

«Рассмотрено» на заседании
Управляющего Совета
МБОУ г. Иркутска СОШ № 38
Протокол № 4
от «31» августа 2020 г.

«Рассмотрено»
на заседании Педагогического Совета
МБОУ г. Иркутска СОШ № 38
Протокол № 11
от «28» августа 2020 г.

«Утверждаю»
приказом директора МБОУ г. Иркутска
СОШ № 38
№ 01-04-82/20 от 31.08.2020г

«Рассмотрено»
на заседании Совета обучающихся
МБОУ г. Иркутска СОШ № 38 от «31»
августа 2020 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

об ограничении доступа обучающихся МБОУ г. Иркутска СОШ № 38 к видам информации, распространяемой посредством сети «Интернет», причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования

1. Общие положения

1.1. Защита детей от информации, причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования, осуществляется посредством использования системы контентной фильтрации, которая должна соответствовать положениям Методических рекомендаций по ограничению в образовательных организациях доступа обучающихся к видам информации, распространяемой посредством сети «Интернет», причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования» (письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 07.06.2019 N 04-474.

1.2. Информационная безопасность детей - это состояние защищенности детей, при котором отсутствует риск, связанный с причинением информацией вреда их здоровью и (или) физическому, психическому, духовному, нравственному развитию.

1.3. Основные понятия и определения:

- **Негативная информация** - виды информации, распространяемой посредством сети "Интернет", причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования;
- **Единый реестр** - единый реестр доменных имен, указателей страниц сайтов в сети "Интернет" и сетевых адресов, позволяющих идентифицировать сайты в сети "Интернет", содержащие информацию, распространение которой в Российской Федерации запрещено;
- **Реестр НСОП** - реестр несовместимых с задачами образования ресурсов;
- **РБОС** - перечень сайтов в сети "Интернет", рекомендованных и одобренных для использования в образовательном процессе. Реестр безопасных образовательных сайтов реализуется Временной комиссией Совета Федерации по развитию информационного общества;
- **СКР** - система контентной фильтрации, обеспечивающая ограничение доступа обучающихся к видам информации, распространяемой посредством сети "Интернет", причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования;
- **Черный список** - контентная фильтрация и ограничение доступа обучающихся к информации, включенной в Перечень видов информации, запрещенной к

распространению посредством сети "Интернет", причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования;

- **Белый список** - контентная фильтрация и предоставление доступа обучающимся к сайтам в сети "Интернет", включенным в реестр безопасных образовательных сайтов

2. Организация системы ограничения обучающихся к видам информации, распространяемой посредством сети "Интернет", причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования

2.1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Иркутска средняя общеобразовательная школа № 38 (далее по тексту – МБОУ г. Иркутска СОШ № 38) имеет право самостоятельно принимать решения о технологиях и формах организации системы ограничения обучающихся к негативной информации.

2.2. Технологии организации системы ограничения обучающихся к негативной информации могут включать:

- Контентную фильтрацию и ограничение доступа обучающихся к информации, включенной в Перечень видов информации, запрещенной к распространению посредством сети "Интернет", причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования (приложение N 1 к Методическим рекомендациям по ограничению в образовательных организациях доступа обучающихся к видам информации, распространяемой посредством сети «Интернет», причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования») (далее - черный список, не имеет нормативного закрепления и используется в целях указанных Методических рекомендаций);
- Контентную фильтрацию и предоставление доступа обучающимся к сайтам в сети "Интернет", включенных в Реестр безопасных образовательных сайтов (далее - белый список, не имеет нормативного закрепления и используется в целях указанных Методических рекомендаций) (приложение N 2 к Методическим рекомендациям по ограничению в образовательных организациях доступа обучающихся к видам информации, распространяемой посредством сети «Интернет», причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования»).

2.3. При использовании технологии контентной фильтрации и ограничении доступа обучающихся к негативной информации соблюдаются следующие положения:

- При возможности персональной идентификации каждого обучающегося при осуществлении его доступа в сеть "Интернет", должен осуществляться доступ обучающегося к информационной продукции в соответствии с классификацией информационной продукции, предусмотренной Федеральным законом N 436-ФЗ;
- При отсутствии возможности персональной идентификации каждого обучающегося при осуществлении его доступа в сеть "Интернет", осуществляется доступ обучающегося к информационной продукции для детей, достигших возраста шести лет.

2.4. Технология организации системы ограничения обучающихся к негативной информации не может меняться чаще, чем раз в календарный год, с целью исключения практики смены технологий фильтрации образовательными организациями при проведении проверок уполномоченными органами и введения их в заблуждение о качестве организации системы контентной фильтрации.

2.5. Формы организации системы ограничения обучающихся к негативной информации могут включать:

- Использование на персональных устройствах, компьютере-сервере при использовании локальной сети и устройств для создания беспроводной сети (Wi-Fi) программного обеспечения, реализующего необходимый функционал;
- Использование внешнего фильтрующего сервера, в том числе DNS-сервера и (или) прокси-сервера;
- Получение услуг фильтрации через оператора связи либо специализированную организацию, обеспечивающую доступ в сеть "Интернет" для образовательной организации;
- Другие формы.

2.5. Педагогические работники не имеют права отключать СКФ во время нахождения на территории МБОУ г. Иркутска СОШ № 38 несовершеннолетних обучающихся.

2.6. Педагогические работники имеют право отключать СКФ на своих персональных устройствах или устройствах, предоставленных педагогическому работнику, после осуществления образовательного процесса и отсутствия несовершеннолетних на территории МБОУ г. Иркутска СОШ № 38, после получения письменного согласия от руководителя или заместителя руководителя МБОУ г. Иркутска СОШ № 38 с указанием или пояснением целей отключения СКФ и временных сроках отключения СКФ.

2.7. В МБОУ г. Иркутска СОШ № 38 ведется журнал работы системы контентной фильтрации, в который включаются сведения об отключении педагогическим работником на устройстве СКФ.

2.8. МБОУ г. Иркутска СОШ № 38 с целью недопущения обучающихся к негативной информации самостоятельно определяет свою политику в отношении персональных устройств обучающихся, имеющих возможность выхода в сеть "Интернет".

2.9. Информация о порядке использования на территории МБОУ г. Иркутска СОШ № 38 персональных устройств обучающихся, имеющих возможность выхода в сеть "Интернет", оформляется в форме Приказа о порядке использования на территории МБОУ г. Иркутска СОШ № 38 персональных устройств обучающихся, имеющих возможность выхода в сеть "Интернет", с дальнейшим получением согласия родителей (законных представителей) обучающихся о снятии ответственности с руководителя МБОУ г. Иркутска СОШ № 38 в случае предоставления своему ребенку данного устройства при посещении МБОУ г. Иркутска СОШ № 38 либо предоставления администрации МБОУ г. Иркутска СОШ № 38 права на время учебного процесса забрать устройство(-а) обучающего.

2.10. Данный Приказ размещается на сайте МБОУ г. Иркутска СОШ № 38 с соответствии с требованиями, указанными в Методических рекомендациях по ограничению в образовательных организациях доступа обучающихся к видам информации, распространяемой посредством сети «Интернет», причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования», в открытом доступе в разделе "Документы" в соответствии с приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 29 мая 2014 г. N 785 "Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и формату представления на нем информации".

3. Требования, предъявляемые к системам контентной фильтрации, используемым МБОУ г. Иркутска СОШ № 38

3.1. Применяемые при разработке и использовании интерфейсов технологии, стандарты и спецификации должны соответствовать нормативно установленным и общепринятым стандартам и требованиям в области информационных технологий и программного обеспечения.

3.2. При использовании сетевых протоколов передачи данных рекомендуется придерживаться следующих спецификаций:

- Протокол передачи гипертекста версии 1.11 - RFC 2616;

- Расширенный протокол передачи гипертекста версии 1.1 с обеспечением безопасности транспортного уровня;
- Протокол защищенных соединений (SSL) версии 3 - RFC 5246;
- Протоколы использования системы поддержки пространства имен - FC 1035.

3.3. При описании данных, а также информации о данных, их составе и структуре, содержании, формате представления, методах доступа и требуемых для этого полномочиях пользователей, о месте хранения, источнике, владельце и др. (далее - метаданные) и используемых наборах символов, применяемых в процессе информационного обмена, рекомендуется придерживаться следующих спецификаций:

- Расширяемый язык разметки XML-набор стандартов Консорциума Всемирной паутины;
- Расширяемый язык описания схем данных (XML Schema) версии не ниже 1.0.

3.4. Описания разрабатываемых электронных сервисов и описания схем данных, согласно базовому профилю интероперабельности версии 1.1, рекомендуется создаваться в кодировке UTF-8 или UTF-16 (с указанием этой кодировки в заголовке соответствующего описания).

3.5. Аутентификацию рекомендуется обеспечить на основе сертификатов PKI в формате X.509.

3.6. В зависимости от технологии СКФ должна обеспечивать следующие основные функции:

- Осуществлять в режиме реального времени анализ сайтов в сети "Интернет", к которым обращаются пользователи, на предмет отсутствия на сайтах в сети "Интернет" информации, распространяемой посредством сети "Интернет", причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования;
- Пропускать, блокировать или модифицировать информацию от сайта к пользователю в зависимости от результатов проверки;
- Автоматически передавать данные во внешнюю систему о сайте, информация из которого удовлетворяет заданным правилам;
- Собирать статистику фильтрации.

3.7. СКФ должна обеспечивать возможность анализа информационной продукции в любой форме и виде, в частности возможность:

- Семантического и морфологического анализа информации сайтов, получаемых по HTTP протоколу, на основе списков запрещенных слов, словообразований и словосочетаний, содержащих информацию, причиняющую вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующую задачам образования, а также сочетаний слов, образующих совокупности запрещенных выражений. Информация сайтов должна интерпретироваться строго согласно стандартам на протокол передачи гипертекста и язык разметки гипертекста, в том числе должна корректно определяться кодировка передаваемых данных;
- Анализа поисковых HTTP-запросов путем разбора запроса, сформированного поисковыми машинами, и сравнением составных частей запроса со словарем слов, словосочетаний и словообразований, содержащих информацию, причиняющую вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующую задачам образования. СКФ должна поддерживать множество категорий запрещенных слов, словообразований и словосочетаний.

3.8. СКФ должна обеспечивать сопоставление категории сайта в сети "Интернет" с возрастной категорией пользователя и принимать решение о доступе пользователя к информации в соответствии с классификацией информационной продукции.

3.9. СКФ не должна предоставлять возможности для пропуска пользователя к информации сайта, содержащего информацию, причиняющую вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования.

3.10. СКФ должна обеспечивать возможность по результатам анализа сайтов:

- Блокировки URL-адреса сайта, запрашиваемой по HTTP протоколу;
- Отображение специальной страницы блокировки в случае блокировки URL-адреса сайта;
- Блокировки части информации от сайта, запрашиваемой по HTTP протоколу, и пропуск только не заблокированных частей пользователю;
- Метод принудительного включения безопасного поиска в поисковых системах путем добавления аргументов "&family=yes&", "&safe=yes&" и других в зависимости от поисковых систем.

3.11. СКФ должна обеспечивать сбор статистики фильтрации, включая:

- Время;
- IP-адрес, с которого произошло обращение;
- Образовательное учреждение (по соответствию IP-адреса);
- URL сайта или домен системы DNS, к которому было произведено обращение, либо ключевые слова, по которым было заблокировано обращение, если обращение было заблокировано методом поисковой или контентной фильтрации;
- Вид фильтрации, согласно которому обращение было заблокировано, если обращение было заблокировано;
- Подтверждение пользователя, если он был предупрежден о потенциально опасной информации.

3.12. СКФ должна обеспечивать хранение статистики в течение срока, устанавливаемого соответствующими нормативными документами, и возможность передачи статистики во внешние системы в соответствии с установленными требованиями к взаимодействию.

3.13. СКФ должна обеспечивать автоматическое обновление конфигурации СКФ при изменении параметров настройки СКФ. Параметрами СКФ являются:

- пороговая величина блокировки сайта на основе семантического и морфологического анализа;
- адрес специальной страницы блокировки;
- адрес специальной страницы блокировки поисковых HTTP-запросов;
- адрес специальной страницы предупреждения с возможностью пропуска информации от сайта.

3.14. СКФ должна обеспечивать автоматическое обновление конфигурации (правил) фильтрации при изменении информации в РБОС. Обновление должно осуществляться не более чем через 3 рабочих дня после изменений в РБОС списков URL адресов сайтов.

4. Система организационно-административных мероприятий, направленных на защиту детей от видов информации, распространяемой посредством сети "Интернет", причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования

4.1. Организационно-административные мероприятия, реализуемые МБОУ г. Иркутска СОШ № 38, направленные на защиту детей от видов информации, распространяемой посредством сети "Интернет", причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования:

- Обеспечить защиту обучающихся от видов негативной информации для детей посредством использования СКФ при выходе в сеть "Интернет" при доступе к сети "Интернет" из образовательной организации;
- Проведение до 30 августа ежегодного мониторинга качества работы СКФ и применения организационно-административных мероприятий, направленных на защиту детей от негативной информации для детей;
- Утверждение и обеспечение контроля исполнения Положения об ограничении доступа обучающихся к видам информации, распространяемой посредством сети

"Интернет", причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования, определяющий в образовательной организации основные аспекты организации работы СКФ, технологию, формат (форматы) реализации СКФ;

- Организация просветительской работы с детьми и их родителями (законными представителями) по повышению культуры информационной безопасности путем реализации программ и проведения мероприятий, таких как Единый урок по безопасности в сети "Интернет", квест по цифровой грамотности "Сетевичок" и другие;
 - Направление на повышение квалификации ответственных лиц в образовательной организации по темам "Организация защиты детей от видов информации, распространяемой посредством сети "Интернет", причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования, в образовательных организациях" и педагогических работников по теме "Безопасное использование сайтов в сети "Интернет" в образовательном процессе в целях обучения и воспитания обучающихся в образовательной организации";
 - Организация информационной работы в соответствии с письмом Минобрнауки России от 14.05.2018 N 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 образовательной организации СКФ соответствующих актуальных федеральных законов нормативно-правовых актов федерального уровня;
 - Обеспечение установки и работы на персональных устройствах, принадлежащих МБОУ г. Иркутска СОШ № 38, антивирусного программного обеспечения с целью исключения возможности доступа детей к видам информации, распространяемой посредством сети "Интернет", причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования;
 - Заключение договора с поставщиком СКФ при условии наличия в договоре положений об ответственности и обязательстве поставщика СКФ в виде компенсации понесенного ущерба за ненадлежащее оказание услуги.
 - Обеспечение мониторинга использования сайтов в образовательном процессе в целях обучения и воспитания обучающихся в МБОУ г. Иркутска СОШ № 38 до 30 августа ежегодно;
 - Обеспечение отсутствие информации, распространяемой посредством сети "Интернет", причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования, на официальном сайте МБОУ г. Иркутска СОШ № 38 и сайтах, задействованных в реализации образовательной деятельности МБОУ г. Иркутска СОШ № 38, включая системы электронных дневников и дистанционного обучения.
- 4.2. Локальные нормативные акты и иные документы МБОУ г. Иркутска СОШ № 38, сопровождающие реализацию мероприятий, направленных на защиту детей от видов информации, распространяемой посредством сети "Интернет", причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования:
- Приказ о назначении ответственного лица в образовательной организации за обеспечение безопасного доступа к сети "Интернет", включающий должностную инструкцию ответственного лица в МБОУ г. Иркутска СОШ №38 за обеспечение безопасного доступа к сети "Интернет";

- Порядок проведения проверки эффективности использования систем контентной фильтрации в МБОУ г. Иркутска СОШ № 38, включающий типовый акт проверки СКФ в учреждении;
- Журнал работы системы контентной фильтрации;
- План мероприятий по обеспечению информационной безопасности в МБОУ г. Иркутска СОШ № 38;
- -Приказ о порядке использования на территории МБОУ г. Иркутска СОШ № 38, персональных устройств обучающихся, имеющих возможность выхода в сеть "Интернет";
- Инструкции для обучающихся по обеспечению информационной безопасности при использовании сети "Интернет" для размещения в учебных кабинетах, в которых осуществляется доступ в сеть "Интернет";
- Внесение изменений в должностные инструкции педагогических работников об ограничении доступа обучающихся к видам информации, распространяемой посредством сети "Интернет", причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования, включая порядок осуществления контроля педагогическими работниками использования обучающимися сети "Интернет".