

Утверждено
Приказом КОКС
от _____ № _____

ПОЛОЖЕНИЕ
о деятельности муниципального координационного центра по
развитию научно-технического творчества

I. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее Положение (далее - Положение) определяет порядок создания и функционирования муниципального координационного центра по развитию научно-технического творчества (далее - Центр).

1.2 Центр создан в соответствии с планом мероприятий на 2015-2020 годы по реализации Концепции развития дополнительного образования детей, утверждённое распоряжением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2014 г. № 1726-р; Комплексом мер по реализации Концепции общенациональной системы выявления и развития молодых талантов на 2015-2020 годы; во исполнении «Комплекса мер, направленных на создание условий для развития дополнительного образования в сфере научно-технического творчества в Мурманской области на 2015-2018 годы», в целях привлечения внимания обучающихся к перспективным областям науки и техники, оказания поддержки научно-исследовательской деятельности обучающихся, отбора команд для участия в региональных, всероссийских и международных, а так же повышения квалификации и развития инновационного мышления педагогических работников и специалистов в направлении развития научно-технического творчества.

1.3 Деятельность Центра осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, нормативными документами Министерства образования и науки Российской Федерации, нормативными и распорядительными документами федерального, регионального и муниципального уровней и настоящим Положением.

1.4 Центр не является самостоятельным юридическим лицом и осуществляет свою деятельность в рамках деятельности Муниципальной автономной организации Центр детского творчества «Хибины» города Кировска (далее по тексту МАОДО ЦДТ «Хибины»). Финансовое обеспечение деятельности центра осуществляется за счет бюджетных ассигнований муниципального образования города Кировск, а так же грантовых и спонсорских средств.

1.5 Центр осуществляет свою деятельность на условиях сетевого и социального партнерства.

1.6 Деятельность Центра строится на принципах гуманизма, равноправия, приоритета общечеловеческих ценностей, свободного развития личности, защиты прав и интересов личности.

1.7 В рамках работы Центра могут создаваться временные проектные, творческие группы и другие профессиональные объединения педагогов образовательных организаций города Кировска с целью совершенствования условий для развития научно-технического и естественно-научного творчества детей и молодежи города Кировска.

1.8 Настоящее Положение утверждается **Председателем Комитета образования, культуры и спорта (или директором ЦДТ?)**

II. ЦЕЛЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРА

Создание на территории города Кировска единого пространства, обеспечивающего инвариантную базу для образовательных организаций в сфере работы по направлению развития инновационного естественно-научного и технического творчества детей и молодежи.

III. ЗАДАЧИ ЦЕНТРА

3.1 Создание условий для формирования и развития потребности в естественно-научном и техническом творчестве у детей и молодежи

3.2. Популяризация естественно-научного образования и инженерно-технического образования.

3.3 Обеспечение выполнения планов мероприятий на 2015-2020 годы по реализации Концепции развития дополнительного образования детей; Комплекса мер по реализации Концепции общенациональной системы выявления и развития молодых талантов на 2015-2020 годы; Комплекса мер, направленных на создание условий для развития дополнительного образования в сфере научно-технического творчества в Мурманской области на 2015-2018 годы.

3.4 Создание благоприятных условий для качественной реализации образовательных программ и дополнительных общеразвивающих программ технической и естественно-научной направленности.

3.5 Развитие сетевого и межведомственного взаимодействия и социального партнерства образовательных организаций, предприятий, учреждений города Кировска в области распространения и популяризации научно-технического творчества.

3.6. Развитие и внедрение инновационных технологий в организации образовательного процесса по программам технической и естественнонаучной направленностей.

IV. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЦЕНТРА

4.1 Направление деятельности Центра:

- разработка и реализация дополнительных общеразвивающих программ и других программных продуктов технической и естественно-научной направленностей, в т.ч. в каникулярный период

- организация и проведение муниципальных мероприятий и конкурсных мероприятий муниципального уровня, в том числе конференций, фестивалей, акций технической и естественно-научной тематики;

- отбор и поддержка детей, обладающих способностями в направлениях наука и техника; организация их участия в мероприятиях регионального и всероссийского и международного уровней; помощь в оформлении портфолио выпускников, поступающих в высшие учебные заведения по специальностям технического, технологического и естественно-научного профиля.

- создание условий для участия детей в дистанционных проектах и программах научно-технического направления;

- создание условий для обмена опытом образовательных организаций, отдельных педагогов по распространению инновационных моделей и приемов организации образовательной деятельности по направлению работы Центра;

- оказание методической помощи педагогическим работникам образовательных организаций города Кировска в реализации программ внеурочной деятельности в естественно-научном и техническом направлении;

- работа с родителями и СМИ в целях популяризации перспективных областей науки и техники, а так же инженерных специальностей и компетенций;

- организация системы сетевого взаимодействия Центра в области технического и научного творчества детей и молодежи с социальными партнёрами;

- организация сбора информации и составлении отчетов по исполнению Комплекса мер, направленных на создание условий для развития дополнительного образования в сфере научно-технического творчества;

- организация профориентационной работы с детьми по направлению деятельности Центра;

- организация инновационной деятельности, апробация и реализация инновационных образовательных программ;

-

4.2 Координация деятельности образовательных организаций города Кировска (детские сады, общеобразовательные школы) по направлению развития естественно-научного и технического творчества в работе с детьми.

Данное направление реализуется через взаимодействие образовательных организаций города Кировска с Центром и представляет собой:

- реализацию дополнительных общеразвивающих программ и программ внеурочной деятельности естественно-научной и технической направленностей в образовательных организациях города Кировска в соответствии с договорами о сетевом взаимодействии;
- организацию совместных мероприятий, направленных на популяризацию естественно-научного и технического творчества среди детей и родителей;
- аккумуляцию сведений о плановых мероприятиях, направленных на развитие естественно-научного и технического творчества и ходе их выполнения в образовательных организациях;
- мониторинг достижений учащихся образовательных организаций города в области естественно-научного и технического творчества с целью обобщения информации по выполнению «Комплекса мер, направленных на создание условий для развития дополнительного образования в сфере естественно-научного и технического творчества в Мурманской области на 2015-2018 годы».

4.3 Нормативно-правовое обеспечение:

- аккумуляцию и изучение нормативных документов в области развития научно-технического творчества (международных нормативно-правовых актов, законов Российской Федерации и Мурманской области, постановлений Правительства Российской Федерации, приказов, распоряжений, рекомендаций Правительства Мурманской области, Министерства образования и науки Мурманской области, федеральных и областных программ и т.д.);
- внесение предложений по совершенствованию нормативно-правовой базы по работе с детьми в направлении развития и популяризации естественно-научного и технического творчества как на муниципальном, так и на областном уровне.

4.4 Научно-методическое обеспечение реализуется в сотрудничестве с ГАУДПП МО «Институт развития образования», ГАУДО МО «Лапландия», АНПО «Школьная лига РОАНО», АНО «eNano» и другими потенциальными партнерами

В данное направление входит:

- аккумуляцию, систематизацию, изучение и отбор научно-методического материала, методик работы, диагностического инструментария, исследований, проводимых в рамках образовательных программ по развитию естественно-научного и инженерно-технического образования

4.5 Информационное обеспечение:

- а) На официальном сайте МАОДО ЦДТ «Хибины» (<http://cdt-khibiny.ru/>) и в группе социальной сети Вконтакте (<https://vk.com/hibinytech>)
- в) освещение деятельности Центра в СМИ;

4.6 Проектная и экспериментальная деятельность:

- разработка и реализация Центром комплекса мероприятий и проектов, в том числе тематических смен в период школьных каникул естественно-научного технического направления;
- оказание методической и технической помощи (предоставление материально-технической базы для проведения исследований) в области научно-технического творчества детей и молодежи для образовательных организаций города Кировска;
- анализ и обобщение Центром опыта проектной и экспериментальной деятельности в области научно-технического творчества.

4.7 Повышение профессиональной компетентности педагогических кадров, осуществляющих свою работу в направлении деятельности Центра.

Данное направление деятельности включает в себя:

- проведение научно-практических конференций, методических и практических семинаров, мастер-классов;
- работу организационно-методического консультирования для педагогических работников в части реализации программ внеурочной деятельности и организации мероприятий естественно-научной и технической направленности.

4.8 Изучение, обобщение и распространение передового опыта в области научно-технического творчества:

- сбор и анализ передового опыта: изучение опыта работы по данному направлению в Мурманской области, опыта других регионов России и образовательных организаций и педагогов города Кировска;
- формирование банка данных о передовых программных продуктах, методиках, образовательных интернет ресурсах в области научно-технического творчества;
- распространение передового опыта среди образовательных организаций области через систему семинаров, мастер-классов, конференций, работу официальной группы «Модельный центр научно-технического творчества» в социальной сети ВКонтакте, публикаций в СМИ.

4.9 Работа с родителями:

- организация и проведение родительских собраний, совместных организационно-массовых мероприятий, направленных на привлечение внимания и освещения значимости получения детьми образования в сфере высоких технологий и науки;
- адресное консультирование родителей выпускников образовательных организаций города Кировска по вопросам поступления в высшие учебные заведения по специальностям технического, технологического и естественно-научного профиля.

V. КОМПЕТЕНЦИЯ ЦЕНТРА

5.1 Центр в соответствии со стоящими перед ним задачами имеет право выступать инициатором организации и проведения как на своей базе так и на базе образовательных организаций города Кировска мероприятий технической и естественно-научной направленностей; апробировать и реализовывать проекты, проводить исследования и мониторинги в области развития научно-технического творчества.

5.2 Проводить работу по повышению профессиональной компетентности педагогических кадров по направлению работы Центра.

5.3 Разрабатывать проекты и программы, направленные на развитие научно-технического творчества детей и взрослых города Кировска.

5.4 Привлекать к работе Центра специалистов различных организаций по предварительному согласованию с руководителями по направлению работы Центра.

VI. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЦЕНТРА

6.1 Ответственность за качество и своевременность выполнения задач, планов, возложенных настоящим Положением на Центр, а так же за создание условий для эффективной работы своих подчиненных несет директор МАОДО ЦДТ «Хибины».

6.2 Каждый работник Центра несет ответственность за качество выполнения работ, возложенных на него должностной инструкцией.