



Информационная безопасность детей в сети Интернет

ГБУ ДПО
«Региональный
центр оценки
качества и
информатизации
образования»

*Андрей Александрович Барабас,
директор ГБУ ДПО РЦОКИО,
почетный работник общего образования,
член регионального Учебно-методического
объединения по общему образованию*



Нормативное обеспечение

Федеральный закон от 29.12.2010 N 436-ФЗ "О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию";

Концепция информационной безопасности детей на 2018-2020 годы (утверждена приказом Минкомсвязи России от 27 февраля 2018 г. № 88);

Методические рекомендации 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", "Рекомендации по организации системы ограничения 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 Минобрнауки России от 28.04.2014 N ДЛ-115/03 «О направлении методических материалов для обеспечения информационной безопасности детей при использовании ресурсов сети Интернет») **действуют до 30 июня 2019 года!**



Нормативное обеспечение

Методические рекомендации 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 (утверждены Минкомсвязью России 16.05.2019) вступают в действие **1 июля 2019 года**;



Нормативное обеспечение

В соответствии с частью 2 пункта 6 статьи 28 и частями 8 и 9 пункта 1 статьи 41 Закона «Об образовании» в обязанности образовательной организации входят вопросы, связанные с обеспечением безопасности и здоровья обучающихся на территории образовательной организации.

Информационная безопасность детей согласно Федеральному закону № 436-ФЗ – это состояние защищенности детей, при котором отсутствует риск, связанный с причинением информацией вреда их здоровью и (или) физическому, психическому, духовному, нравственному развитию.

Таким образом, образовательные организации в рамках своей работы должны **обеспечивать информационную безопасность своих обучающихся**



Нормативное обеспечение

- Согласно статье 14 Федерального закона № 436-ФЗ организации и индивидуальные предприниматели, предоставляющие несовершеннолетним обучающимся доступ в сеть «Интернет», обязаны применять **административные и организационные меры**, технические, программно-аппаратные средства защиты детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию



Организационно-административные мероприятия, реализуемые органами местного самоуправления, направленные на защиту детей от видов информации, распространяемой посредством сети «Интернет»

1. Проведение ежегодного мониторинга качества работы СКФ в образовательных организациях и применения организационно-административных мероприятий, направленных на защиту детей от негативной информации;
2. Утверждение нормативным актом плана мероприятий по обеспечению 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;
3. 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;
4. Организация информационной работы в соответствии с письмом Минобрнауки России от 14.05.2018 N 08-1184 «О направлении информации»;



Организационно-административные мероприятия, реализуемые органами местного самоуправления, направленные на защиту детей от видов информации, распространяемой посредством сети «Интернет»

5. Оказание методической поддержки для ответственных лиц и педагогических работников образовательных организаций, 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 образовательных организациях путем:

6. При наличии договора, заключаемого субъектом Российской Федерации или органом местного самоуправления с поставщиком СКФ, указывать ответственность и обязательства поставщика СКФ в договоре, заключаемом с поставщиком СКФ, в виде компенсации понесённого ущерба за ненадлежащее оказание услуги, а также обеспечить контроль за указанием данных положений;

7. В качестве учредителя образовательных организаций **обеспечить образовательные организации средствами организации системы контентной фильтрации** либо выделить образовательным организациям средств для реализации контентной фильтрации самостоятельно.



Организационно-административные мероприятия, реализуемые образовательными организациями, направленные на защиту детей от видов информации, распространяемой посредством сети «Интернет»

1. 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;
2. Проведение **до 30 августа ежегодного мониторинга** качества работы СКФ и применения организационно-административных мероприятий, направленных на защиту детей от негативной информации для детей;
3. Утвердить и обеспечить контроль 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;
4. 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;



Организационно-административные мероприятия, реализуемые образовательными организациями, направленные на защиту детей от видов информации, распространяемой посредством сети «Интернет»

5. 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";

6. Организация информационной работы;

7. 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;



Организационно-административные мероприятия, реализуемые образовательными организациями, направленные на защиту детей от видов информации, распространяемой посредством сети «Интернет»

8. Обеспечить установку и работу на персональных устройствах, принадлежащих образовательной организации, **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;

9. Заключать **договор с поставщиком СКФ** при условии наличия в договоре положений об ответственности и обязательстве поставщика СКФ в виде компенсации понесенного ущерба за ненадлежащее оказание услуги.

10. Обеспечить **мониторинг использования сайтов** в образовательном процессе в целях обучения и воспитания обучающихся в образовательной организации **до 30 августа ежегодно**;

11. Обеспечить отсутствие информации, распространяемой посредством сети "Интернет", причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования, на официальных сайтах образовательной организации и сайтах, задействованных в реализации образовательной деятельности образовательной организации, включая системы электронных дневников и дистанционного обучения.



Технические мероприятия, реализуемые органами местного самоуправления, направленные на защиту детей от видов информации, распространяемой посредством сети «Интернет»

Образовательные организации с целью недопущения обучающихся к негативной информации **самостоятельно определяют** свою политику в отношении персональных устройств обучающихся, имеющих возможность выхода в сеть «Интернет».

Исполнительные органы государственной власти Российской Федерации, органы местного самоуправления **могут реализовывать единые технические решения для всех образовательных организаций** на территории своих субъектов Российской Федерации и муниципальных образований соответственно с учетом статьи 28 Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ, согласно которой образовательные организации могут отказаться от использования данного решения.



Технические мероприятия, реализуемые органами местного самоуправления, направленные на защиту детей от видов информации, распространяемой посредством сети «Интернет»

Образовательные организации имеют право самостоятельно принимать решения о технологиях и формах организации системы ограничения обучающихся к негативной информации.

1. 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 (**черный список**);
2. Контентную фильтрацию и предоставление доступа обучающимся к сайтам в сети «Интернет», включенных в Реестр безопасных образовательных сайтов (**белый список**)



Роскомнадзор (черный список)

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 (<https://eais.rkn.gov.ru/>)

Доступ к сайту, внесенному в Единый реестр, ограничивается оператором связи.



www.скф.единыйурок.рф (белый список)

1. Размещен Реестр безопасных образовательных сайтов (РБОС);
2. Размещена информация о форматах организации просветительской работы с детьми и их родителями (законными представителями) по повышению культуры информационной безопасности путем реализации программ и проведения мероприятий;
3. Образцы локальных нормативных документов для образовательных организаций.



Технические мероприятия, реализуемые органами местного самоуправления, направленные на защиту детей от видов информации, распространяемой посредством сети «Интернет»

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



Система контентной фильтрации (СКФ)

! Не может меняться чаще чем 1 раз в календарный год!



Педагогические работники не имеют права отключать СКФ во время нахождения на территории образовательной организации несовершеннолетних обучающихся.

В образовательной организации ведется журнал работы системы контентной фильтрации, в который включаются сведения об отключении педагогическим работником на устройстве СКФ.



● Приказ о порядке использования на территории образовательной организации персональных устройств обучающихся, имеющих возможность выхода в сеть «Интернет» (**обязательно размещается на сайте ОО** в разделе «Документы» специального раздела)



Система контентной фильтрации должна обеспечивать:

- возможность анализа информационной продукции в любой форме и виде;
- сопоставление категории сайта в сети «Интернет» с возрастной категорией пользователя и принимать решение о доступе пользователя к информации в соответствии с классификацией информационной продукции;
- возможность блокировки по результатам анализа сайтов;
- сбор статистики фильтрации;
- хранение статистики и возможность передачи статистики во внешние системы;
- автоматическое обновление конфигурации (правил) фильтрации при изменении информации.



Общественный контроль за обеспечением защиты детей от видов информации, распространяемой посредством сети «Интернет»

Образовательным организациям рекомендуется создать совет по обеспечению информационной безопасности обучающихся, в деятельность которого вовлечь педагогических работников, родителей (законных представителей) обучающихся и представителей органов власти и общественных организаций.

Члены Совета могут:

осуществлять регулярный мониторинг качества системы контентной фильтрации в образовательной организации;

принимать участие в реализации плана мероприятий образовательной организации по обеспечению защиты детей от негативной информации;

проводить общественную экспертизу работы образовательных организаций по обеспечению защиты детей от негативной информации.



Государственный надзор за соблюдением законодательства Российской Федерации о защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию

Государственный надзор осуществляют:

- федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по контролю и надзору в сфере средств массовой информации, в том числе электронных, и массовых коммуникаций, информационных технологий и связи;
- федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий федеральный государственный надзор в области защиты прав потребителей;
- федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по контролю и надзору в сфере образования и науки;



Ответственность за правонарушения в сфере защиты детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию

Ст. 6.17 КоАП

1. Нарушение установленных требований распространения среди детей информационной продукции, содержащей информацию, причиняющую вред их здоровью и (или) развитию - наложение административного штрафа на юридических лиц - от двадцати тысяч до пятидесяти тысяч рублей;
2. Неприменение лицом, организующим доступ к распространяемой посредством информационно-телекоммуникационных сетей ... в местах, доступных для детей, административных и организационных мер, технических, программно-аппаратных средств защиты детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию - наложение административного штрафа на юридических лиц - от двадцати тысяч до пятидесяти тысяч рублей.