

Методические рекомендации
по организации системы контентной фильтрации
в образовательных учреждениях
Ставропольского края

Согласно пункту 4 статьи 29 Конституции Российской Федерации каждый имеет право свободно искать, получать, передавать, производить и распространять информацию любым законным способом. Ограничения прав на свободное получение информации, способной принести вред детям, их здоровью и развитию установлены Федеральным законом от 29.12.2010 г. № 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию» в редакции Федерального закона от 28.07.2012 г. № 139-ФЗ «О внесении изменений в федеральный закон «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию» и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Решение задач по ограничению доступа к ресурсам сети Интернет, не совместимых с образовательным процессом и способным причинить вред здоровью и развитию детей, путем организации системы контентной фильтрации возлагается, в первую очередь, на образовательные учреждения, как на основной уровень практического осуществления мероприятий по ограничению доступа обучающихся к запрещенным ресурсам сети Интернет.

Правовой базой для организации системы контентной фильтрации в общеобразовательных учреждениях Ставропольского края являются:

1. Федеральный закон от 29.12.2010г. №436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию» в редакции Федерального закона от 28.07.2012 г. № 139-ФЗ «О внесении изменений в федеральный закон «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию» и отдельные Законодательные акты Российской Федерации»;
2. Федеральный закон от 24.07.1998 г. №124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 27.07.2006 г. №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».
4. Правила подключения общеобразовательных учреждений к единой системе контент-фильтрации доступа к сети Интернет Министерства образования и науки Российской Федерации от 11.05.2011г.;

Категории запрещенной информации для распространения среди детей:

- информация, побуждающая детей к совершению действий, представляющих угрозу их жизни и (или) здоровью, в том числе к причинению вреда своему здоровью, самоубийству;
- информация, способная вызвать у детей желание употребить наркотические средства, психотропные и (или) одурманивающие вещества, табачные изделия, алкогольную и спиртосодержащую продукцию, пиво и напитки, изготавливаемые на его основе, принять

- участие в азартных играх, заниматься проституцией, бродяжничеством или попрошайничеством;
- информация, обосновывающая или оправдывающая допустимость насилия и (или) жестокости либо побуждающая осуществлять насильственные действия по отношению к людям или животным;
 - информация, отрицающая семейные ценности и формирующая неуважение к родителям и (или) другим членам семьи;
 - информация, оправдывающая противоправное поведение;
 - информация, содержащая нецензурную брань;
 - информация, содержащая информацию порнографического характера.
 - информация, представляемая в виде изображения или описания жестокости, физического и (или) психического насилия, преступления или иного антиобщественного действия;
 - информация, вызывающая у детей страх, ужас или панику, в том числе представляемая в виде изображения или описания в унижающей человеческое достоинство форме ненасильственной смерти, заболевания, самоубийства, несчастного случая, аварии или катастрофы и (или) их последствий;
 - информация, представляемая в виде изображения или описания половых отношений между мужчиной и женщиной;
 - информация, содержащая бранные слова и выражения, не относящиеся к нецензурной брани.

Система контентной фильтрации (СКФ) - это программный комплекс, основными задачами которого являются управление доступом учащихся к ресурсам сети Интернет, ограничения доступа к интернет-ресурсам, содержание которых несовместимо с задачами воспитания и образования, и мониторинг использования интернет-ресурсов.

Системы контентной фильтрации, используемые в общеобразовательных учреждениях должны отвечать следующим требованиям:

1. Обеспечивать беспрепятственный доступ к информации, распространение к которой в Российской Федерации в соответствии с законодательством Российской Федерации не ограничивается или не запрещается;
2. Обеспечить мониторинг использования интернет ресурсов в образовательном процессе в целях обучения и воспитания учащихся;
3. Обеспечить возможность адаптации к изменяющимся угрозам, условиям эксплуатации, требованиям законодательства Российской Федерации, предписаниям надзорных органов;
4. Обеспечить фильтрацию контента по спискам категорий, рекомендованным Министерством образования и науки Российской Федерации России и размещенным в сети Интернет на сайте Единой системы контент фильтрации доступа к сети Интернет по адресу: <http://www.skf.edu.ru>.

Для подключения к единой системе контент-фильтрации доступа к сети Интернет общеобразовательные учреждения используют системы контентной фильтрации, рекомендованные Министерством образования и науки Российской Федерации, либо системы контентной фильтрации, приобретенные самостоятельно.

Сравнительный анализ программных продуктов, осуществляющих контент-фильтрацию на их соответствие с Правилами подключения общеобразовательных учреждений к Единой системе

контент-фильтрации доступа к сети Интернет, реализованных Министерством образования и науки Российской Федерации:

Характеристики	Internet Censor	NetPolice pro	Content Keeper	KidGid	ChildWebGuardian
Обеспечивать беспрепятственный доступ к информации, распространение к которой в Российской Федерации в соответствии с законодательством Российской Федерации не ограничивается или не	+	+	+	+	+
Обеспечить возможность адаптации к изменяющимся угрозам, условиями эксплуатации, требованиям законодательства Российской Федерации предписаниям надзорных органов	+	+	+	+	+
Обеспечить фильтрацию контента по спискам категорий, рекомендованным Министерством образования и науки Российской Федерации и размещенным в сети Интернет на сайте единой системы контент фильтрации доступа к сети Интернет по адресу	+	+	+	-	+
Обеспечить мониторинг использования интернет ресурсов в образовательном процессе в целях обучения и воспитания учащихся	+	+	-	-	+
Возможность установки на каждый компьютер	+	+	+	+	+
Интерфейс (язык)	русский	русский	русский	русский	русский
Стоимость	бесплатная	платная	платная	платная	платная
Операционная система	Windows XP, Linux	Windows XP, Vista, Linux	Windows 7, XP, Vista, Linux	Windows XP, Vista, Linux	Windows 7, XP, Vista, Linux
Сайт программы	http://icensor.ru/	http://www.netpolice.ru	www.contentkeeper.com	http://www.kidgid.com/	http://www.childwebguardian.ru/

Сравнительный анализ DNS-фильтров:

Показатель	SkyDNS	Rejector	OpenDNS
Явная блокировка сайтов, запрещенных законодательством РФ	+	+	+
Безопасный поиск с защитой от экстремизма, порнографии, наркотиков	+	+	+
Принудительное перенаправление всех поисковых систем на безопасный поиск	+	+	+
Блокировка неизвестных сайтов	+	+	+
Режим работы только по белому списку	+	+	+
Обязательно наличие	+	+	+
Централизованное управление	+	+	+
Режим защиты всей сети и отдельных компьютеров	+	+	+
Операционная система	Windows 7, XP, Vista, Linux	Windows 7, XP, Vista	Windows 7, XP, Vista, Linux
Стоимость	платный,	бесплатный	бесплатный
Интерфейс (язык)	русский	русский	русский
Сайт программы	https://www.skydns.ru/	http://rejector.ru/	http://www.opendns.com/
DNS	193.58.251.25	95.154.128.	208.67.222.2

Установка программного обеспечения ограничения доступа должна производиться на всё компьютерное оборудование общеобразовательных учреждений, имеющих доступ к сети Интернет.

Помимо установки и настройки системы контентной фильтрации в образовательных учреждениях должен реализовываться комплекс мер по обеспечению безопасного доступа обучающихся образовательных учреждений к ресурсам сети Интернет: