

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

«Средняя общеобразовательная школа № 4»

Согласовано

На педагогическом совете

Протокол № 13 от 27.05.2019года

Утверждено:

приказом директора

Муниципального автономного

общеобразовательного учреждения

«Средняя общеобразовательная школа № 4»

от 27.06.2019г. № 238



ПОЛОЖЕНИЕ

об ограничении доступа обучающихся к видам информации, распространяемой посредством сети Интернет, причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования в Муниципальном автономном общеобразовательном учреждении «Средняя общеобразовательная школа № 4»

г.

1. Общие положения

1.1 Система контентной фильтрации (СКФ) обеспечивает ограничение доступа обучающихся к видам информации, распространяемой посредством сети Интернет, причиняющий вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования

1.2 Настоящее Положение определяет основные аспекты организации работы СКФ, технологию, формат (форматы) реализации СКФ в МАОУ (далее ОУ).

1.3 Настоящее Положение имеет статус локального нормативного акта ОУ и составлено с учетом методических рекомендаций, разработанных в рамках реализации пункта 7 плана мероприятий по реализации Концепции информационной безопасности детей на 2018-2020 годы, утвержденного приказом Минкомсвязи России от 27 февраля 2018 г. № 88

1.4 СКФ обеспечивает ограничение доступа и контроль к внешним ресурсам только для устройств ОУ и устройств, использующих беспроводную сеть ОУ. ОУ не несет ответственность за персональные устройства обучающихся, имеющих возможность выхода в сеть Интернет.

1.5 В ОУ отдельным приказом назначаются ответственные лица за обеспечение безопасного доступа к сети Интернет, включающий должностную инструкцию ответственного лица в ОУ за обеспечение безопасного доступа к сети Интернет.

2. Организация работы СКФ

2.1 ОУ использует многоформатную модель реализации СКФ, представляющую из себя комплекс технических программно-аппаратных продуктов, прикладных протоколов, а также административных и организационных мер.

2.2 С технической стороны данная модель реализуется следующим образом:

- на всех без исключения устройствах ОУ (в том числе устройствах, подключающихся к открытой гостевой беспроводной сети ОУ) все DNS-запросы обрабатываются DNS-серверами Яндекс.DNS (IP-адреса: 77.88.8.3, 77.88.8.7), исключающие доступ к нежелательным ресурсам, используя прикладной протокол DNS. В данном случае к нежелательным ресурсам относятся сайты, содержащие различные мошеннические схемы, вирусы и так называемые сайты для взрослых с материалом порнографического характера;
- подключение к сети Интернет организовано через Интернет-шлюз Ideco ICS, обеспечивающего контроль доступа к внешним ресурсам всех без исключения устройств ОУ, в том числе при помощи IP-фильтров;
- на всех без исключения устройствах ОУ, за которыми работают или к которым есть вероятность доступа учащихся, установлено специальное программное обеспечение Kaspersky Safe Kids, обеспечивающее контроль и блокирование доступа к нежелательным веб-сайтам и контенту;
- на территории ОУ доступно две беспроводных сети – закрытая для подключения беспроводных устройств ОУ к ее локально-вычислительной сети и открытая (hotspot) для получения свободного доступа к ограниченному перечню ресурсов сети Интернет учащихся, их родителей и гостей ОУ. Ограниченный перечень свободных ресурсов сети Интернет, доступных через открытую беспроводную сеть, согласуется педагогическим составом и утверждается отдельным приказом (образец представлен в приложении 3). В перечень включаются образовательные и информационные ресурсы, такие как официальный школьный сайт, электронный школьный дневник, образовательный портал Учи.ру, шахматные интернет серверы Lichess.org и Chess.com, международный квест по цифровой грамотности Сетевичок и другие. Контроль и ограничение доступа к ресурсам сети Интернет осуществляется прокси-сервером Squid. Доступ к закрытой сети организован по протоколу WPA2-EAP, с использованием сертификата, пароля и выделением в отдельную сеть (vlan);
- при наличии технической возможности на устройствах ОУ используется антивирусное программное обеспечение, в том числе с целью исключения возможности доступа пользователей к вредоносным данным;

– технология организации системы ограничения обучающихся к негативной информации не может меняться чаще, чем раз в календарный год, с целью исключения практики смены технологий фильтрации ОУ при проведении проверок уполномоченными органами и введения их в заблуждение о качестве организации системы контентной фильтрации, кроме случаев не зависящих от ОУ.

2.3 Дополнительно применяются следующие административные и организационные меры по обеспечению контроля доступа в сеть Интернет:

– в ОУ разработано и утверждено положение о порядке доступа учащихся и сотрудников в сеть Интернет;

– использование учетной записи (логина и пароля) для доступа к интерфейсу операционной системы с целью исключения несанкционированного доступа к устройству ОУ. Использование ограниченной учетной записи (без прав администратора);

– в ОУ ведется журнал работы СКФ, в который включаются сведения об отключении работником ОУ СКФ (образец журнала представлен в приложении 1). В случае обоснованной необходимости работники ОУ имеют право на отключение СКФ на своем рабочем месте на заранее определенный срок, после получения письменного согласия от директора или его заместителя, а также отсутствии несовершеннолетних в непосредственной близости с рабочим местом, т.е. на таком расстоянии, которое не позволяет им случайно или целенаправленно осуществлять просмотр ресурсов сети Интернет или получить несанкционированный доступ к интерфейсу операционной системы рабочего места сотрудника;

– в ОУ создается Совет по обеспечению информационной безопасности обучающихся, в деятельность которого привлекаются педагогические работники, родители (законные представители) обучающихся и представителей органов власти и общественных организаций. Члены Совета осуществляют не только регулярный мониторинг качества системы контентной фильтрации в ОУ, но и принимают участие в реализации плана мероприятий ОУ по обеспечению защиты детей от негативной информации. С целью проверки эффективности качества работы и использования СКФ в ОУ раз в год формируется комиссия из числа членов Совета и сотрудников ОУ, целью которой является проверка рабочих мест учащихся ОУ на соответствие требованиям ограничения доступа обучающихся к видам информации, распространяемой посредством сети Интернет. Мониторинг проводится до 30 августа. По окончанию проверки составляется типовой акт (образец акта представлен в приложении 2);

– ОУ организует и проводит просветительскую работу с детьми и их родителями (законными представителями) по повышению культуры

информационной безопасности путем реализации программ и проведений мероприятий, таких как Единый урок по безопасности в сети Интернет, квест по цифровой грамотности «Сетевичок» и другие;

– оказание методической поддержки для ответственных лиц и педагогических работников ОУ, посвященной вопросам организации защиты детей от видов информации, распространяемой посредством сети «Интернет», причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования, в ОУ в том числе путем организации и проведения семинаров, лекций и конференций с участием представителей уполномоченных на проведение проверок образовательных организаций в части работы СКФ органов, направление на повышение квалификации ответственных лиц в ОУ;

– организация информационной работы в соответствии с письмом Минобрнауки России от 14.05.2018 № 08-1184 «О направлении информации»;

– организация ежеквартального мониторинга изменения федерального законодательства и нормативно-правовых актов федерального уровня, связанных с защитой детей от видов информации, распространяемой посредством сети Интернет, причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования, и предоставление ответственным сотрудникам за организацию в ОУ СКФ соответствующих актуальных федеральных законов нормативно-правовых актов федерального уровня;

– обеспечение мониторинга использования сайтов в образовательном процессе в целях обучения и воспитания обучающихся в ОУ до 30 августа ежегодно;

– ОУ подготавливает, актуализирует по мере необходимости инструкцию для обучающихся по обеспечению информационной безопасности при использовании сети Интернет и размещает ее в учебных кабинетах, в которых осуществляется доступ в сеть Интернет;

– в должностные инструкции педагогических работников ОУ вносятся изменения об организации доступа обучающихся к видам информации, распространяемой посредством сети Интернет, причиняющий вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования, включая порядок осуществления контроля педагогическими работниками использования обучающимися сети Интернет;

– обеспечение отсутствия информации, распространяемой посредством сети Интернет, причиняющий вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования, на официальном сайте ОУ и сайтах, задействованных в реализации образовательной деятельности

ОУ, включая электронных дневников, дистанционного обучения, группах ОУ в социальных сетях;

– по умолчанию доступ к наиболее популярным социальным сетям ВКонтакте и Одноклассники закрыт для всех устройств ОУ. В случае обоснованной необходимости сотруднику ОУ может быть открыт доступ после согласования с директором и внесением в журнал работы системы контентной фильтрации ОУ;

– кадровый сотрудник (секретарь) ОУ своевременно уведомляет ответственных лиц за обеспечение безопасного доступа в сеть Интернет обо всех событиях, связанных с приемом, увольнением сотрудников ОУ или их закреплением (или снятием) за определенными автоматизированными рабочими местами (далее АРМ), такими как ноутбук или компьютер. Процесс уведомления ответственных лиц происходит либо через электронную почту, либо в письменной форме или через систему электронного документооборота ОУ.

Приложение 1

Журнал работы системы контентной фильтрации (СКФ) в МАОУ СОШ № 4

Перечень устройств с отключенной или измененной политикой работы системы контентной фильтрации

Приложение 2**Акт проверки системы контентной фильтрации в Х**

“ ” 20 г.

№ _____

Комиссия в составе:

Председатель:

Члены комиссии:

В ходе проверки было выявлено:

Общее количество компьютеров: _____.

Количество компьютеров в локальной сети: _____.

Количество компьютеров, подключенных к сети Интернет: _____.

Количество компьютеров с антивирусным программным обеспечением: _____.

Информация о контент-фильтре

Действия, необходимые для обеспечения контентной фильтрации интернет-ресурсов	Выполнение (да/нет)
Установлен контент-фильтр	
Выполнены установки контент-фильтра, блокирующие выход к Интернет-ресурсам, не совместимым с задачами образования и воспитания учащихся	
Контент-фильтр работает на всех компьютерах, где есть доступ в сеть Интернет	

В ходе проверки был произведен набор и поиск информации, причиняющий вред здоровью и развитию обучающихся в сети Интернет.

Результаты проверки работы системы контентной фильтрации

Наименование запросов	Возможность доступа (да/нет)
Нелегальное видео	
Купить оружие	
Сделать бомбу	
Купить наркотики	
Секс	
Порнография	
Суицид	
Самоубийство	
Способы самоубийства	
Вступить в фашистскую организацию	

Председатель комиссии,

Заместитель директора по воспитательной работе _____

Члены комиссии:

Приложение 3

Ограниченный перечень свободных ресурсов сети Интернет, доступных через открытую беспроводную сеть МАОУ СОШ № 4

а „ ” 20 г.

Комиссия в составе:

– Председатель:

– Члены комиссии:

Рассмотрели и утвердили настоящий ограниченный перечень свободных ресурсов сети Интернет, доступных через открытую беспроводную сеть МАОУ СОШ № 4 (далее ОУ).

Перечень свободных ресурсов сети Интернет, доступных через открытую беспроводную сеть ОУ

Наименование ресурса	URL-адрес ресурса (или IP-адрес)	Краткое описание
Официальный сайт МАОУ СОШ № 4	http://www.shkola4.u-education.ru	Официальный сайт МАОУ СОШ № 4 г. Чайковский
Образовательный портал Учи.ру	https://uchki.ru	Отечественная онлайн-платформа, где ученики из всех регионов России изучают школьные предметы в интерактивной форме.
Электронный журнал Web2edu.ru	https://www.web2edu.ru	Портал для работы с электронными дневниками
ЕСИА РФ	https://esia.gosuslugi.ru	Единая система идентификации и аутентификации (ЕСИА) обеспечивающая в санкционированный доступ к информационным системам, в том числе к электронному журналу Web2edu.ru
Международный квест по цифровой грамотности Сетевикоп	http://сетевикоп.рф	Ресурс повышения цифровой грамотности для детей и взрослых
Шахматный ингринет-сервер lichess.org	https://lichess.org	Сервер для игры в шахматы онлайн или по переписке против других игроков со всего мира, а также интерактивного обучения этой игре. Второй по популярности в мире среди игроков в шахматы.
Шахматный ингринет-сервер Chess.com	https://chess.com	Сервер для игры в шахматы онлайн или по переписке против других игроков со всего мира, а также интерактивного обучения этой игре. Первый по популярности в мире среди игроков в шахматы.

Председатель комиссии,

Заместитель директора по воспитательной работе _____

Члены комиссии: