**Методические рекомендации РОДИТЕЛЯМ**

**по использованию «безопасного интернета»**

# Защита поисковой выдачи

Данный этап защитит ребёнка во время поиска информации. Сервис «Семейный поиск» от Яндекса 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.

Для настройки «Семейного поиска» необходимо:

*в браузере 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

*в браузере 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

*в браузере 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 через DNS

DNS ([англ.](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA) Domain Name System — система доменных имён) — компьютерная [распределённая система](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B0%D1%81%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D1%91%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B1%D0%B0%D0%B7%D0%B0_%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85) для получения информации о [доменах](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%B8%D0%BC%D1%8F). Чаще всего используется для получения IP-адреса по имени [хоста](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%BE%D1%81%D1%82) (компьютера или устройства).

Этап защиты детей от нежелательного контента будет основан на том, что есть DNS сервера, которые во время получения IP-адреса занимаются фильтрованием. Другими словами, если ребёнок открывает в браузере сайт 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.

Адрес DNS сервера-защитника можно прописать на конечном устройстве - компьютер, ноутбук, планшет, смартфон или на роутере-узле (если он имеется), который выводит вашу домашнюю сеть в Internet.

Алгоритм действий для установки DNS сервера:

*Точка доступа (роутер)*

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 iO.*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 с помощью плагина блокировки баннеров AdBlock

Плагин AdBlock в основном занимается удалением рекламных баннеров, следовательно, может помочь в ограждении ребёнка от показа непристойных баннеров на нежелательных сайтах.

*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.

# Установка блокировки у мобильного оператора

Мобильные операторы сотовой связи предоставляют услуги блокировки нежелательного контента:

* Мегафон - Родительский контроль и Детский интернет.
* МТС - Родительский контроль.
* Билайн - Безопасный Интернет.

Защищающие услуги можно подключить через Личный кабинет.

# Установка на все компьютеры антивирусной программы

# Использование только лицензионного программного обеспечения

# Установка программ родительского контроля

*Kaspersky Safe Kids*

* Защищает детей от поиска неподходящих сайтов и информации
* Регулирует использование программ на компьютере и мобильных устройствах
* Ограничивает время, когда можно использовать смартфон и планшет
* Уведомляет вас о подозрительной активности рядом с вашим ребенком в интернете
* Предоставляет подробные отчеты о действиях ребенка в интернете
* Позволяет узнать, где находится ребенок и устанавливать для него безопасный периметр
* Собирает статистику о звонках и SMS ребенка
* Отображает посты с упоминанием ребенка и изменения в списке друзей на Facebook

# Что делать, если ребенок все же столкнулся с какими-либо рисками:

1. Если ребенок столкнулся с киберунижениями, необходимо обратится в администрацию ресурса. Если администрация не реагирует полностью удалить все персональные данные с ресурса, покинуть ресурс и удалить персональную страницу.
2. Сообщить об опасном контенте можно на сайте Лиги безопасного интернета <http://www.ligainternet.ru/>
3. Если вы нуждаетесь в консультации специалиста по вопросам безопасного использования Интернета или если ваш ребенок уже столкнулся с рисками в Сети, обратитесь на линию помощи «Дети Онлайн» по телефону: 8 800 25 000 15 (звонок по России бесплатный). На линии помощи профессиональную психологическую и информационную поддержку оказывают психологи факультета психологии МГУ имени М.В.Ломоносова и Фонда Развития Интернет.