Справка
по итогам плановой проверки в образовательных организациях Ковдорского муниципального округа по информационной безопасности детей при использовании ресурсов сети Интернет

Основание проверки: приказ МКУ Управления образования Ковдорского муниципального округа от 24.08.2022 № 358 «О проведении плановой проверки в образовательных организациях Ковдорского муниципального округа по информационной безопасности детей при использовании ресурсов сети Интернет».

Цель проверки: проверка работоспособности систем контентной фильтрации (далее – СКФ) по исключению доступа обучающихся к Интернет-ресурсам, призывающим к межнациональным конфликтам, этнической и религиозной нетерпимости, ксенофобии и экстремистским проявлениям, совершению актов терроризма, и эффективности антивирусной защиты персональных компьютеров, подключенных к сети Интернет, в подведомственных общеобразовательных организациях (далее – ОО).

Сроки проведения проверки: в период с 29 августа по 10 сентября 2022 года.

Ответственные: руководители подведомственных ОО, специалист отдела общего, дополнительного образования и воспитания МКУ Управления образования Рудаков И. А.

Объекты контроля: МБОУ «СОШ № 1», МБОУ «СОШ № 4», МБОУ «ООШ № 2», МБОУ «ООШ № 3».

В ОО были проверены компьютеры, подключенные к сети Интернет и используемые образовательном процессе, в том числе все АРМ компьютерных классов ОО (акты проверок в архиве - Приложение 1).

Во всех ОО на начало 2022/2023 учебного года осуществляется контентная фильтрация:

- первого (централизованного) федерального уровня ПАО «Ростелеком»;
- МБОУ «СОШ № 4», МБОУ «ООШ № 2», МБОУ «ООШ № 3» подключены к сети Интернет по новым защищенным каналам в рамках исполнения государственных контрактов с компонента Услуги «Ограничение доступа к информации» в части блокировки доступа к сети Интернет-ресурсам, причиняющей вред здоровью и развитию детей (акты выполненных работ с проверкой компонента Услуги в архиве - Приложение 2).

При установке внутренней фильтрации на АРМ программных продуктов «NetPolice Pro» или «KinrerGate» возникает конфликт программного обеспечения, который невозможно устранить, что было подтверждено при обращении в техническую службу поддержки «NetPolice». То есть было выяснено, что внутренняя фильтрация невозможна при таком подключении к сети Интернет и в ней нет необходимости в связи с высокой защищенностью новых каналов. Соответствующие обоснования представлены в служебных письмах в архиве - Приложение 3);

- в МБОУ «СОШ № 1» должна осуществляется также контентная фильтрация второго уровня непосредственно на персональных компьютерах, подключенных к сети Интернет и используемых в учебных целях, посредством установленного программного продукта СКФ «NetPolice Pro». Актуальная лицензия не предоставлена, вопрос о функционировании локальных фильтров остается открытым.

В МБОУ «СОШ № 4» имеется актуальное лицензионное ПО «KinrerGate».

Все компьютеры обеспечены программными продуктами, осуществляющими антивирусную защиту. Лицензионный антивирус в МБОУ «СОШ № 1», МБОУ «ООШ № 2», МБОУ «ООШ № 3» - Kaspersky Endpoint Security, в МБОУ «СОШ № 4» - Dr.Web (лицензионные договоры, сертификаты представлены в архиве - Приложение 4). Лицензионным анивирусным ПО обеспечено: МБОУ «СОШ № 1» - 75,5% всех ПК, подключенных к сети Интернет; МБОУ «ООШ № 2» - 100%, МБОУ «ООШ № 3» - 100%; МБОУ «СОШ № 4» - 100%.

Используется также свободно распространяемый бесплатный продукт Avast Free Antivirus, 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.

Общая статистическая картина осуществления контентной фильтрации при использовании ресурсов сети Интернет и антивирусной защиты компьютеров и сетей на момент проверки отражена в таблице (Приложение 5).

Вывод: на начало нового 2022/2023 учебного года во всех подведомственных ОО осуществляется контентная фильтрация первого уровня и антивирусная защита ПК. Имеется проблема с осуществлением двухуровневой фильтрации в ОО, подключенным к сети Интернет по новым защищенным каналам. Второй уровень фильтрации с помощью лицензионного ПО «NetPolice Pro» ввиду отсутствия актуальной лицензии не может считаться обеспеченным в МБОУ «СОШ № 1».

Доступ в сеть Интернет имеют 88,2% ПК всего компьютерного парка ОО. Первый (централизованный) федеральный уровень контентной фильтрации ПАО «Ростелеком» осуществляется на 349 ПК, подключенных к сети Интернет и используемых в учебных целях (91,1%).

Лицензионные продукты антивирусной защиты установлены на 358 ПК (93,5% всех ПК, имеющих доступ к Интернет).

Рекомендации:

1. Руководителям подведомственных общеобразовательных организаций:
   - предусмотреть своевременное приобретение лицензионного программного обеспечения для всех имеющихся ПК;
   - осуществлять постоянный контроль за работой СКФ и ее своевременным обновлением;
   - при выявлении в ОО ресурсов, несовместимых с целями образования и воспитания (для открытия/закрытия доступа к определенным ресурсам)

обращаться в техническую поддержку ПАО «Ростелеком» по телефону 8-800-200-30-00;
- оперативно информировать МКУ Управление образования Ковдорского муниципального округа (metodist-kovdor@yandex.ru) о всех случаях выявления в ОО контролирующими органами нарушений законодательства о защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию;
- провести родительские собрания по вопросам информационной безопасности детей при работе с ресурсами сети Интернет, в частности, о новом проекте «Цифровая гигиена детей и подростков»;
- проводить постоянно разъяснительную работу с обучающимися о потенциальных рисках при использовании Интернета и методах защиты от них.

2. Всем ОО необходимо откорректировать и разместить актуальную информацию в АИС «Электронная школа» в разделе «Материальная база» (вкладка «Специализированные помещения») в соответствии с отчетом формы № ОО-2 Федерального статистического наблюдения «Сведения о материально-технической и информационной базе, финансово-экономической деятельности общеобразовательной организации», а также в течение следующего отчетного периода оперировать только этими данными.

Приложение 5

Статистическая информация об организации контентной фильтрации в общеобразовательных организациях при использовании ресурсов сети Интернет и антивирусной защиты персональных компьютеров на начало 2022/2023 учебного года*

№ п/п	*ОО*	*Количество компьютеров*			*Количество компьютеров, используемых в учебных целях, на которых фильтрация осуществляется с помощью*					*Антивирус*	
		всего	*Подключенных к Интернет*	*подключенных к Интернет и используемых в учебных целях*	*ПО ПАО «Ростелеком»*	*Net Police Pro (лиц.)*	*KinderGate (лиц.)*	*иных программных продуктов*	*Фильтрация отсутствует*	*Название лицензионных программных продуктов*	*Количество компьютеров*
1	МБОУ «СОШ № 1»	164	159	145	145	145 ?				Kaspersky Endpoint Security 10	120
2	МБОУ «СОШ № 4»	86	85	78	78		59 ?			Dr.Web	88
3	МБОУ «ООШ № 2»	92	89	82	82					Kaspersky Endpoint Security 10	100
4	МБОУ «ООШ № 3»	92	50	44	44					Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	50
	Итого	434	383	349	349						358

* Данные, предоставленные ОО, откорректированы в соответствии с отчетом формы № ОО-2 Федерального статистического наблюдения «Сведения о материально-технической и информационной базе, финансово-экономической деятельности общеобразовательной организации» (апрель 2022).