

Справка

о реализации организационных и технических мер по информационной безопасности детей при использовании ресурсов сети Интернет в образовательных организациях, подведомственных МКУ Управление образования Ковдорского района, на начало 2016/2017 учебного года

В образовательных организациях, подведомственных МКУ Управление образования Ковдорского района (далее - ОО), систематически ведется работа по исключению доступа к Интернет-ресурсам, несовместимым с целями и задачами образования и воспитания.

Во исполнение п. 1.4 Комплекса мер, направленных на совершенствование работы по предупреждению межнациональных конфликтов, противодействию этнической и религиозной нетерпимости, ксенофобии и экстремистским проявлениям среди детей и молодежи Мурманской области на 2014 – 2018 годы, утвержденного приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 24.10.2014 № 1944, проводится ежеквартальный мониторинг по исключению доступа в ОО к Интернет-ресурсам, несовместимым с целями и задачами образования и воспитания обучающихся.

В Ковдорском районе в мониторинге участвуют общеобразовательные организации и организации дополнительного образования детей.

Во всех общеобразовательных школах и МАОУ ДОД Центр детского творчества осуществляется **двухуровневая** контентная фильтрация: первого (централизованного) федерального уровня ПАО «Ростелеком» и второго уровня непосредственно на персональных компьютерах, подключенных к сети Интернет, посредством установленных программных продуктов СКФ. В ДООПЦ линия Интернет устанавливались за счет собственных средств ОО; компьютеры, подключенные к сети Интернет, **не используются** в образовательном процессе. В компьютерный класс МАОУ ДОД ЦДТ подведен интернет по технологии ADSL. Также отдельная линия выделена для организации рабочего места оператора АИС «Дополнительное образование».

Все компьютеры обеспечены программными продуктами, осуществляющими антивирусную защиту.

Лицензионные программные продукты для осуществления антивирусной защиты используются в МБОУ СОШ №1, СОШ №4, ООШ №2, ООШ №3, МАОУ ДОД ЦДТ (Kaspersky Endpoint Security, DrWeb). Используется также свободно распространяемый бесплатный продукт Avast Free Antivirus (ДООПЦ - 9), что противоречит п. 1.4 Типовой инструкции по организации антивирусной защиты средств информатизации в образовательных учреждениях, утвержденной приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 01.08.2008 №1333.

Эффективность применения программных продуктов СКФ и антивирусов в большей или меньшей степени определяется их конкретной версией. Следует отметить, что в МБОУ СОШ №4, МБОУ ООШ №2, ООШ №3 (14 ключей), МБОУ СОШ №1 (4 ключа), МАОУ ДОД ЦДТ используются полноценные лицензионные фильтры: Net Police Pro (ООШ №2, ЦДТ) и KinderGate.

МБОУ СОШ №1, ООШ №3 на остальных компьютерах, МАОУ ДОД ДООПЦ используют свободно распространяемый бесплатный программный продукт Интернет Цензор.

Общая картина осуществления контентной фильтрации при использовании ресурсов сети Интернет и антивирусной защиты компьютеров и сетей на момент проверки выглядит следующим образом:

№ п/п	ОО	Количество компьютеров		Количество компьютеров, на которых фильтрация осуществляется с помощью				Антивирус	
		всего	подключенных к Интернет	Net Police Pro (лиц.)	Интернет Цензор (б/п)	KinderGate (лиц.)	Фильтрация отсутствует	Название	Количество компьютеров
1	МБОУ СОШ №1	166	92	0	88	4	0	Kaspersky Endpoint Security	166
2	МБОУ СОШ №4	56	48	0	0	48	0	DrWeb	56
3	МБОУ ООШ №2	80	78	78	0	0	0	Kaspersky Endpoint Security	80
4	МБОУ ООШ №3	50	48	0	34	14	0	Kaspersky Endpoint Security	50
5	МАОУ ДОД ЦДТ	27	11	10	0	0	1*	Kaspersky Endpoint Security	27
6	МАОУ ДОД ДООПЦ	9	2	0	2*	0	0	Avast Free Antivirus	9
Итого		388	279 71,9%	88 31,5%	124 44,4%	66 23,7%	1 0,4%	-	388

* Компьютеры не используются в образовательном процессе.

Доступ в сеть Интернет имеют 71,9% ПК всего компьютерного парка общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования детей. Фильтрация не осуществляется лишь на 0,4% всех ПК, подключенных к сети Интернет (ПК не используются в образовательном процессе, дети к ним доступа не имеют). Первый (централизованный) федеральный уровень контентной фильтрации ПАО «Ростелеком»

осуществляется на 277 ПК (99,3%). Второй уровень контентной фильтрации с помощью лицензионных программных продуктов осуществляется на 55,2% всех ПК, подключенных к сети Интернет. Лицензионные продукты антивирусной защиты установлены на 379 ПК (97,7%).

В ходе проверки работоспособности СКФ и антивирусного ПО на начало 2016/2017 учебного года было выявлено:

1. СКФ, как лицензионные, так и свободно распространяемые программные продукты, в полной мере блокируют доступ к запрещенным сайтам в соответствии с действующим законодательством. Запросы в поисковиках различных браузеров материалов националистического, террористического, сексуально-порнографического характера («ИГИЛ», «Хабад», «Казнь журналистов», «купить наркотики», «Порно», «Взорвать», «Героин», «Боевики» и многие другие) блокируются. Нет возможности открыть соответствующие тематические фото- и видео-файлы. Однако, несмотря на использование двухуровневой контентной фильтрации, возникают некоторые вопросы к производителям программных продуктов, в частности, о блокировке информации по протоколу https (поисковая система Google).
2. На персональных компьютерах обучающихся и учителей заблокирован доступ ко всем социальным сетям.
3. Наряду с установленными на ПК фильтрами очень активно контент фильтруется ОАО «Ростелеком».
4. Компьютерный парк и программное обеспечение ПК в ОО несомненно требуют серьезной модернизации.
5. Остается нерешенной проблема глобальной модернизации АРМ обучающихся и педагогов и программного обеспечения ПК в ОО. Большинство компьютеров морально устарели с технической точки зрения. Обновление ПО не поддерживается производителем (XP).

Вывод: на начало нового 2016/2017 учебного года во всех подведомственных ОО установлены свободно распространяемые и (или) лицензионные программные продукты СКФ и антивирусной защиты в соответствии с требованиями действующего законодательства; в общеобразовательных организациях осуществляется двухуровневая контентная фильтрация.

Рекомендации:

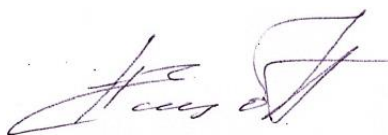
1. Директорам МБОУ СОШ №1, ООШ №3 настоятельно рекомендовать для использования лицензионные программы СКФ User Gate Web Filter или KinderGate (в полном объеме) или другие.

2. Директору МАОУ ДОД ДООПЦ принять меры для приобретения и использования лицензионных программных продуктов для осуществления антивирусной защиты.
3. Директорам подведомственных образовательных организаций необходимо провести мероприятия по списанию и обновлению ПК, так как используются устаревшие и несоответствующие требованиям компьютеры, эксплуатируемые 6 и более лет.
4. Руководителям всех ОО осуществлять постоянный контроль функционирования (обновления) систем контентной фильтрации и антивирусной защиты. Принять исчерпывающие меры по обеспечению информационной безопасности детей при использовании ресурсов сети интернет; реализовать организационно-административные мероприятия, направленные на защиту детей от видов информации, причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей.

В соответствии с Приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 12.10.2015 №1812 "Об утверждении Комплекса мер, направленных на совершенствование работы по информационной безопасности и безопасному использованию глобальной сети Интернет в образовательных организациях Мурманской области в 2015/2016 учебном году", на сайтах УО, ИМО УО и ОО (кроме дошкольных) созданы разделы по информационной безопасности. В них размещена документация и необходимая информация, определяемая комплектом примерных нормативно-правовых актов, разработанных Советом по информатизации образования Министерства образования и науки Мурманской области. (http://www.rookovdor.ru/index/informacionnaja_bezopasnost/0-119).

Официальные Интернет-ресурсы (сайты) всех подведомственных образовательных организаций и МКУ Управление образования Ковдорского района в соответствии с вступлением в силу с 01.07.2015 изменений в ст. 13 и 14 Федерального закона от 31.12.2014 №531-ФЗ, размещены на серверах, находящихся на территории Российской Федерации (http://www.rookovdor.ru/index/razmeshhenie_internet_resursov_v_rf/0-122).

**Ведущий специалист
Управления образования**



А. А. Енцов

*И. А. Рудаков,
(81535)51318*