

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

08.08.2014

№ 1577

Мурманск

О реализации Концепции развития единой информационной образовательной среды в Мурманской области на 2014 – 2020 годы

Во исполнение постановления Правительства Мурманской области от 30.06.2014 № 328-ПП «О Концепции развития единой информационной образовательной среды в Мурманской области на 2014-2020 годы» **приказываю:**

1. Утвердить прилагаемый план мероприятий по реализации Концепции развития единой информационной образовательной среды в Мурманской области на 2014-2020 годы в образовательных организациях Мурманской области (далее – План).

2. Сектору информатизации образования (Пустоваченко Н.Н.) обеспечить:

2.1. Координацию работ по реализации Плана.

2.2. Размещение Плана на сайте Министерства образования и науки Мурманской области (далее – Министерство).

2.3. Организовать с 01.09.2014 полугодовой мониторинг эффективности реализации Концепции развития единой информационной образовательной среды в Мурманской области на 2014-2020 годы (далее – Концепция ЕИОС).

3. Руководителям областных подведомственных образовательных организаций в срок до 30.09.2014 разработать и утвердить соответствующие планы мероприятий по реализации Концепции ЕИОС и представить их в Министерство.

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

4.1. Принять меры по реализации Плана.

4.2. Разработать и утвердить соответствующие муниципальные планы мероприятий по реализации Концепции ЕИОС и представить их в Министерство в срок до 01.10.2014.

4.3. Организовать работу в подведомственных образовательных организациях по разработке и утверждению соответствующих планов мероприятий по реализации Концепции ЕИОС.

4.4. Довести настоящий приказ до руководителей образовательных организаций.

5. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Министр



Н.Н. Карпенко

Утвержден
приказом Министерства образования
и науки Мурманской области
от 08.08.2014 № 1577

**План мероприятий по реализации Концепции
развития единой информационной образовательной среды в Мурманской области на
2014-2020 годы в образовательных организациях Мурманской области**

№ п/п	Мероприятие	Срок выполнения	Ответственные
1. Построение технологической инфраструктуры единой информационной образовательной среды (далее – ЕИОС)			
1.1.	Разработка нормативной правовой базы, регулирующей организационно-правовые аспекты создания и функционирования ЕИОС	2014-2020	Министерство образования и науки Мурманской области (далее – Министерство)
1.2.	Проектирование архитектуры региональной ЕИОС	2014	Министерство
1.3.	Разработка и поддержка образовательного портала ЕИОС в Мурманской области	2015-2020	ГАОУ МО СПО «Мурманский колледж экономики и информационных технологий» (далее – МКЭИТ)
1.4.	Доработка и интеграция базовых информационных систем «Электронный детский сад», «Электронная школа», «Электронное учреждение среднего профессионального образования» с образовательным порталом ЕИОС в Мурманской области	2015-2020	Министерство, муниципальные органы управления образованием (далее – МОУО), образовательные организации (далее – ОО)
1.5.	Разработка и внедрение программно-технических решений, обеспечивающих автоматизацию процедур сбора, обработки, хранения и представления информации	2015-2020	Министерство, МОУО, ГАУ ДПО МО «Институт развития образования» (далее – ИРО), ГБУ МО «Региональный центр оценки качества образования» (далее – РЦОКО), ОО
1.6.	Создание и сопровождение информационного ресурса «Дистанционное образование в Мурманской области»	2014-2020	ИРО
1.7.	Создание и поддержка регионального информационно-образовательного интернет-портала «Одаренные дети» для обучающихся, их родителей и педагогов.	2015-2020	ГАОУМОДОД «Мурманский областной центр дополнительного образования детей «Лапландия» (далее – Лапландия)
1.8.	Создание регионального информационно-образовательного	2018	ИРО

	интернет-портала по дополнительному профессиональному образованию, в т.ч. с функцией сбора и анализа информации об индивидуальных профессиональных достижениях педагогических работников		
1.9.	Создание ресурсов электронных библиотек. Интеграция электронных библиотек с образовательным порталом ЕИОС в Мурманской области	2014-2020	ИРО, муниципальные методические службы (далее – ММС), ОО
1.10.	Развитие системы информирования: - о проведении олимпиад по информационно- коммуникационным технологиям (далее – ИКТ); - о ресурсах поддержки проектной деятельности	2015 2015	МКЭИТ, ИРО
1.11.	Создание информационной базы для выбора образовательных программ общего образования и ОО обучающимися и их семьями	2016	Министерство, МОУО, ОО
1.12.	Создание баз данных для выбора дополнительных профессиональных программ, образовательных программ среднего профессионального образования	2016	ИРО, МКЭИТ, профессиональные образовательные организации (далее – ПОО)
1.13.	Создание баз данных: - о ресурсах виртуальных экскурсий; - о ресурсах по обучению робототехнике; - о ресурсах виртуальных музеев науки и техники	2015 2015 2015	Лапландия Лапландия Лапландия
1.14.	Развитие единой региональной автоматизированной системы мониторинга подготовки, переподготовки, повышения квалификации педагогических кадров и использования работниками образования ИКТ в образовательном процессе	2014-2020	ИРО
1.15.	Развитие регионального хранилища цифровых образовательных ресурсов	2014-2020	ИРО
1.16.	Развитие регионального информационного интернет- портала профориентации	2014-2020	МКЭИТ
1.17.	Обеспечение общеобразовательных организаций, профессиональных образовательных организаций и детских домов широкополосным доступом к ресурсам сети	2014-2020	Министерство

	Интернет		
1.18.	Осуществление комплекса мероприятий, направленных на защиту детей от информации, наносящей вред здоровью, нравственному и духовному развитию	2014-2020	Министерство, МОУО, РЦОКО, ОО
1.19.	Обеспечение ОО лицензионным программным обеспечением	2014-2020	Министерство
1.20.	Создание в ОО высокотехнологичной среды для применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее – ЭО и ДОТ)	2014-2020	Министерство, МОУО, ОО
1.21.	Осуществление комплекса мероприятий, направленных на защиту персональных данных, размещенных в информационных системах	2014-2020	Министерство, МОУО, РЦОКО, ИРО, ОО
1.22.	Развитие единой защищенной образовательной сети Мурманской области	2014-2020	Министерство, РЦОКО
1.23.	Разработка типовых решений для ОО для интеграции с образовательным порталом ЕИОС в Мурманской области	2015-2016	Министерство
1.24.	Разработка требований к программным и информационным компонентам, протоколам обмена данными, аппаратным средствам, базам данных, базам знаний, характеристикам компонент и интерфейсов	2015-2020	Министерство
1.25.	Подключение ОО, МОУО к образовательному portalу ЕИОС в Мурманской области	2015-2016	Министерство, МОУО, МКЭИТ
1.26.	Обеспечение доступа обучающихся, педагогических работников и родителей, зарегистрированных пользователей к сервисам и ресурсам ЕИОС	2015-2020	Министерство, МКЭИТ, ОО
1.27.	Интеграция образовательного портала ЕИОС в Мурманской области с федеральной ЕИОС	2016	Министерство, МКЭИТ
1.28.	Модернизация сайтов ОО, в т.ч. в части интеграции с единой системой идентификации и аутентификации	2014-2020	ОО
1.29.	Создание сервисов для информирования граждан, общественности, бизнес-сообществ об образовательных услугах	2017	Министерство, МОУО, ОО
1.30.	Обеспечение проведения	2017	Министерство,

	интернет-трансляций и авторизованного обсуждения открытых уроков, родительских собраний, конференций, совещаний.		МОУО, ОО
2. Развитие ЭО и ДОТ			
2.1.	Разработка нормативно-правовых актов, регламентирующих использование ЭО и ДОТ в образовательном процессе	2014-2016	Министерство, ИРО, МОУО, ОО
2.2.	Создание сервисов и ресурсов для применения ЭО и ДОТ	2014-2020	ИРО, МКЭИТ, ОО
2.3.	Организация научно-методического сопровождения ЭО и ДОТ в ОО	2014-2020	ИРО
2.4.	Разработка образовательного контента в соответствии с утвержденными стандартами (требованиями): электронные образовательные ресурсы	2014-2020	ИРО, ОО
2.5.	Создание образовательных сервисов и ресурсов, тренажеров и симуляторов для отработки профессиональных навыков в электронной интерактивной среде, виртуальных инструкций, групповых тренажеров	2018-2020	ИРО, ОО
2.6.	Использование сервисов и ресурсов образовательного портала ЕИОС в Мурманской области в образовательной деятельности ОО	2015-2020	ОО
2.7.	Разработка, апробация и внедрение моделей ЭО и ДОТ в ОО	2014-2020	Министерство, ИРО, МОУО, ММС, ОО
2.8.	Развитие дистанционного обучения для детей-инвалидов	2014-2020	ГБОУ «Минькинская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат V вида»
2.9.	Развитие дистанционного обучения для одаренных детей	2014-2020	Лапландия
2.10.	Создание дистанционного центра исследовательской, изобретательской, научно-технической и конструкторской деятельности обучающихся	2017	Министерство, Лапландия
2.11.	Развитие ЭО и ДОТ в: - общеобразовательных организациях (далее – ОО); - ПОО; - организациях дополнительного образования детей (далее – ОДОД); - организациях дополнительного	2014-2020	ООО; ПОО; ОДОД;

	профессионального образования		ИРО
2.12.	Разработка критериев, средств и систем контроля качества ЭО и ДОТ	2015	Министерство, МОУО, ИРО, ММС, ОО
3. Совершенствование ИКТ-компетенции педагогических и административных работников			
3.1.	Осуществление комплекса мероприятий, направленных на развитие профессиональных компетенций педагогических и руководящих работников образовательных организаций в сфере ИКТ, ЭО и ДОТ	2014-2020	Министерство, МОУО, ИРО, ММС, ОО
3.2.	Создание сетевого педагогического сообщества по ЭО и ДОТ	2015	ИРО
3.3.	Внедрение отраслевой модели мониторинга и сертификации компьютерной грамотности и ИКТ-компетентности обучающихся, педагогических и руководящих работников ОО	2014-2016	ИРО, ММС, ОО
3.4.	Разработка модели интеграции систем дополнительного профессионального образования и аттестации педагогических работников с применением ИКТ	2016	ИРО
3.5.	Проведение региональных конкурсов: - «Лучший дистанционный курс»; - «Модель информатизации управления ОО»	2016 2017	Министерство, ИРО
3.6.	Обобщение и распространение лучших практик применения ЭО и ДОТ	2014-2020	ИРО, ММС, ОО
3.7.	Организация мониторингов: - реализации Концепции; - ресурсного обеспечения информатизации образования; - использования ИКТ в образовательном процессе; - качества электронного обучения	2 раза в год 1 раз в год 1 раз в год 1 раз в год	Министерство, МОУО, ММС, РЦОКО, ОО
4. Автоматизация управленческой деятельности			
4.1.	Реализация с использованием базовых информационных систем «Электронный детский сад», «Электронная школа», «Электронное учреждение среднего профессионального образования» государственных и муниципальных услуг в электронном виде: - прием заявлений, постановка на учет и зачисление детей в образовательные организации, реализующие основную образовательную программу	2014-2020	Министерство, МОУО, ОО

	<p>дошкольного образования (детские сады);</p> <ul style="list-style-type: none"> - представление информации об организации общедоступного и бесплатного дошкольного, общего образования, а также дополнительного образования в общеобразовательных организациях; - представление информации об организации среднего и дополнительного профессионального образования; - представление информации о результатах сданных экзаменов, тестирования и иных вступительных испытаний, а также о зачислении в ОО; - зачисление в ОО; - представление информации о текущей успеваемости учащегося, ведение электронного дневника и электронного журнала успеваемости; - представление информации об образовательных программах и учебных планах, рабочих программах учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей), годовых календарных учебных графиках 		
4.2.	Разработка и внедрение региональной информационной системы «Оценка качества образования»	2016	Министерство, ИРО, РЦОКО
4.3.	<p>Внедрение единой региональной информационной системы учета данных детей, обучающихся в организациях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей; - дошкольного образования; - общего образования; - среднего профессионального образования; - дополнительного образования 	<p>2015-2016</p> <p>2015-2016</p> <p>2015-2016</p> <p>2016-2020</p> <p>2016-2020</p>	Министерство, МОУО, ММС, ОО
4.4.	Развитие электронного документооборота и регламентированной отчетности в ОО	2014-2020	Министерство, МОУО, ММС, ОО
4.5.	Внедрение информационной системы для оказания государственной услуги «Аттестация педагогических и руководящих работников, специалистов государственных	2016-2020	Министерство, МОУО, ОО

	областных и муниципальных образовательных учреждений и учреждений системы образования, культуры и социального обслуживания населения, педагогических работников системы здравоохранения Мурманской области» в электронном виде		
4.6.	Внедрение системы поддержки сбора и анализа информации об индивидуальных образовательных достижениях обучающихся	2015-2020	Министерство, ИРО, РЦОКО, ОО
4.7.	Внедрение в образовательных организациях информационных систем управления деятельностью организаций	2014-2020	Министерство, МОУО, ММС, ОО
4.8.	Внедрение программно-технических решений, обеспечивающих автоматизацию процедур сбора, обработки, хранения и представления информации. Формирование отчетности на базе ЕОИС об образовательной, финансово-экономической и иной деятельности образовательных организаций	2016-2020	Министерство, МОУО, ММС, ОО
4.9.	Обеспечение управления образовательным процессом с использованием сервисов ЕИОС	2016-2020	Министерство, МОУО, ММС, ОО