-техническому творчеству на 2016/2017 учебный год (приложение 1).

1.2. Список координационных центров по робототехнике Мурманской области (приложение 2).

2. Отделу общего, дополнительного образования и воспитания (Ахметшина С.И.) организовать работу по реализации Плана областных мероприятий по научно-техническому творчеству на 2016/2017 учебный год (далее – План).

3. Государственному автономному учреждению дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия» (Кулаков С.В.):

3.1. Обеспечить выполнение мероприятий в соответствии с Планом.

3.2. Организовать взаимодействие в 2016/2017 учебном году с муниципальными координационными центрами по робототехнике по реализации Плана.

4. Руководителям государственных областных образовательных организаций обеспечить выполнение мероприятий в соответствии с Планом.

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

5.1. Оказать поддержку деятельности муниципальных координационных центров по робототехнике на базе образовательных организаций общего, дополнительного образования.

5.2. Организовать участие обучающихся, педагогических работников в мероприятиях Плана.

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

Министр



Н.Н. Карпенко

Приложение 1

Утвержден  
 приказом Министерства образования и науки  
 Мурманской области  
31.05.2016 № 1157

План областных мероприятий по научно-техническому творчеству на 2016/2017 учебный год

№ п/п	Название мероприятия	Ответственные за проведение	Сроки и место проведения
1.	Профильный лагерь по научно-техническому творчеству	МОиН МО Управление образования Администрации города Апатиты Мурманской области МБОУ СОШ № 7 ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»	21-27 августа 2016 г. г. Апатиты
2.	Вебинар для педагогических работников по образовательной робототехнике «Использование современных конструкторов в образовательном пространстве образовательных организаций как одно из условий достижения современного качества образования»	ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»	сентябрь 2016 г. ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»
3.	Фестиваль научно-технического творчества «Юные инженеры Арктики». Открытие сезона 2016/2017 учебного года: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Региональный турнир по робототехнике и конструированию для обучающихся дошкольного и младшего школьного возраста;</li> <li>- Региональный турнир по робототехнике;</li> <li>- Областные соревнования по авиамodelльному спорту в классе F;</li> <li>- Областные соревнования по судомodelльному спорту;</li> <li>- Областной конкурс по радиоконструированию;</li> <li>- Областная олимпиада по программированию;</li> <li>- Ярмарка инженерных профессий.</li> </ul>	МОиН МО ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»	24-29 октября 2016 г. г. Мурманск ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»

4.	«Школа молодого педагога» по образовательной робототехнике	ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»	октябрь, декабрь 2016 г., март 2017 г. г. Мурманск ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»
5.	Второй региональный Чемпионат JuniorSkills Мурманской области	МОиН МО ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»	ноябрь 2016 г. ОО
6.	Цикл семинаров «Методические аспекты организации образовательной деятельности по реализации дополнительных общеобразовательных программ технической направленности»	ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»	октябрь, ноябрь, декабрь 2016 г., апрель 2017 г.
7.	Фестиваль научно-технического творчества «Инженерные кадры будущего». – Региональный турнир по робототехнике «Инженерные кадры будущего». – Конкурс инженерных и творческих проектов для обучающихся.	МОиН МО Управление образования Администрации города Апатиты Мурманской области ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»	декабрь 2016 г. г. Апатиты
8.	Региональные этапы Всероссийского фестиваля научно-технического творчества «Технопарк юных» (Федеральный центр технического творчества учащихся ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»): – Всероссийской научно-технической олимпиады по радиотехническим дисциплинам среди обучающихся; – Всероссийской научно-технической олимпиады по авиамоделированию среди обучающихся; – Всероссийской научно-технической олимпиады по ракетомоделированию среди обучающихся; – Всероссийской научно-технической олимпиады по судомоделированию среди обучающихся; – Всероссийской олимпиады по робототехнике и интеллектуальным системам среди обучающихся; – Всероссийского конкурса медиатворчества и программирования среди обучающихся «24 bit»; – Всероссийского конкурса юных фотолобителей «Юность России».	ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»	январь-март 2017 г. ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»

9.	Семинар «Методические аспекты организации образовательной деятельности по реализации дополнительных общеобразовательных программ технической направленности»	ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»	февраль 2017 г. г. Мурманск ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»
10.	Региональный этап Всероссийского открытого конкурса дополнительных общеобразовательных программ по научно-техническому творчеству	МОИИ МО ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»	февраль 2017 г. г. Мурманск ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»
11.	Региональный этап Всероссийского открытого творческого конкурса работников образовательных организаций в сфере дополнительного образования «Педагогическая планета - 2017»	МОИИ МО ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»	март 2017 г. г. Мурманск ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»
12.	Фестиваль научно-технического творчества «Юные инженеры Арктики»: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Региональный турнир по робототехнике;</li> <li>- Региональный этап Всероссийских соревнований «Инженерные кадры России»;</li> <li>- Областные отборочные соревнования «Робофест - 2017»;</li> <li>- Областные соревнования по авиамodelьному спорту;</li> <li>- Областные соревнования по судомodelьному спорту.</li> </ul>	МОИИ МО ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»	март 2017 г. г. Мурманск ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»
13.	Участие сборной команды Мурманской области во всероссийском фестивале «Робофест-2017»	ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»	апрель 2017 г. (по плану всероссийских мероприятий)
14.	Региональный этап Всероссийских соревнований для дошкольников «ИКаРёнок»	ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»	апрель 2017 г. г. Мурманск, ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»
15.	Разработка и утверждение плана областных мероприятий по направлению «Научно-техническое творчество» на 2017/2018 учебный год	ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»	май 2017 г. МОИИ МО
16.	Участие сборной команды Мурманской области во всероссийском этапе Всероссийской робототехнической олимпиады	ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»	июнь 2017 г. (по плану всероссийских мероприятий)

17.	Участие региональных команд Мурманской области в <b>World Robot Olympiad – 2017</b>	ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»	ноябрь 2017 г. (по плану международных мероприятий)
18.	Размещение информации о мероприятиях по робототехнике на сайтах научно-технического творчества Мурманской области и <a href="http://www.laplandiya.org">www.laplandiya.org</a>	ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»	в течение учебного года
19.	<p>Организация участия ОО Мурманской области в мероприятиях Московского государственного машиностроительного университета:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Всероссийском конкурсе проектов для старшеклассников SIEMENS;</li> <li>– Научно-практической конференции школьников «Инженеры будущего»;</li> <li>– Многопрофильной инженерной олимпиады «Звезда»;</li> <li>– Всероссийском турнире по STEM-игре «Орбита»;</li> <li>– Конкурсе школьных и молодежных проектов «Космос рядом»;</li> <li>– Олимпиаде для школьников «Инженерная графика» имени О.В. Гордона</li> </ul>	ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»	в течение учебного года (по плану мероприятий Московского государственного машиностроительного университета)
20.	Цикл экскурсионных инженерных туров «Профполигон» (день на производстве)	ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»	в течение учебного года
21.	Организация деятельности методического объединения педагогов дополнительного образования, реализующих программы технической направленности	ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»	в течение учебного года
22.	Сотрудничество с информационным центром по атомной энергии г. Мурманска	ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»	в течение учебного года (по отдельному плану)

Утвержден  
приказом Министерства образования и науки  
Мурманской области

31.05.2016 № 1157

**Список координационных центров по робототехнике Мурманской области**

– Региональный ресурсный центр по робототехнике на базе ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»

**г. Мурманск:**

- МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»;
- МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей»;
- МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»;

**Кольский район:**

– МОУ Мурмашинская СОШ № 1 муниципального образования Кольский район Мурманской области;

**г. Кировск:**

– МАОУ ДОД «Центр детского творчества «Хибины» г. Кировска»;

**г. Апатиты:**

- МБОУ средняя общеобразовательная школа № 5;
- МБОУ ДОД ДДТ имени академика А.Е. Ферсмана;

**г. Оленегорск:**

- МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4»;
- МДОУ «Центр развития ребёнка - детский сад № 13 «Оленёнок»;

**Терский район:**

– МБОУ ДОД «Центр детского творчества»;

**г. Мончегорск:**

- МБОУ средняя общеобразовательная школа № 14;
- МБОУ ДОД Центр развития творчества детей и юношества «Полярис»;

**г. Кандалакша:**

- МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 10»;
- МДОУ «Детский сад № 63 комбинированного вида»;
- МАОУ «Центр развития творчества детей и юношества», п.г.т. Зеленоборский;

**Ловозерский район:**

– МБОУ ДОД «Центр детского творчества»;

**Печенгский район:**

- МБОУ средняя общеобразовательная школа № 19;

**ЗАТО Александровск:**

- МБОУ ДОД «Дом детского творчества»;

**ЗАТО Видяево:**

- МБОУ «Средняя общеобразовательная школа закрытого административно-территориального образования Видяево»;

**ЗАТО г. Заозерск:**

- МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 289 с углубленным изучением отдельных предметов»;

**ЗАТО г. Североморск:**

- МБУДО «Станция юных техников».