

**Анализ
выполнения мероприятий по реализации Концепции развития единой
информационной образовательной среды в Мурманской области в образовательных
организациях г. Полярные Зори с подведомственной территорией
в 2020/2021 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.

Все образовательные организации (далее - ОО) подключены к сети Интернет. МБОУ гимназия №1 подключена к сети Интернет со скоростью 50 Мбит/с, МБОУ СОШ № 4 – 20 Мбит/с, МБОУ ООШ № 3 и МБОУ ООШ № 1 – 10 Мбит/с. Дошкольные образовательные учреждения подключены к сети Интернет в среднем 5 Мбит/с (от 5 Мбит/с до 8 Мбит/с), учреждения дополнительного образования детей - 5 Мбит/с.

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

Уровень обеспеченности компьютерной техникой составляет 6 обучающихся на один персональный компьютер (далее – ПК), используемый в образовательном процессе (в том числе: МБОУ гимназия №1 – 6; МБОУ СОШ №4 – 6; МБОУ ООШ №1 – 3,7; МБОУ ООШ №3 – 8,3).

Доля предметных кабинетов, имеющих не менее 1 ПК в ОО составляет 76,1%.

Средняя обеспеченность интерактивными досками составляет 13,5 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 94,3%.

Все общеобразовательные организации подключены 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.

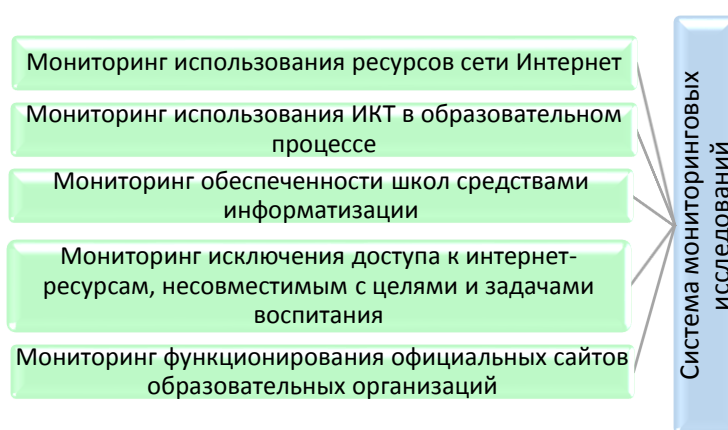
Показатель «Доля педагогических работников образовательных организаций, имеющих сертификат компьютерной грамотности и ИКТ-компетентности» составил 42,5%.

Систематически использовали ИКТ в образовательном процессе 100% учителей ОО.

Участвовали в работе профессиональных сетевых сообществ и регулярно получали в них профессиональную помощь и поддержку 100% 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 14.01.2021 года № 04 «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 14.06.2021 установлено следующее.

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

Структура официальных сайтов всех ОО соответствует Требованиям к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату предоставления на нем информации, утвержденных приказом Рособнадзора от 14.08.2020 № 831 (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 МБОУ ООШ №1, МБОУ ООШ №3, МБОУ СОШ №4, МБДОУ № 2, МАДОУ №3, МБДОУ № 5, МБДОУ №7 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 100 % обязательной информации.

МБДОУ №2 – 100%;

МАДОУ №3 – 100%;

МБДОУ №4 - 100%;

МБДОУ №5 – 100%;

МБДОУ №6 - 100%;

МБДОУ №7 - 100%;

Школы, ДДТ

На официальных сайтах школ и ДДТ в среднем по городу размещено 98,4 % обязательной информации.

Наполняемость сайтов (%):

ООШ № 1 – 97,4%;

ООШ № 3 – 100%;

СОШ № 4 – 97,4%;

Гимназия № 1 – 97,4%;

ДДТ – 100%.

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 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:

- Всероссийское образовательное мероприятие «Урок Цифры» (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 презентаций 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 2020/2021 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 во все автоматизированные информационные системы осуществляется как через ЕСИА так и через логин и пароль.

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.

В 2020/2021 учебном году все общеобразовательные организации города вели электронные журналы и дневники.

В автоматизированной информационной системе «Дополнительное образование» (далее АИС «Дополнительное образование») ведется работа по наполнению разделов: «Мероприятия» и у обучающихся заполняется графа «Достижения».

Все образовательные организации в 2020/2021 учебном году закупили 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 СОШ № 4, МБОУ ДО ДДТ – АО «СофтЛайн Трейд» (операционные системы и офисные пакеты);

- МБОУ гимназия № 1, МБОУ ООШ № 3, МБОУ ООШ № 1 - Группы Компаний СіТ(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.

В связи с этим, в 2021/2022 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.

15.06.2021

Оператор ЭВМ МБУО ИМК РО

Л.В.Мозгалина