

**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 2019/2020 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 88% компьютеров, используемых в образовательном процессе.

Уровень обеспеченности компьютерной техникой составляет 4,3 обучающихся на один персональный компьютер (далее – ПК), используемый в образовательном процессе..

Доля предметных кабинетов, имеющих не менее 1 ПК в ОО составляет 98,7%.

Средняя обеспеченность интерактивными досками составляет 12 шт. на 1 ОО на начало учебного года.

100% ОО обладают едиными локальными вычислительными сетями.

Доля предметных кабинетов (с учетом кабинетов информатики), объединенных в единую ЛВС в ОО составляет 97,7%.

Ни одна общеобразовательная организация не подключена к библиотекам различного уровня. 100% ОО, у которых имеются электронные библиотеки (фонд электронных книг, учебных и методических пособий, видеофильмов, звукозаписей, компьютерных учебных программ, ЦОР, ЭОР, стоящих на балансе ОО и т.д.).

В библиотеках всех школ установлены ПК.

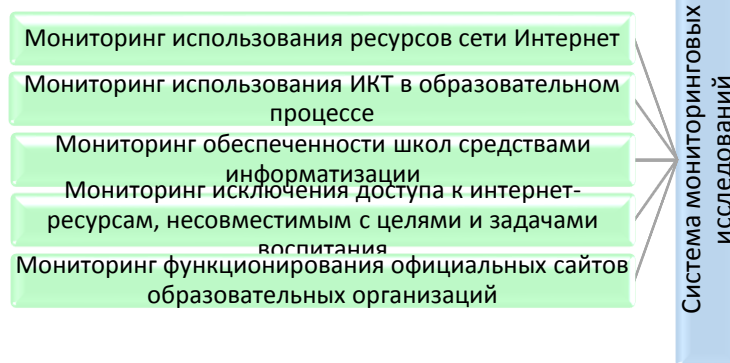
Показатель «Доля педагогических работников образовательных организаций, имеющих сертификат компьютерной грамотности и ИКТ-компетентности» составил 80%.

Систематически использовали ИКТ в образовательном процессе 99,8% учителей ОО.

Участвовали в работе профессиональных сетевых сообществ и регулярно получали в них профессиональную помощь и поддержку 90% 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 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.

Вместе с тем, остается информация, требующая размещения на сайтах ОО.

По наполняемости сайтов:

Детские сады:

В среднем по городу на официальных сайтах дошкольных учреждений размещено 95,2 % обязательной информации.

МБДОУ №2 – 95,2%;

МАДОУ №3 – 90,5 %;

МБДОУ ЦРР №5 – 97,6%;

МБДОУ №6 - 97,6%;

МБДОУ №7 - 95,2%;

Школы, ДДТ

На официальных сайтах школ и ДДТ в среднем по городу размещено 92,3% обязательной информации.

Наполняемость сайтов (%):

ООШ № 1 – 90,5%;
ООШ № 3 – 90,5%;
СОШ № 4 – 93%;
Гимназия № 1 – 95,2%;
ДДТ – 93%.

Таким образом, необходимо постоянно поддерживать сайты в актуальном состоянии. Руководителям осуществлять систематический контроль за своевременным наполнением, обновлением официальных сайтов.

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 персональные 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.

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 учебном году обеспечено функционирование автоматизированных информационных систем (АИС) «Электронный детский сад», «Электронная школа», 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.

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.

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.

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

Все образовательные организации в 2019/2020 учебном году закупали лицензионное программное обеспечение самостоятельно.

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

-дошкольные образовательные организации (все) – компания «Офис51+» (операционные системы и офисные пакеты, антивирусное программное обеспечение);

-МБОУ ООШ № 1, МБОУ ООШ № 3, МБОУ СОШ № 4, МБОУ гимназия №, МБОУ ДО ДДТ – компания SoftLine (операционные системы и 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.

31.05.2020

Оператор ЭВМ МБУО ИМК РО

Л.В.Мозгалина