

Соблюдение законодательства РФ образовательными учреждениями с контент-фильтром SkyDNS

соблюдение всех законов по защите детей от запрещённого контента;
успешное прохождение проверок прокуратуры и Рособрнадзора;
контроль интернет-трафика на всех устройствах в сети;
защита от вирусных и фишинговых сайтов.



Защита учащихся в Интернете

О компании

SkyDNS – российский разработчик облачных сервисов и программных решений для контент-фильтрации и защиты от сетевых угроз.

Мы защищаем 6 000 школ, множество ВУЗов, колледжей, техникумов и библиотек, а также сотни тысяч домашних пользователей. Наши сервисы используют сотни провайдеров и мобильных операторов.

Технологии в сфере облачной интернет-фильтрации используют областные и муниципальные органы власти, а также представители малого и среднего бизнеса.

Ежесуточно наши сервера фильтрации обслуживают около 1 миллиарда запросов и блокируют 100 млн обращений к опасным ресурсам.



Защита учащихся в Интернете

Зачем нужна фильтрация

Образовательные учреждения законодательно обязаны ограждать учащихся от запрещённой информации.

Это прописано в нескольких федеральных законах:
139-ФЗ, 436-ФЗ и 114-ФЗ.

Кроме того, учебные заведения должны соблюдать «Методические рекомендации Министерства образования и науки по блокировке запрещённых ресурсов в образовательных учреждениях».

При выявлении нарушений прокурор выпишет предписание об их устраниении. Если оно не будет исполнено в отведённый срок, — последуют более серьёзные санкции, вплоть до штрафа.

Контент-фильтрация поможет успешно пройти прокурорские проверки и избежать претензий со стороны надзорных органов.



Защита учащихся в Интернете

Фильтр для учебных заведений

Решение для защиты учащихся от запрещённой информации. Позволяет успешно проходить прокурорские проверки.

SkyDNS.Школа. Подойдёт заведениям с парком от 5 компьютеров до 200 и более устройств.

SkyDNS.Школа Z. Фильтр с интернет-центром Keenetic Lite и спец.тарифом. Позволяет повысить управляемость и защиту пользователей. Подойдёт заведениям с парком до 50-60 компьютеров.

Какие организации используют наш фильтр:

школы, колледжи,
техникумы и ВУЗы;

организации дополнительного
образования;

спортивные комплексы
и секции;

детские оздоровительные
лагеря;

сети библиотек;

воспитательные колонии.



Защита учащихся в Интернете

Гарантии для учреждений

После настройки сервиса SkyDNS образовательному учреждению гарантированы:

- Прохождение проверок прокуратуры и Рособрнадзора без нареканий, штрафов и вызовов в суд.
- Соблюдение всех требований законодательства по защите детей от запрещённого контента.
- Контроль интернет-трафика и возможность ограничения доступа к ресурсам, несовместимым с образовательными целями.
- Контент-фильтрация на всех устройствах, подключённых к школьному Wi-Fi: ноутбуках, планшетах, телефонах.
- Защита сети от вредоносных и фишинговых сайтов.



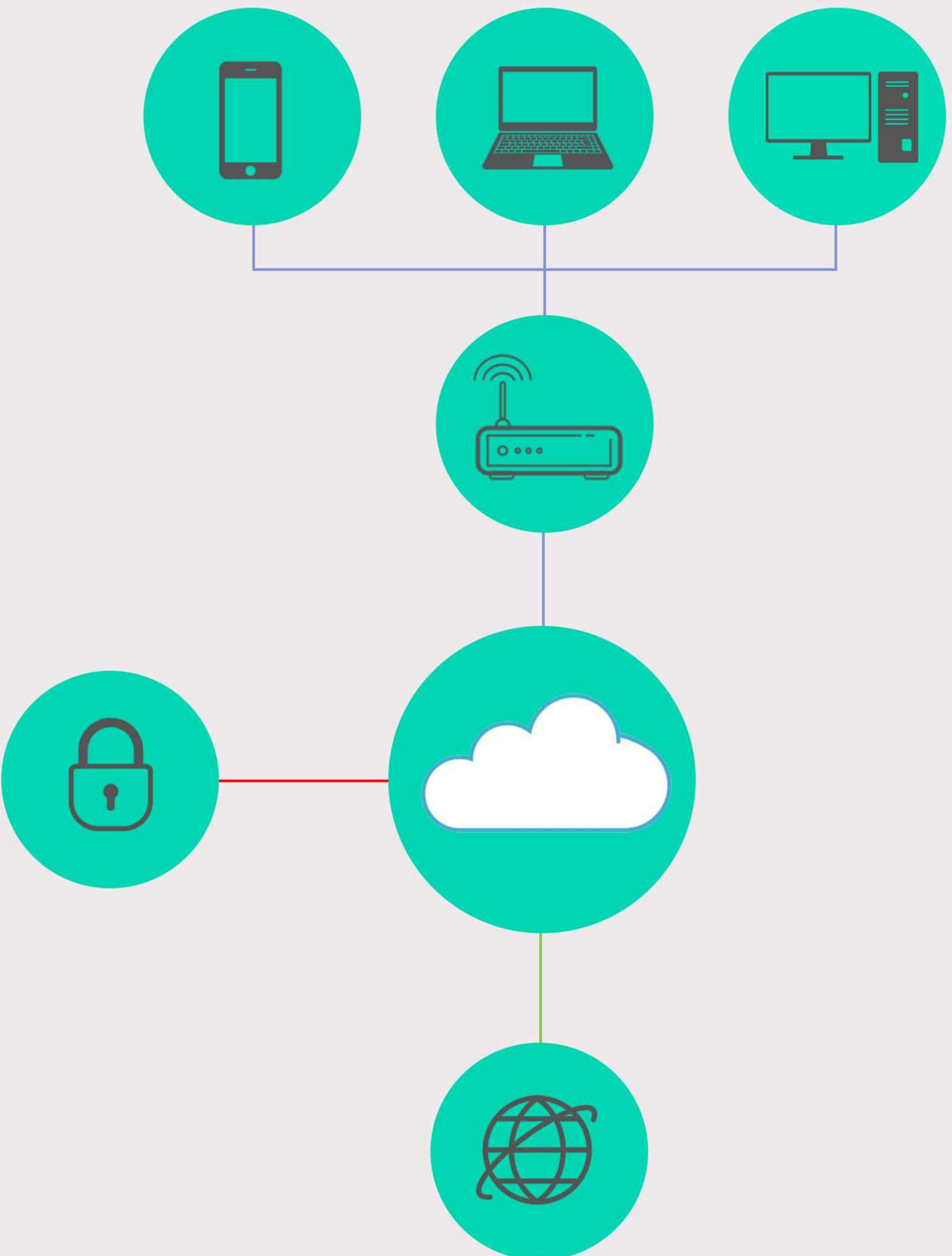
Защита учащихся в Интернете

Схема работы

Сервис можно настроить как централизованно, так и на каждый ПК отдельно.

Схема работы сервиса контент-фильтрации:

- Указать IP адрес нашего сервера в качестве DNS на роутере/пользовательском устройстве.
- DNS запросы из вашей сети уходят на наш DNS сервер. Он проверяет, входит ли запрашиваемый ресурс в запрещенную категорию или нет.
- Если ресурс входит в запрещенную категорию - возвращается IP адрес страницы блокировки, вместо реального IP адреса сайта. Страница блокировки может быть забрендирована под фирменный стиль вашей компании.
- Настройки категорий для блокировки выполняются в личном кабинете на сайте www.skydns.ru, либо через специальную программу-агент.



Защита учащихся в Интернете

Фильтрация по категориям

Фильтр SkyDNS состоит из 61-й категории сайтов.

Администратор определяет, какие категории должны быть доступны, а какие нет. Управление настройками ведётся в личном кабинете или через специальную программу SkyDNS Агент.

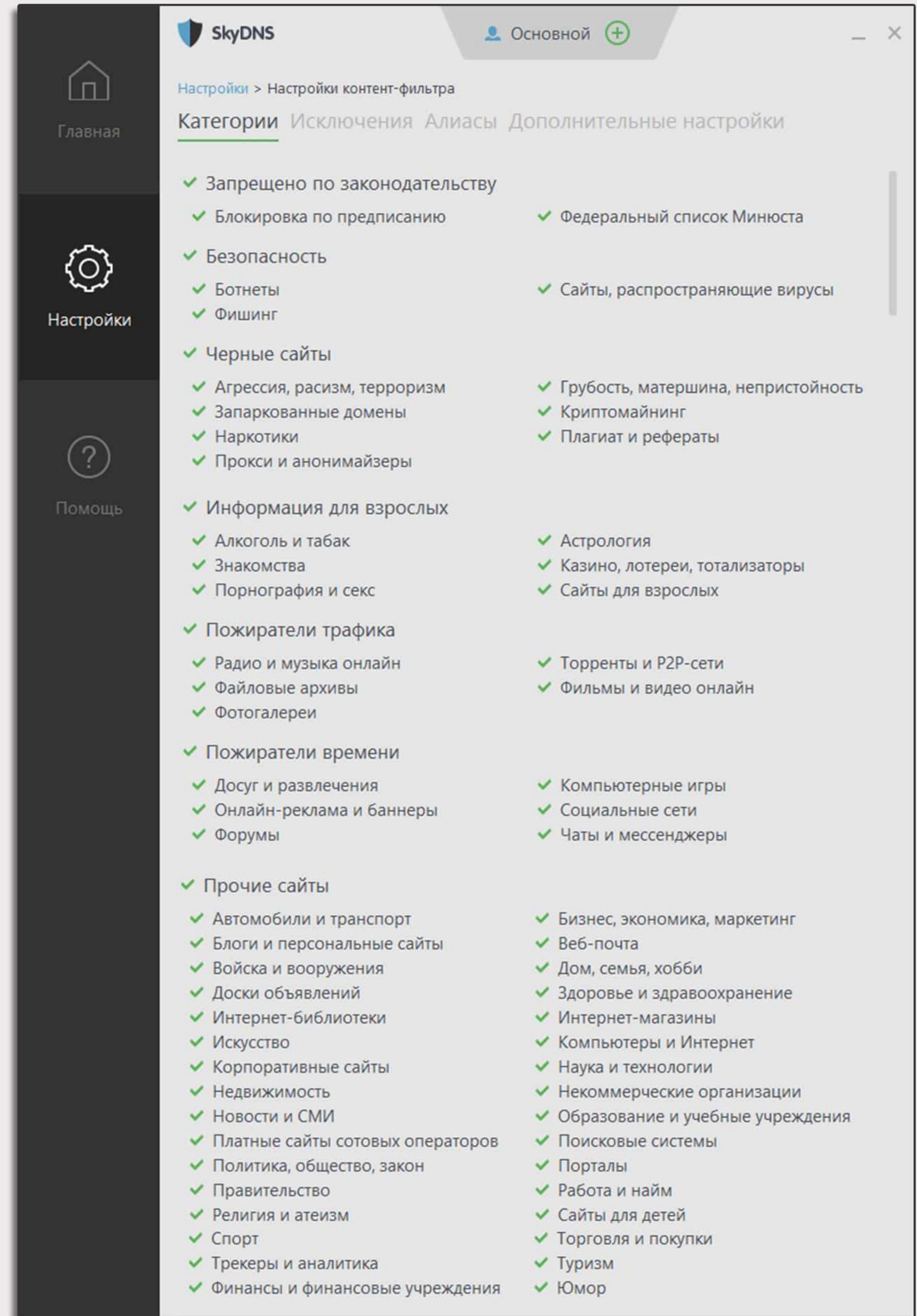
База SkyDNS содержит 107 млн сайтов. Почти все мировые ресурсы отнесёны к определённой категории, которую можно заблокировать:

порнография, наркотики, социальные сети....

107

МИЛЛИОНОВ

База категорированных сайтов SkyDNS



Интерфейс программы SkyDNS Агент

Защита учащихся в Интернете

«Чёрный» и «белый» списки

Сервис SkyDNS позволяет администратору создать свой «чёрный» и «белый» список. Первый помогает блокировать конкретные сайты, второй — открывать только заданные интернет-ресурсы.

Для учебных учреждений создан специальный «белый» список. Он содержит более 81 000 вручную проверенных образовательных интернет-порталов. Они всегда доступны для посещения, вне зависимости от того, в каком режиме работает фильтр.

81 000

образовательных сайтов

содержится в специальном «белом» списке для учебных заведений

The screenshot shows the SkyDNS control panel with a navigation bar at the top: Домены (Domains), Статистика (Statistics), Аккаунт (Account), and Поддержка (Support). Below the navigation bar are two main sections: 'Белый список' (White list) and 'Черный список' (Black list).

Белый список: This section is currently empty, indicated by the message 'Список пуст' (List is empty). It includes a text input field 'Введите домен' (Enter domain), a comment input field 'Комментарий' (Comment), and a 'Добавить' (Add) button.

Черный список: This section is also currently empty, indicated by the message 'Список пуст' (List is empty). It includes a text input field 'Введите домен' (Enter domain), a comment input field 'Комментарий' (Comment), and a 'Добавить' (Add) button.

Алиасы: This section is currently empty, indicated by the message 'Список пуст' (List is empty). It includes a text input field 'Введите домен' (Enter domain), an IP address input field 'IP адрес' (IP address), and a 'Добавить' (Add) button.

«Чёрные» и «белые» списки настраиваются в личном кабинете

Защита учащихся в Интернете

Расписание фильтрации

Сервис SkyDNS позволяет администратору гибко настраивать время и режимы фильтрации под любые нужды и сценарии работы.

Расписание в сервисе реализуется через дополнительные профили настроек, на каждом из которых можно задать свой график включения/отключения этого профиля.

The screenshot shows the 'Filter Scheduling' (Расписание) section of the SkyDNS web interface. The top navigation bar includes links for Home (Настройки), Filter (Фильтр), Domains (Домены), Statistics (Статистика), Account (Аккаунт), and Support (Поддержка). On the left, a sidebar menu lists: Установка (Installation), Сети (Networks), Агенты (Agents), Профили (Profiles), Расписание (Scheduling) (which is selected and highlighted in blue), Страница блокировки (Blockpage), Фильтр (Filter), Именованные списки (Named lists), and NAT DNS. Below the sidebar is a 'Help' section with links to installation issues, recommendations, and a FAQ. Two main sections are displayed: 'Find our DNS address' (Узнать Наш DNS адрес) and 'Find your IP address' (Узнать ваш IP адрес). A large central area titled 'Schedule' (Расписание) contains a grid for setting filter schedules by day of the week (Пн, Вт, Ср, Чт, Пт, Сб, Вс) and hour (0:00 to 23:00). A legend at the bottom indicates that white cells represent the 'Main profile active' (Основной профиль активен) and blue cells represent the 'Study profile active' («Учёба» профиль активен). Buttons for 'Save' (Сохранить) and 'Cancel' (Отмена) are located at the bottom right.

Настройка расписания фильтрации

Защита учащихся в Интернете

Сбор статистики

Фильтр SkyDNS позволяет получать детальную статистику об интернет-активности пользователей сети. Всего предусмотрено 5 видов отображения данных за указанный период:

1. Диаграмма суммарных DNS-запросов и блокировок.
2. Диаграмма наиболее популярных сайтов.
3. Таблица со списком заблокированных сайтов.
4. Диаграмма наиболее популярных категорий сайтов.
5. Почасовая статистика обращений к сайтам.

Выгрузка доступна в форматах CSV и PDF.

Также доступна опция отправки ежемесячной статистики на почтовый ящик администратора.

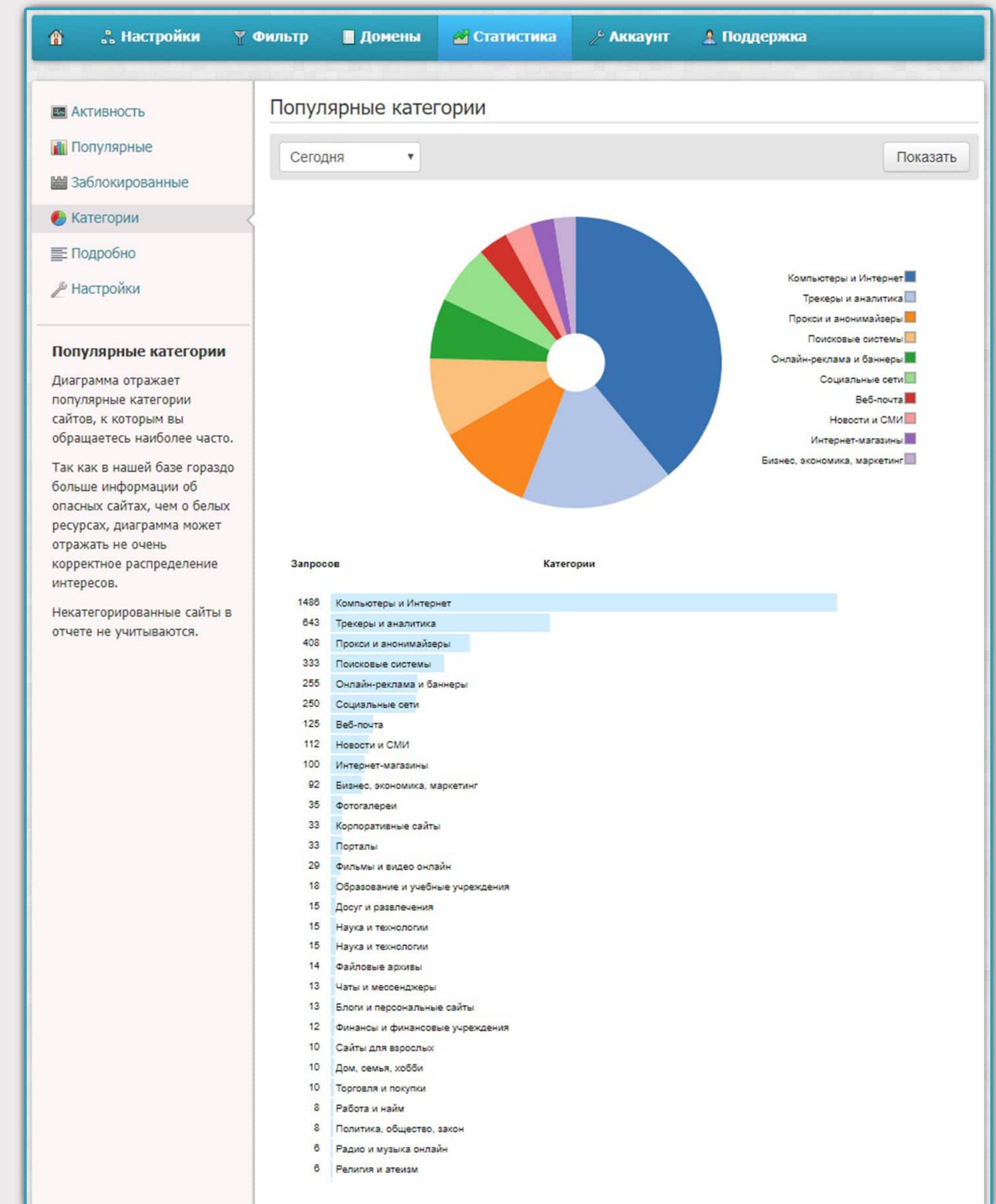


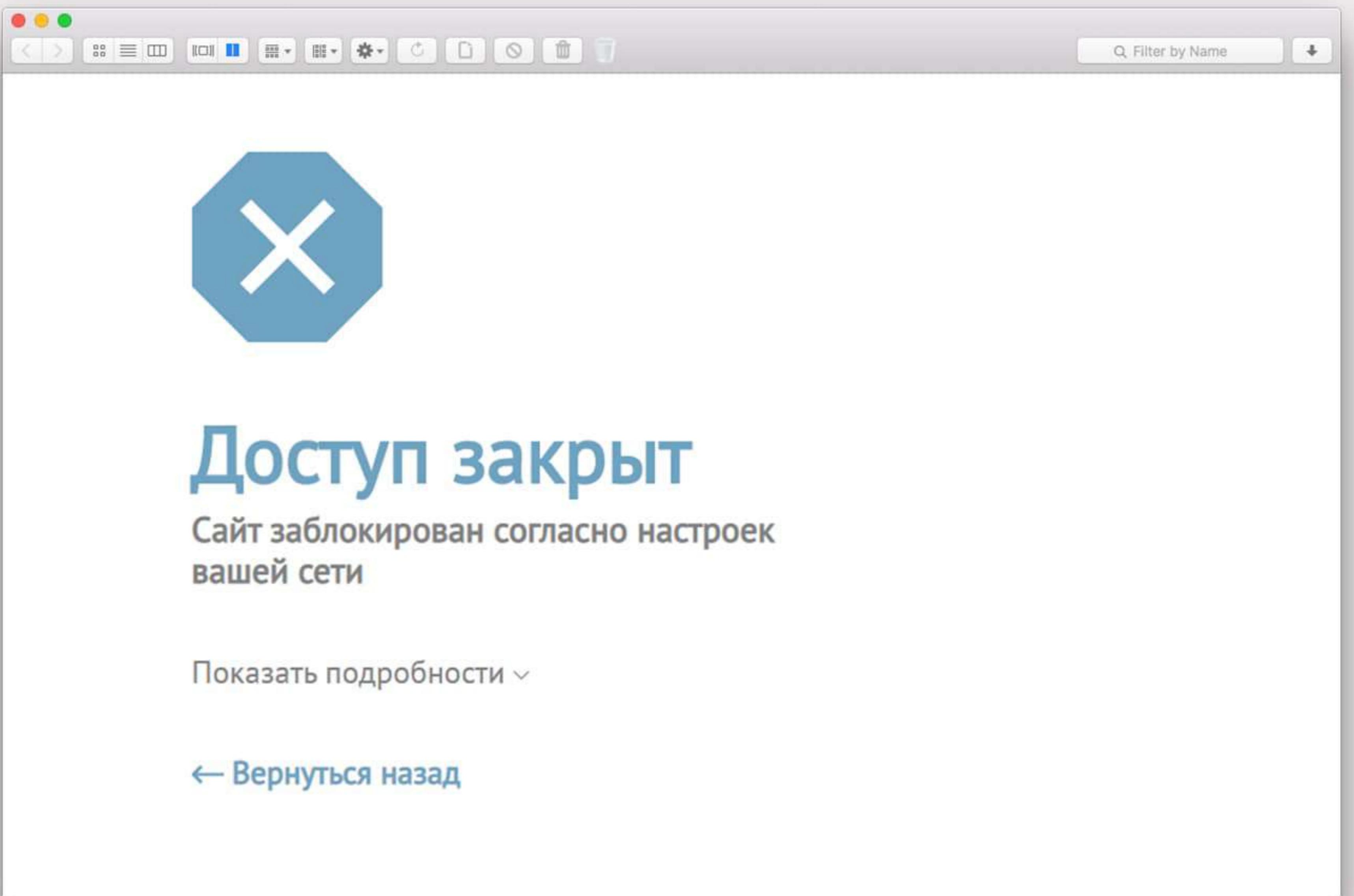
Диаграмма популярных категорий сайтов

Защита учащихся в Интернете

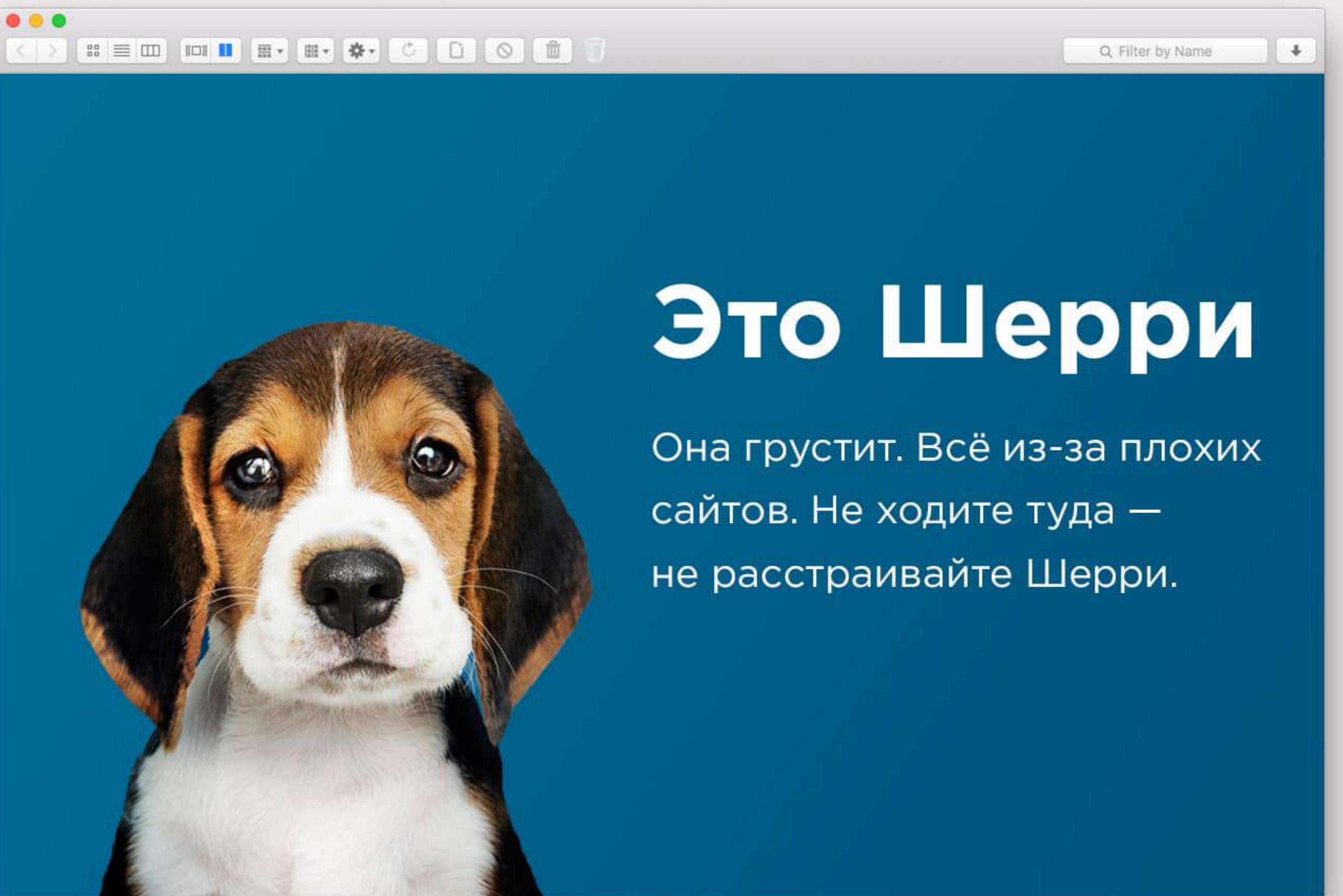
Страница блокировки

Контент-фильтр SkyDNS позволяет администраторам настраивать страницу блокировки. Предусмотрено 5 вариантов оформлений:

1. Стандартная страница блокировки.
2. Персональная страница блокировки. Можно загрузить картинку и сопроводить её текстом.
3. HTML страница блокировки. В коде страницы блокировки можно использовать переменные.
4. Страница блокировки с эмуляцией ошибки сервера. Выглядит, как неработающий сайт.
5. Пустой DNS-ответ. Выглядит так, как если бы заблокированный сайт не существовал.



Стандартная страница блокировки



Персональная страница блокировки. Сделана при помощи HTML

Защита учащихся в Интернете

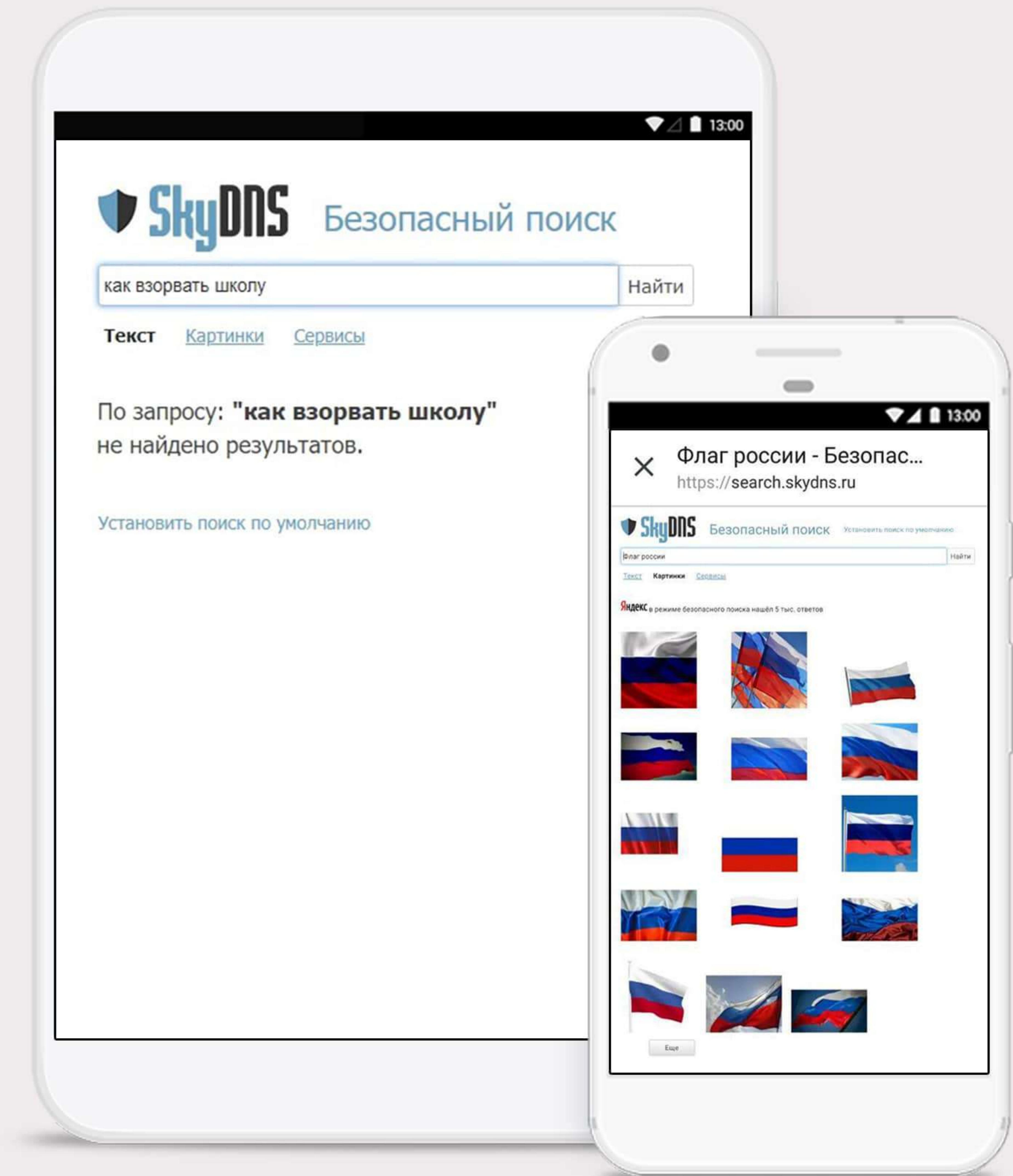
Безопасный поиск

Безопасный поиск — это принудительное перенаправление поисковых запросов на безопасную поисковую систему SkyDNS с фильтрацией опасной информации, которую пропускают Google и Яндекс даже в безопасных режимах.

Одно из основных преимуществ безопасного поиска SkyDNS — фильтрация и блокировка картинок. Этого не умеет делать Яндекс.

Безопасный поиск, в отличие от аналогов Яндекс и Google, защищает не только от порнографии, но и фильтрует информацию по темам:

- фишинговые и вирусные сайты;
- нецензурная речь;
- экстремизм;
- наркотики.



Защита учащихся в Интернете

Преимущества решений SkyDNS

Фильтр SkyDNS работает на всех устройствах: компьютерах, ноутбуках, планшетах, смартфонах, роутерах и серверах.

Он совместим со всеми операционными системами: Windows, MacOs, Linux, Android и IOS. Для настройки сервиса не нужны ни дорогостоящая инфраструктура, ни IT специалист.

Выделим остальные преимущества решения SkyDNS:

- возможность настройки разных профилей фильтрации: для учеников и учителей;
- нет излишней блокировки интернет-ресурсов, как в других фильтрах;
- SkyDNS входит в единый реестр отечественного ПО;
- распределение ролей администратора;
- безопасный режим на Youtube;
- фильтр не повлияет на скорость интернета и производительность компьютеров;
- полное соответствие законодательству Российской Федерации;
- система выявления вредоносных сайтов;
- развертывание сервиса за несколько минут;
- централизованное управление.



Защита учащихся в Интернете

Наши достижения

Качество продуктов SkyDNS подтверждено тестами лабораторий и наградами в сфере кибер-безопасности.

Достижения:

- Gold Parental Control 2011 тестовой лаборатории AntiMalware.
- BestSoft 2013 от журнала PC Magazine.
- Призовое место в номинации IT Security конкурса Web&Tech Ready 2015.
- Сертификат AM Test Lab Certified 2016.
- BestSoft 2016 от журнала PC Magazine.
- Суперфиналист конкурса стартапов IT-форума InnoWeek-2018.
- Победитель акселератора SoftLine 2019.
- Входим в ТОП-20 рейтинга «Крупнейшие поставщики SaaS в России» за 2018-2019 гг по версии CNews.



cnews

Защита учащихся в Интернете

Наши клиенты

Контент-фильтр SkyDNS успешно используют более 6 000 образовательных учреждений.

Нам доверяют такие учреждения, как:

- Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича.
- Школа с углублённым изучением французского языка №1251 имени генерала Шарля де Голля.
- Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики».
- Уфимский государственный авиационный технический университет.
- Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова.
- Школа при посольстве РФ в Анголе.
- Российский государственный университет правосудия.

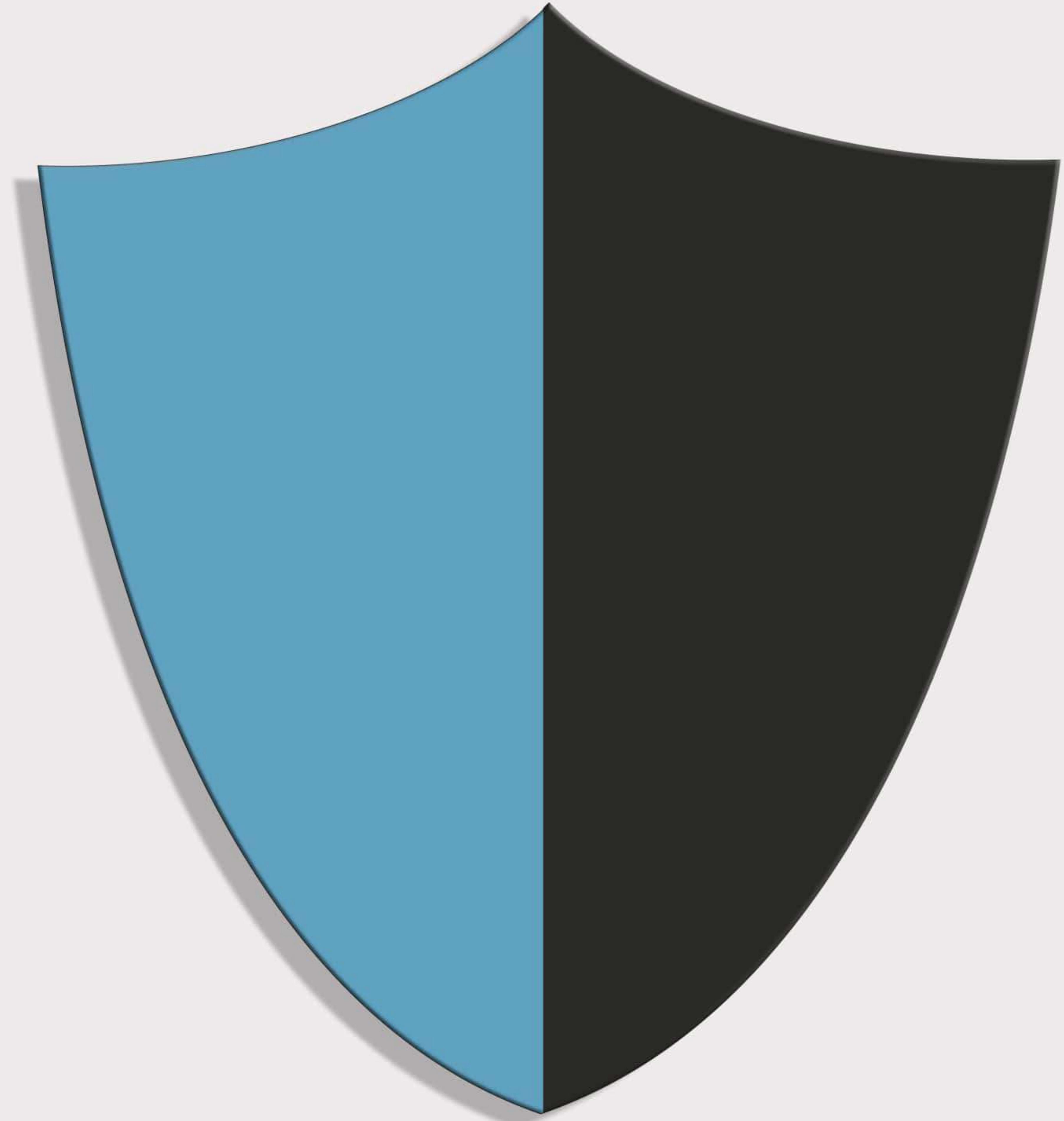


Защита учащихся в Интернете

Что мы предлагаем

Специально для вас мы предлагаем:

- Поставка сервиса в рамках централизованных государственных и муниципальных закупок, согласно законам № 44-ФЗ и 223-ФЗ.
- Возможность приобретения контент-фильтра через наших партнёров в электронных магазинах регионов.
- При необходимости настройку сервиса фильтрации SkyDNS проведут специалисты техподдержки через удалённый доступ.
- Техническая и юридическая поддержка.
- Бесплатный тестовый период.



Защита учащихся в Интернете

Как с нами связаться

8 800 333-33-72 (бесплатно по РФ)

+7 343 237-24-30

www.skydns.ru



SkyDNS