Контентная безопасность в продуктах «Спутника»



Контентный фильтр в 83





Государство заботится о нас

- ☑ Федеральный закон от 29 декабря 2010 года N 436-Ф3 «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию».
- ☑ План мероприятий по реализации Федерального закона «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию» (утв. распоряжением Правительства Российской Федерации от 16 марта 2011 г. № 427-р).
- © Постановление Правительства Российской Федерации от 24 октября 2011 г. № 859 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации в части распределения полномочий федеральных органов исполнительной власти в сфере защиты детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию».
- ☑ Постановление Правительства Российской Федерации от 17 сентября 2012 г. №930«О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации в части распределения полномочий федеральных органов исполнительной власти в сфере защиты детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию».
- ▼ Приказ Минкомсвязи России от 27 сентября 2012 г. № 230 «Об утверждении порядка сопровождения информационной продукции, распространяемой посредством радиовещания, сообщением об ограничении распространения информационной продукции среди детей в начале трансляции радиопередач».
- ▼ Приказ Минкомсвязи России от 17 августа 2012 г. № 202 «Об утверждении порядка демонстрации знака информационной продукции в начале трансляции телепрограммы, телепередачи, а также при каждом возобновлении их трансляции (после прерывания рекламой и (или) иной информацией)».
- ▼ Приказ Минкультуры России от 16 августа 2012 г. № 893 «Об утверждении Порядка размещения знака информационной продукции и (или) текстового предупреждения об ограничении ее распространения среди детей перед началом демонстрации фильма при кино- и видеообслуживании».
- ▼ Рекомендации по применению Федерального закона от 29 декабря 2010 г. № 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию» в отношении печатной (книжной) продукции» (утв. Минкомсвязи России 22 января 2013 г. № АВ-П17-531).
- ▼ Приказ Минкомсвязи России от 10 апреля 2013 г. № 81 «Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций государственной функции по осуществлению государственного контроля и надзора за соблюдением законодательства Российской Федерации о защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию».
- ☑ Приказ Роскомнадзора от 24 августа 2012 г. № 824 «Об утверждении Порядка аккредитации экспертов и экспертных организаций на право проведения экспертизы информационной продукции».
- ☑ Правила подключения общеобразовательных учреждений к единой системе контент-фильтрации доступа к сети интернет, реализованной Министерством образования и науки российской федерации (утв. Минобрнауки России 11 мая 2011 г. N АФ-12/07вн).
- ☑ Информационное сообщение Роскомнадзора «Рекомендации средствам массовой информации по применению Федерального закона «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию».
- ☑ Письмо Минкомсвязи России от 14 августа 2012 г. № 52-165/ВА «О применении норм Федерального закона от 29 декабря 2010 г. «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию».
- ☑ Письмо ФАС России от 28 августа 2012 г. № АК/27944 «О защите детей в рекламе».
- ☑ Письмо ФАС России от 5 сентября 2013 г. «О применении Закона о рекламе в связи с вступлением в силу Закона о защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию».



Родители заботятся о детях

Совместное исследование











Весна 2015

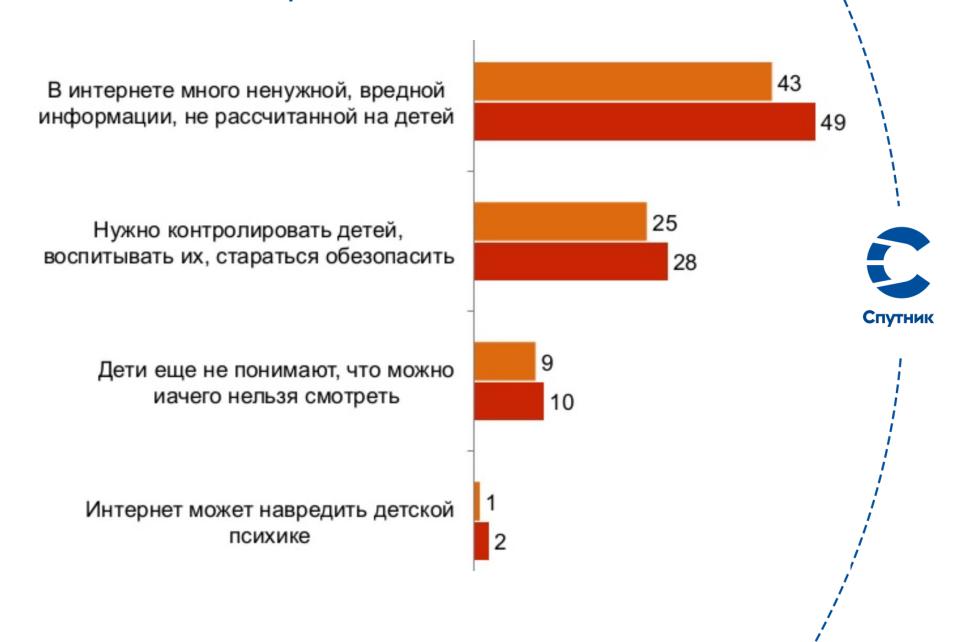
Родители: контроль необходим

Около 94% родителей несовершеннолетних детей-интернетчиков считают, что взрослые должны следить за тем, какие сайты посещают дети.



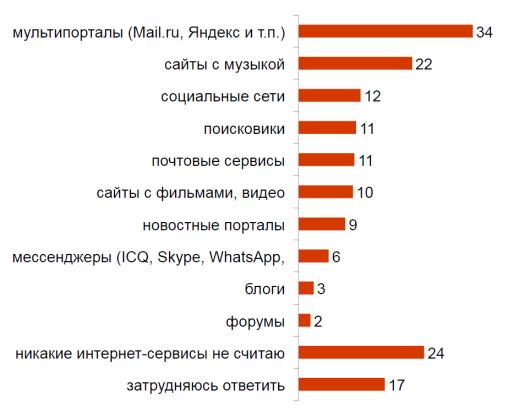
Рост с 2013 г. – на 3%

Основные причины



Безопасные сайты?





Данные репрезентативного опроса ФОМ/Спутник. Вся Россия.18+, в %

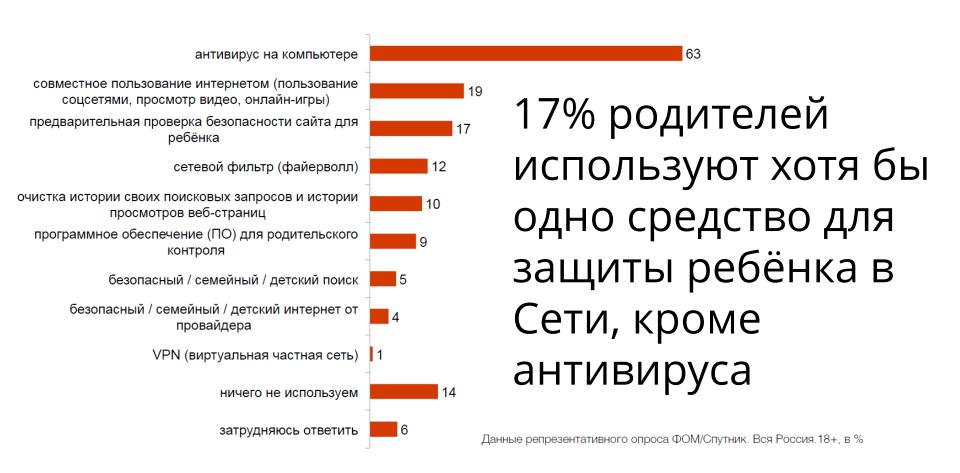
Что делать?

Более 80% семей используют хотя бы одно средство для того, чтобы сделать пользование интернетом для детей безопасным.

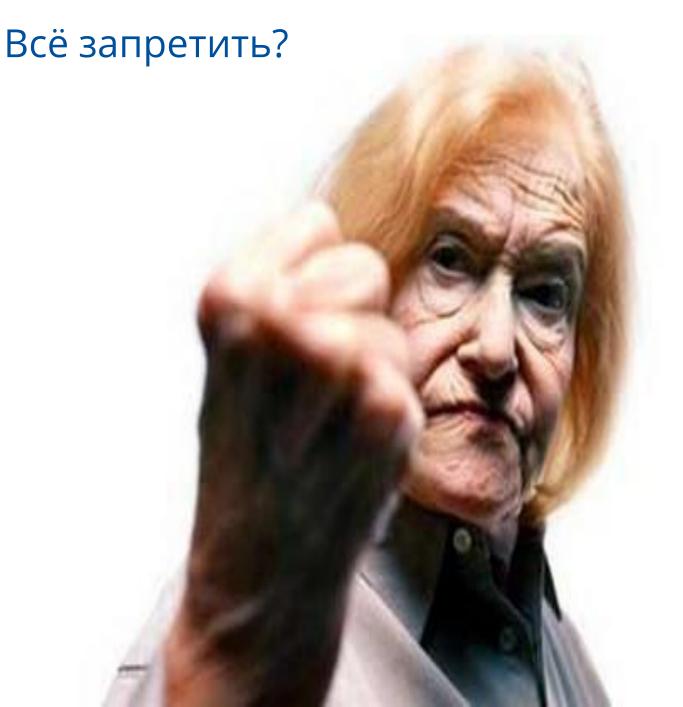


Решения





Спутник



Спутник

- Дети с раннего возраста вовлечены в коммуникации в Сети.
- Информация в Сети не всегда является полезной и способствующей развитию ребенка.
- К сожалению, родители не всегда знают о способах защиты детей от такого рода информации.
- Для того, чтобы защитить ребенка от неприемлемого контента, не ограничивая его при этом в доступе к полезной информации, родителям необходимо освоить инструменты и методы безопасной работы в Интернете.

Задача

- Система, которая агрегирует данные из различных источников, включая обратную связь от пользователей, анализирует и самообучается.
- Система, которая работает во всех продуктах: портал, мобильный и десктопный браузер.



Эволюция

База URL

Хранилище с параметрами

< В поиске

Обратная связь с пользователем

< В браузере

Самообучающаяся система

Этап 1: Контентная фильтрация в поиске

Документы в индексе



Результаты поиска

Сбор факторов:

асессоры поискамашинное обучение

Определение пороговых значений

- словари
- ССЫЛКИ

Фильтр

- лёгкий
- умеренный
- строгий

- Спам, фишинг и смишинг
- Сайты распространители вирусов, заражённые файлы
- Вредоносное ПО и ботнет
- Детская порнография, порнография и контент для взрослых
- Пропаганда суицида, наркотиков, жестокости и насилия, экстремистские материалы
- Продажа наркотиков, алкоголя, табачной продукции









Этап 2: Безопасность в браузере

 «Сталкер» — технология, отвечающая за распознавание негативного контента в интернете и предупреждение пользователя.



Где работает



Сейчас:

В браузере для смартфонов и планшетов на Android и iOS

Скоро:

В браузере для ПК

Результаты тестов

- Домены, содержащие опасный контент: порядка 15 млн
- URL, содержащие опасный контент: более 2 млрд
- Получено от партнёров: более 10 млн URL
- Активность пользователей (mobile): 10% дневной аудитории дают обратную связь

