

Информационная безопасность

Как ограничить доступ детей к запрещенной информации в школьной сети

Чтобы ограничить доступ детей к запрещенной информации, сначала выберите способ контент-фильтрации в образовательной организации. Контролируйте работу системного администратора и работу педагогов с интернет-ресурсами. Организуйте профилактические мероприятия для учеников, на которых им разъяснят правила безопасного использования интернета.

Выберите способ контентной фильтрации

Фильтрацию нежелательного контента можно организовать двумя способами:

- отдельно на каждом компьютере;
- с помощью программы-фильтра на компьютере, который контролирует доступ в интернет других компьютеров локальной сети.

Фильтрация нежелательного контента на каждом компьютере – сложный процесс. Системному администратору придется контролировать ее эффективность на всех компьютерах в школе. Кроме того, такую фильтрацию нетрудно отключить.

Фильтрация запрещенного контента с помощью программы-фильтра надежнее. Она потребует от системного администратора более высокого уровня квалификации, но если ее использовать, ни один компьютер не останется незащищенным. К тому же контролировать доступ пользователей к запрещенным ресурсам придется один раз.

Фильтрация с помощью программы-фильтра предполагает:

- разграничение прав доступа к интернет-ресурсам для разных групп пользователей локальной сети – учащиеся, педагоги;
- создание черного и белого списков интернет-ресурсов;
- ведение электронного журнала работы пользователей, доступного через веб-интерфейс, который создается автоматически на основе отчета о работе прокси-сервера.

Укажите провайдеру, какие контент-фильтры применять

Провайдер, с которым вы заключили договор на предоставление услуг, обязан ежедневно скачивать данные Единого реестра запрещенных сайтов, обновлять фильтры и блокировать запрещенные ресурсы. Однако провайдеры не обязаны учитывать возраст пользователей, а блокировку можно обойти с мобильных устройств, которые используют для ускорения загрузки прокси-серверы. Поэтому в договоре с провайдером подробно перечислите контент-фильтры, которые надо использовать, с учетом рекомендаций Минкомсвязи и Минпросвещения (методические рекомендации Минкомсвязи от 16.05.2019, методические рекомендации Минпросвещения от 07.06.2019). Предусмотрите ответственность за ненадлежащее исполнение услуги. За невыполнение обязанности по блокировке запрещенных ресурсов предусмотрены штрафы должностным лицам до 5 тыс. руб. и юридическим лицам до 100 тыс. руб. ([ст. 13.34 КоАП](#)).

Проводите контрольные мероприятия

Контролируйте, как ограничивают доступ детей к вредной информации в образовательной организации. Поручите системному администратору вести журнал учета и устанавливать программы для контент-фильтрации. Проверяйте, как педагоги и дети используют интернет-ресурсы.

Проверьте журнал учета. Поручите ответственному за информационную безопасность или системному администратору контролировать фильтрацию сайтов в сети образовательной организации. Результаты проверок необходимо заносить в журнал контроля контентной фильтрации. Так вы сможете отслеживать работу системы фильтрации нежелательных ресурсов.

Поручите установить программы. Школа должна установить средства контент-фильтрации на все оборудование с доступом в интернет. Вы можете выбрать программы, которые рекомендует Минобрнауки, или приобрести их самостоятельно. Когда системный администратор сообщит вам, какие программы он установил, уведомьте об этом орган управления образованием.

Организируйте контроль за педагогами. Предупредите педагогов, что они не имеют права самостоятельно отключать СКФ. Если они хотят отключить фильтрацию на своих персональных компьютерах, то могут это сделать, только когда нет детей на территории образовательной организации. Для этого педагог должен написать докладную записку ответственному за информационную безопасность или руководителю образовательной организации и указать причину и сроки отключения СКФ. Отключить фильтрацию можно с письменного согласия ответственного или руководителя образовательной организации.

Организируйте контроль за детьми. Интернет-ресурсы часто обновляются, поэтому технические средства и программы не всегда могут обеспечить их полную фильтрацию. Системный администратор и педагоги на уроках должны следить за тем, как ученики используют интернет. При необходимости они смогут отключить фильтрацию полезных сайтов. Также поручите организовать просветительскую работу с детьми и родителями.

Подготовьтесь к проверке прокуратуры

Проверить, как школа или детский сад выполняют обязанности по организации контентной фильтрации, могут органы управления образованием и прокуратура. Чаще всего прокуратура обнаруживает в образовательных организациях незащищенные интернет-каналы:

- к материалам, которые пропагандируют употребление наркотических средств и психотропных веществ, в том числе рассказывают, как сделать наркотики в домашних условиях;
- экстремистским сайтам о деятельности запрещенной в России террористической группировки ИГИЛ;
- песням, книгам, брошюрам и другим изданиям, которые входят в федеральный список экстремистских материалов по данным Минюста;
- порнографическим сайтам.

Так как поставщиков контент-фильтров часто выбирают на уровне города и региона, суды обязывают школы или детские сады установить или обновить программное обеспечение и заплатить госпошлину.

До штрафа дело доходит, если в образовательной организации есть доступ к экстремистским материалам из федерального списка.

Прокуратура может проиграть суд – например, если не может доказать, что интернет-ресурсы содержат запрещенную информацию.

+



К СВЕДЕНИЮ

Когда можно отключить фильтрацию

Иногда настройки контентной фильтрации могут блокировать доступ к ресурсам, которые нужны ученикам и педагогам во время учебного процесса. Например, это могут быть ресурсы для подготовки к олимпиадам или образовательные видеозаписи. В этом случае фильтрацию можно отключить с разрешения руководителя, однако педагог должен следить, что читают и смотрят на компьютере ученики.