

**Анализ
выполнения плана мероприятий по реализации Концепции развития единой
информационной образовательной среды в Мурманской области на 2014-2020 годы в
образовательных организациях г.Полярные Зори с подведомственной территорией
в 2016/2017 учебном году**

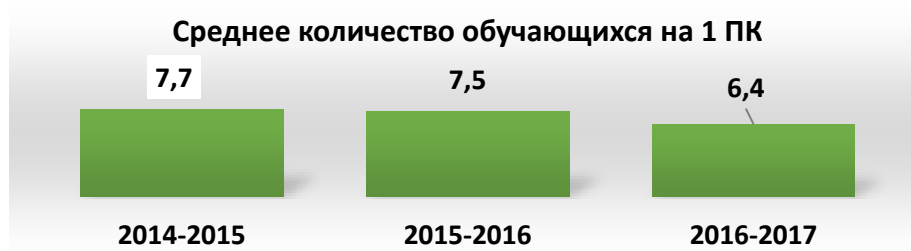
Создание и развитие современного информационного общества предполагает широкое применение информационно-коммуникационных технологий в образовании. Информатизация образования является одним из важнейших условий успешного развития процессов информатизации общества, поскольку именно в сфере образования подготавливаются и воспитываются те люди, которые не только формируют новую информационную среду общества, но которым также предстоит самим жить и работать в этой новой среде.

Анализ состояния процессов информатизации в системе образования г.Полярные Зори с подведомственной территорией показал, что в результате реализации Концепции развития единой информационной образовательной среды в образовательных организациях г. Полярные Зори с подведомственной территории на 2014-2020 годы (далее - Концепция ЕИОС) произошли положительные изменения.

Все образовательные организации (далее - ОО) подключены к сети Интернет. Доля ОО, имеющих доступ к ресурсам сети Интернет на скорости более 2 Мбит, составляет 100%. Дошкольные образовательные учреждения подключены к сети Интернет в среднем 800 Кбит/с (от 512 Кбит/с до 4 Мбит/с), учреждения дополнительного образования детей - 1 Мбит/с (от 256 Кбит/с до 4 Мбит/с).

К сети Интернет подключены 78 % компьютеров, используемых в образовательном процессе.

Уровень обеспеченности компьютерной техникой составляет 6,4 обучающихся на один персональный компьютер (далее – ПК), используемый в образовательном процессе. (2015 г. – 7,5 чел. на 1 ПК).



Доля предметных кабинетов, имеющих не менее 1 ПК в ОО, составляет 100%.

Средняя обеспеченность интерактивными досками составляет 11 шт. на 1 ОО на начало учебного года (2015 г. – 10,5 шт. на 1 ОО).

100% ОО обладают едиными локальными вычислительными сетями.

Доля предметных кабинетов (с учетом кабинетов информатики), объединенных в единую ЛВС в ОУ составляет 99,1% (в 2015 г. – 96,6%).

Ни одна общеобразовательная организация не подключена к библиотекам различного уровня. В МБОУ ООШ № 3, МБОУ СОШ № 4 имеются электронные библиотеки (фонд электронных книг, учебных и методических пособий, видеофильмов, звукозаписей).

В библиотеках всех школ установлены ПК.

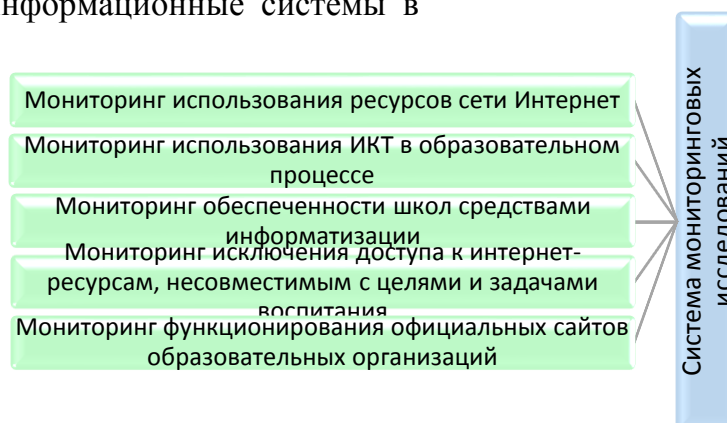
Показатель «Доля педагогических работников образовательных организаций, имеющих сертификат компьютерной грамотности и ИКТ-компетентности» составил 63,1% (в 2015 году – 61,6%).

Систематически использовали ИКТ в образовательном процессе 97,8% учителей ОО (2015 - 96,1%).

Участвовали в работе профессиональных сетевых сообществ и регулярно получали в них профессиональную помощь и поддержку 79,2% педагогических работников ОО.

Во всех ОО использовались информационные системы в управленческой деятельности.

Объективные данные о степени соответствия информационного обеспечения системы образования современным требованиям позволили получить мониторинговые исследования.



В соответствии с приказом отдела образования администрации города Полярные Зори с подведомственной территорией от 13.03.2017 года № 83 «О проведении мониторинга функционирования официальных сайтов образовательных организаций» и в целях контроля обеспечения открытости и доступности информации о деятельности образовательных организаций города Полярные Зори с подведомственной территорией два раза в год (до 30 декабря и 05 июля) организован мониторинг функционирования и наполнения официальных сайтов образовательных организаций.

По результатам мониторинга от 03.11.2016 (приказ отдела образования от 03.10.2016 № 261а «О проведении проверки функционирования сайтов подведомственных образовательных организаций») установлено следующее.

Официальные сайты функционируют во всех дошкольных образовательных организациях, общеобразовательных организациях, в МБОУ ДО «Дом детского творчества».

Структура официальных сайтов всех организаций соответствует Требованиям к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату предоставления на нем информации, утвержденных приказом Рособнадзора от 29.05.2014 № 785 (далее – Требования).

100% официальных сайтов образовательных организаций предоставляют доступ к информации для слабовидящих пользователей. У всех образовательных организаций Интернет-ресурс содержит текстовую версию всего нетекстового контента в

альтернативных формах, удобных для инвалидов по зрению (увеличенный шрифт). В ДОУ № 2, ДОУ № 5 цвета переднего плана и фона сайта могут быть выбраны пользователем.

По наполняемости сайтов:

Детские сады

В среднем по городу, на официальных сайтах дошкольных учреждений размещено 97,2 % обязательной информации.

Наполняемость сайтов (%):

МБДОУ № 2 - 97,67%;

МАДОУ № 3 – 97,67%;

МБДОУ № 4 – 100 %;

МБДОУ № 5 – 97,67%;

МБДОУ № 6 – 97,67%;

МБДОУ № 7 – 97,67%

Школы, ДДТ

На официальных сайтах школ и ДДТ в среднем по городу размещено 97,3% обязательной информации.

Наполняемость сайтов (%):

ООШ № 1 – 97,7 %;

ООШ № 3 – 93,3%;

СОШ № 4 – 97,7%;

Гимназия № 1 – 97,7%;

ДДТ – 100%.

Таким образом, всеми образовательными организациями г.Полярные Зори соблюдаются требования законодательства РФ к официальным сайтам.

С целью исключения доступа к Интернет-ресурсам, несовместимым с задачами образования и воспитания обучающихся, во всех общеобразовательных организациях контентная фильтрация осуществляется на двух уровнях. 1-й уровень - Интернет-провайдера ПАО «Ростелеком», второй –

- МБОУ ООШ № 1 - с помощью программного обеспечения Dr.Web Security;

- МБОУ ООШ № 3, МБОУ СОШ № 4 - с помощью серверного программного обеспечения UserGate Web Filter;

- МБОУ гимназия № 1 – с помощью системы контроля доступа к Интернету Reject.ru, которая ограничивает доступ детей к нежелательным сайтам, также на персональных компьютеры установлены настройки системы безопасности Брандмауэр Windows и поисковой системы Яндекс - семейный фильтр.

Таким образом, в школах большая часть Интернет-ресурсов, несовместимых с задачами обучения и воспитания, фильтруется на уровне провайдера. Используемое в ОО программное обеспечение позволяет обеспечить достаточную фильтрацию Интернет-ресурсов, при условии регулярного обновления «черных» списков.

В течение учебного года для обучающихся школ города организуются и проводятся мероприятия по вопросам информационной безопасности, повышения культуры виртуального общения в сети Интернет и ограничения доступа к ресурсам, содержащим информацию террористического и экстремистского характера:

- Всероссийская акция, посвященная безопасности школьников в сети Интернет (МБОУ ООШ № 1, МБОУ ООШ № 3);

- Всероссийский урок безопасности школьников в сети Интернет (все ОО);

- Всероссийские акции: «Месяц безопасного Интернета», «Час кода» (все ОО).

В рамках данных мероприятий в школах проводятся: общешкольные родительские собрания по вопросам безопасного интернета, суицидального поведения детей (признаки), об «опасных группах» в социальных сетях; уроки по теме «Безопасный интернет»; тематические классные часы; конкурс памяток «Я в социальной сети»; конкурс презентаций «Этикет виртуального общения» и многое другое.

В период с 25.11.2016 по 25.01.2017 был организован муниципальный этап международного конкурса статистических постеров ISLP 2016-2017 среди обучающихся школ города. К сожалению, в конкурсе приняла участие только одна команда, команда 5 Б класса МБОУ гимназия № 1, которая представила постер на тему «Русско-турецкие войны». Данная работа получила диплом участника.

Таким образом, работа по обеспечению безопасности и безопасному использованию сети Интернет в общеобразовательных организациях ведется систематически в течение всего учебного года.

В целях оказания государственных и муниципальных услуг в электронном виде, автоматизации управленческой деятельности, снижения отчетности, предоставляемой образовательными организациями, в 2016/2017 учебном году обеспечено функционирование автоматизированных информационных систем (АИС) «Электронный детский сад», «Электронная школа», начата опытная эксплуатация АИС «Электронное дополнительное образование» в организациях дополнительного образования города Полярные Зори.

Во исполнение постановления Правительства Российской Федерации от 10.07.2013 № 584 «Об использовании федеральной государственной информационной системы «Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме» вход пользователей осуществлять только через ЕСИА в:

- АИС «Электронный детский сад» - с 01.12.2016;
- АИС «Электронная школа» - с 01.01.2017.

По-прежнему открыт доступ в АИС «Электронная школа» по логину и паролю только для пользователей младше 14 лет.

В соответствии с приказом отдела образования от 07.03.2017 № 81 «О проведении проверки по вопросам создания условий организации эксплуатации АИС «Электронная школа» в период с 14 по 16 марта 2017 года была проведена проверка в подведомственных общеобразовательных организациях МБОУ ООШ № 1, МБОУ ООШ № 3, МБОУ СОШ № 4, МБОУ гимназия № 1 (далее – ОО) по вопросам создания условий организации эксплуатации автоматизированной информационной системы «Электронная школа» (далее – АИС «Электронная школа»).

Во всех ОО созданы условия для предоставления услуг в электронном виде в части технического оснащения рабочих мест учителей и педагогических работников, постоянного доступа к сети Интернет, наличия школьных локальных сетей.

Однако, деятельность общеобразовательных организаций муниципалитета по организации эксплуатации АИС «Электронная школа» осуществляется не в полном объеме.

В 2016/2017 учебном году все общеобразовательные организации города вели электронные журналы и дневники.

С февраля 2016 года организациям дополнительного образования детей был предоставлен доступ к автоматизированной информационной системе «Дополнительное образование» (далее АИС «Дополнительное образование»). В системе велась работа по

наполнению разделов: сведениями об организации, сотрудниках, обучающихся и их родителях.

Муниципальные администраторы и ответственные операторы от организаций дополнительного образования были ознакомлены с материалами обучающего видеокурса по работе в АИС «Дополнительное образование», направленного МОиНМО в мае 2016 года.

В сентябре 2016 года в АИС «Дополнительное образование» началась работа по переводу групп и обучающихся на новый учебный год. Возникло немало проблем и вопросов при работе в системе. В рамках методического и технического сопровождения специалистами ИМК оказана своевременная адресная помощь организациям по работе с АИС.

На сегодняшний день организациями дополнительного образования ведется работа по наполнению системы сведениями согласно Перечня данных, передаваемых в ГИС Контингент (об обучающихся, их родителях, сотрудниках).

В таблице ниже представлен Контингент обучающихся ОДО в АИС ДО:

ОДО	Количество обучающихся в соотв. с данными формы 1-ДО (на 01.01.2017)	Количество обучающихся в АИС ДО		
		по состоянию на 14.10.2016	по состоянию на 18.01.2017	по состоянию на 17.05.2017
ДЮСШ	749	543	629	738
ДШИ г.П.Зори	470	0	383	448
ДШИ п.Африканда	86	67	67	81
ДДТ	480	198	480	535

Как видно из таблицы, во всех ОДО ведётся работа по наполнению раздела «Учащиеся» в АИС «Дополнительное образование».

В связи с отсутствием финансирования Министерства образования и науки Мурманской области в части обеспечения всех образовательных организаций региона лицензионными продуктами, в 2016/2017 учебном году образовательным организациям города было рекомендовано закупать лицензионное программное обеспечение самостоятельно.

В связи с этим, 07 октября 2016 года для образовательных организаций был организован информационный семинар с представителями компания SoftLinegroup г. Мурманск по вопросу продления/закупки лицензионного программного обеспечения Microsoft. После чего, ОО смогли определиться и заказать нужный продукт.

На сегодняшний день лицензионные ключи для активации программных продуктов Microsoft приобрели за свой счёт следующие образовательные организации:

- дошкольные образовательные организации (все), МБОУ ООШ № 1, МБОУ ООШ № 3, МБОУ СОШ № 4, МБОУ ДО ДДТ – компания SoftLine (операционные системы и офисные пакеты);

- МБОУ гимназия № 1 – компания Inforser (операционные системы, офисные пакеты)

Таким образом, все муниципальные образовательные организации оснащены современными средствами информатизации, имеют доступ к глобальной сети. Обеспечены лицензионным программным обеспечением. Соблюдают требования законодательства РФ к официальным сайтам. Педагогический состав достаточно компетентен. Но, по-прежнему остаются такие области ИКТ, как: система дистанционного образования и работа в автоматизированной информационной системе, которые требуют тщательной подготовки педагогов ОО.

В связи с этим, в 2017/2018 учебном году необходимо продолжить работу по реализации Концепции развития единой информационной образовательной среды в ОО и нацелиться на решение следующих задач:

1. Осуществление комплекса мероприятий, направленных на защиту детей от информации, наносящей вред здоровью, нравственному и духовному развитию.
2. Осуществление комплекса мероприятий, направленных на развитие профессиональных компетенций педагогических и руководящих работников образовательных организаций в сфере ИКТ, электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.
3. Совершенствование условий для обеспечения доступности качественного образования за счёт применения ЭО и ДОТ.
4. Развитие систем управления деятельностью образовательных организаций на основе базовых автоматизированных информационных систем.

23.05.2017

Методист МБУО ИМК РО

О.В.Мальшакова