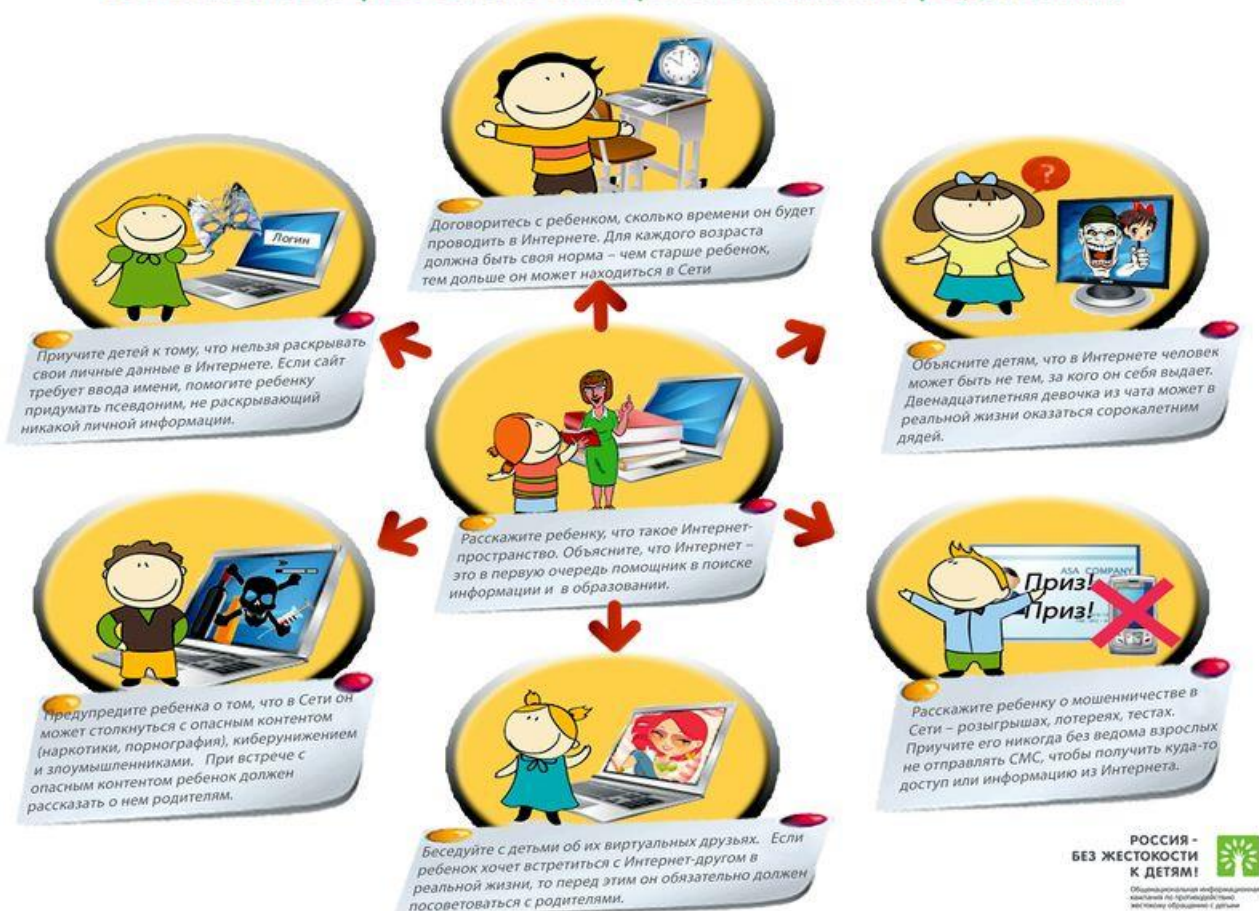


# Защита детей от нежелательного контента в Интернет

Любой родитель хочет оградить своё чадо от плохих вещей в этом мире. Интернет не исключение. Сам по себе Internet не плох, он зеркало, в котором отразилась человеческая реальность. Есть в Интернете хорошие вещи? Есть! Но есть и плохое ... для детей.

Данная статья призвана помочь родителям обезопасить своих детей от нежелательного контента в сети с помощью фильтров. Причём бесплатно! От вас требуется только желание. Так как хорошая защита - эшелонированная защита из нескольких этапов, то наша защита детей так же будет многоступенчатой ... враг не пройдёт.

## Безопасность ребенка в Интернете. Памятка родителям.



В независимости от уровня ваших компьютерных знаний придётся узнать и уяснить пару моментов.

1) **Защита через DNS.** Компьютеры между собой оперируют цифрами и адреса сайтов для компьютеров тоже числа, а человеку проще и лучше оперировать осмысленным текстом. DNS - это преобразователь "текста" для людей (типа [gambler.ru](http://gambler.ru)) в "адреса-числа" (типа 81.19.70.1) и наоборот. **Первый этап защиты детей от нежелательного контента будет основан на том, что есть DNS сервера, которые во время "преобразования" могут ещё и фильтровать.** Другими словами, если ребёнок лезет в браузере на сайт [yandex.ru](http://yandex.ru), то этот хороший сайт в DNS будет преобразован в его компьютерный-числовой-

адрес (IP адрес). Но если ребёнок вольно или не вольно попадает на sex.com, то такой адрес будет преобразован НЕ в его компьютерный-числовой-адрес (IP адрес), а в адрес, где будет предупреждение о недопустимости или что такой сайт отсутствует в сети.

2) **Защита поисковой выдачи.** Данный этап оградит ребёнка от нежелательных результатов поисковой выдачи. Необходимо во всех браузерах на всех доступных вам компьютерах в качестве домашней страницы использовать Яндекс с Семейным фильтром.

3) **Защита с помощью бесплатных программ и плагинов к браузеру.** Сторонние бесплатные программные решения и услуги от Internet провайдеров.

---

### **Защита через DNS.**

В Интернете из бесплатных и серьёзных защит для детей через фильтрацию DNS мы возьмём 2 представителя: Яндекс.DNS и OpenDNS FamilyShield (OpenDNS Семейный Щит). Почему 2?

1) Мало ли кто из них начнёт "тупить", а таймауты при преобразовании сказываются на скорости вашей работы в сети Internet, в независимости от вашего тарифа у провайдера.

2) Одна голова хорошо, а две лучше.

3) Во многих операционных системах есть 2 поля под указание DNS серверов. Прежде чем перейти к прописыванию DNS серверов-защитников, нужно определиться, где лучше прописать наших защитников. DNS сервера можно прописать на оконечном устройстве - компьютер, ноутбук, планшет, смартфон или в вашем роутере-узле (если он имеется), который выводит вашу домашнюю сеть в Internet.

Каждый способ обладает плюсами и минусами.

1) Прописать на роутере - точке доступа. Ваши компьютеры получают сетевые настройки от домашнего роутера по протоколу DHCP. Роутер выдаст всем вашим устройствам и устройствам, пришедшим в гости друзей, указание использовать его в качестве DNS. А сам будет использовать вышестоящие DNS сервера-защитники. В этой схеме, друзья будут защищены тоже.

2) Но вышестоящая схема плоха, когда ваше чадо уйдёт со своим смартфоном или планшетом в кафе с друзьями и там его не будет защищать чужой роутер. Поэтому прописывание защитников-DNS на оконечном устройстве обладает своим плюсом.

Решать вам - защищаться через вашу точку доступа и/или через конечное устройство.

#### **Точка доступа.**

1. Введите IP-адрес роутера в браузере, чтобы зайти в панель администратора.

2. Введите имя пользователя и пароль.

3. В меню управления роутером найдите настройки DNS-сервера.

4. Пропишите адрес Яндекс.DNS 77.88.8.7 в качестве Primary DNS-сервера и

сохраните изменения. В поле Secondary DNS-сервера пропишите адрес OpenDNS FamilyShield 208.67.222.123.

На компьютере.

### **Windows XP.**

1. Откройте меню Пуск -> Настройка -> Панель управления -> Сетевые подключения.
2. Щелкните правой кнопкой мыши на нужном сетевом подключении и выберите пункт Свойства.
3. В окне свойств подключения выберите пункт Протокол Интернета (TCP/IP) и нажмите кнопку Свойства.
4. В открывшемся окне выберите пункт Использовать следующие адреса DNS-серверов.
5. Введите адрес Яндекс.DNS 77.88.8.7 в качестве Предпочитаемый DNS-сервер. В поле Альтернативный DNS-сервер пропишите адрес OpenDNS FamilyShield 208.67.222.123. И сохраните изменения кнопкой Ок.

### **Windows 7.**

1. Откройте меню Пуск -> Панель управления -> Сеть и Интернет -> Центр управления сетями и общим доступом -> Изменение параметров адаптера.
2. Щелкните правой кнопкой мыши на нужном сетевом подключении и в появившемся меню выберите пункт Свойства.
3. В окне свойств подключения выберите пункт Протокол Интернета версии 4 (TCP/IP) и нажмите кнопку Свойства.
4. В открывшемся окне выберите пункт Использовать следующие адреса DNS-серверов.
5. Введите адрес Яндекс.DNS 77.88.8.7 в качестве Предпочитаемый DNS-сервер. В поле Альтернативный DNS-сервер пропишите адрес OpenDNS FamilyShield 208.67.222.123.

### **Windows 8.**

1. Наведите мышку на меню Пуск (левый нижний угол экрана), когда появится меню, нажмите на нем правой кнопкой мыши и выберите Панель управления.
2. Откройте Сеть и Интернет -> Центр управления сетями и общим доступом -> Изменение параметров адаптера.
3. Щелкните правой кнопкой мыши на нужном сетевом подключении и в появившемся меню выберите пункт Свойства.
4. В окне свойств подключения выберите пункт Протокол Интернета версии 4 (TCP/IP) и нажмите кнопку Свойства.
5. В открывшемся окне выберите пункт Использовать следующие адреса DNS-серверов.
6. Введите адрес Яндекс.DNS 77.88.8.7 в качестве Предпочитаемый DNS-сервер. В поле Альтернативный DNS-сервер пропишите адрес OpenDNS FamilyShield 208.67.222.123.

### **Mac OS X.**

1. Зайдите в Системные настройки -> Сеть.
2. Выберите сеть, для которой вы хотите настроить DNS (AirPort, Ethernet).

3. Нажмите на кнопку Дополнительно, перейдите на вкладку DNS.
4. Пропишите адрес Яндекс.DNS 77.88.8.7 и сохраните изменения.

### **Ubuntu.**

1. Щелкните на значке сетевого подключения, в списке выберите Edit connections (Изменить соединения).
2. Выберите сеть, для которой вы хотите настроить DNS, и нажмите Edit (Изменить).
3. Перейдите на вкладку IPv4 Settings (Параметры IPv4), в группе Method (Метод, Способ Настройки) выберите Automatic (DHCP) addresses only (Автоматически (DHCP, только адрес)).
4. Введите адрес Яндекс.DNS 77.88.8.7 в поле Addresses (Адреса, Серверы DNS) и сохраните изменения.

В смартфоне или планшете.

### **Android 4.x**

1. Зайдите в Настройки, выберите пункт Wi-Fi.
2. Долгим нажатием (нажать и удерживать до появления диалогового окна) выберите желаемую Wi-Fi сеть.
3. В появившемся диалоговом окне выберите Настроить сеть.
4. Поставьте внизу галочку Показать расширенные настройки.
5. В пункте Настройка IP в выпадающем списке выберите Статический.
6. Введите в поле DNS 1 адрес Яндекс.DNS 77.88.8.7. В поле DNS 2 пропишите адрес OpenDNS FamilyShield 208.67.222.123.
7. Нажмите Сохранить.

### **Apple iOS.**

1. Зайдите в Настройки -> Wi-Fi, нажмите на стрелку напротив используемой вами сети.
2. Найдите пункт DNS и впишите в него адрес Яндекс.DNS 77.88.8.7.

---

Защита поисковой выдачи.

Данный этап защитит ребёнка во время поиска информации. Можно воспользоваться Семейным поиском Яндекс, который фильтрует поисковые запросы и не выдаёт результаты, не предназначенные ребёнку. **Защита основана на том, что по умолчанию все новые открытые вкладки в браузере используют в качестве домашней страницы поисковую систему Яндекс с Семейным фильтром.** Вероятнее всего, что ребёнок не будет переходить на другие поисковые системы, а воспользуется уже предложенным с фильтрацией.

### **Google Chrome.**

1. Войдите в настройки браузера: Верхний правый значок из трёх горизонтальных линий -> Настройки.
2. Выберите: Начальная группа -> Следующие страницы.
3. Нажмите Добавить, в поле Добавить страницу впишите <http://family.yandex.ru>
4. Нажмите ОК

## Mozilla Firefox.

1. Войдите в настройки браузера: Правка -> Настройки.
2. Во вкладке Основные выберите: При запуске Firefox Показать домашнюю страницу.
3. В поле Домашняя страница укажите: <http://family.yandex.ru>

## Opera.

1. Войдите в настройки браузера: Opera -> Настройки -> Общие настройки.
2. Во вкладке Основные выберите: При запуске Начать с домашней страницы.
3. В поле Домашняя укажите: <http://family.yandex.ru>
4. Нажмите ОК.

Защита с помощью бесплатных программ и плагинов к браузеру.

В данном разделе рассматриваются программные продукты, которые могут бесплатно помочь родителю защитить детскую психику от ужасов в Интернете и сделать его белым и пушистым.

- **Интернет Цензор** устанавливается на компьютер под управлением MS Windows и обеспечивает фильтрацию для всех веб-браузеров и программ. Она совершенно бесплатна, проста в установке и не предъявляет высоких требований к ресурсу компьютера. База сайтов, посещение которых программа разрешает (так называемый "белый список") регулярно пополняется и корректируется вручную экспертами.

Посетите [icensor.ru](http://icensor.ru). Сможете скачать и установить Интернет Цензор, если что-то будет не понятно, то можно посмотреть обучающий видеоролик.

Программа "Интернет Цензор Лайт" устанавливается как дополнение к веб-браузеру Mozilla Firefox и обеспечивает фильтрацию только для данного браузера.



- **Плагин блокировки баннеров AdBlock.** Данный плагин в основном занимается "вырезкой" рекламных баннеров, за счёт которых живут веб-мастера. Мимоходом, кроме как лишать вебмастеров заработка, плагин к браузерам AdBlock может помочь в ограждении ребёнка от показа непристойных баннеров на плохих сайтах. Получается, что те вебмастера, создающие свои говно сайты, вынуждают использовать AdBlock, который лишает заработка нормальных вебмастеров.

### **Google Chrome.**

1. Войдите в настройки браузера: Верхний правый значок из трёх горизонтальных линий -> Настройки.
2. Выберите слева Расширения - Ещё расширения.
3. Поищите AdBlock, который появится в категории Расширения.
4. Установите кнопкой Бесплатно.

### **Mozilla Firefox.**

1. Войдите в меню браузера: Инструменты -> Дополнения.
2. Слева Получить Дополнения и указать поиск как AdBlock.
3. Установить AdBlock.
  - Мобильные операторы сотовой связи могут помочь родителям в блокировке нежелательного. Например, Родительский контроль и Детский интернет у Мегафона. Родительский контроль у МТС. Безопасный Интернет у Билайна. Эти операторы во многих регионах нашей страны предоставляют так же и проводной доступ в Интернет. Посетите, наконец-то, свой Личный кабинет и подключите эти защищающие услуги.

Надеюсь эти бесплатные решения надёжно защитят вас и ваших детей!

Источник: <http://vasilisc.com/free-defence-child-internet>