

Использование ИТ для наблюдения за детьми в интернете

Мы привыкли быть спокойными, когда наш ребенок дома. Ведь дома, он вдали от опасного влияния улицы, вдали от маньяков и мошенников, — думаем мы. Вот он в своей комнате, сидит в компьютере... развивается.

Но именно в это время – ваш ребенок может находиться в опасной ситуации. И речь идет не о сутулой спине или портящемся зрении. Все может быть гораздо серьезнее.

Как мы можем обезопасить своего ребенка?

В настоящее время существуют специальные программы, управляющие деятельностью вашего ребенка в интернете.

1. Встроенные возможности Windows или MAC OS.
2. Программы контроля, встроенные в антивирусы типа Kaspersky Internet Security.
3. Специализированные программы КОНТРОЛЯ.
4. Программы МОНИТОРИНГА.

Каждая из них выполняет свои защитные функции. Насколько хорошо они справляются с задачами родительского контроля мы сейчас и рассмотрим.

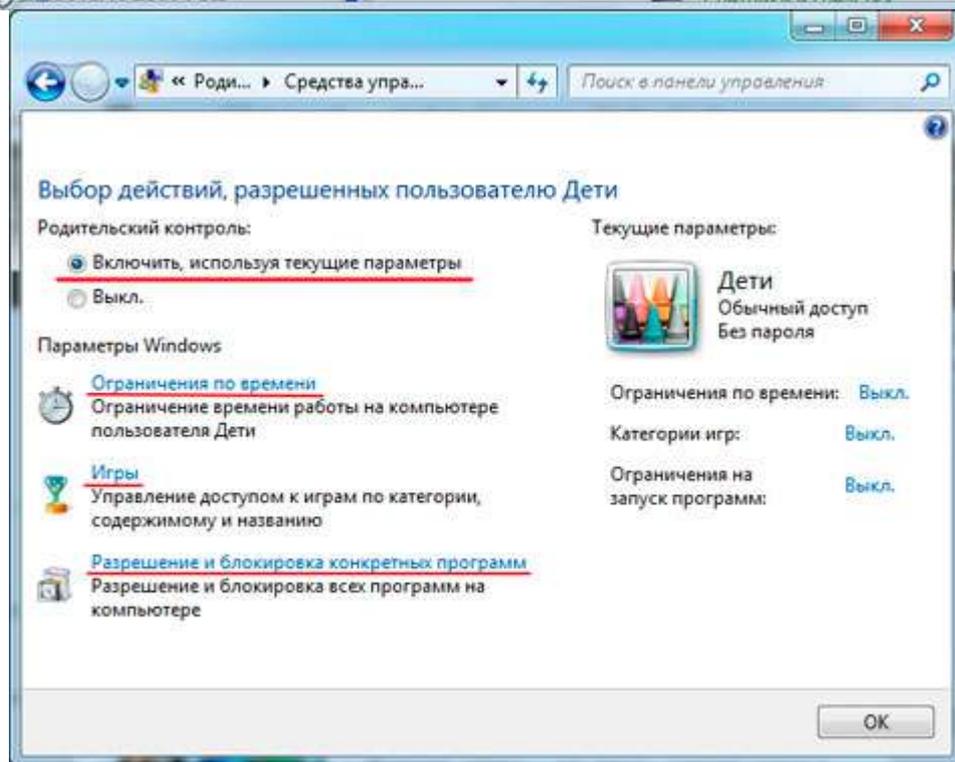
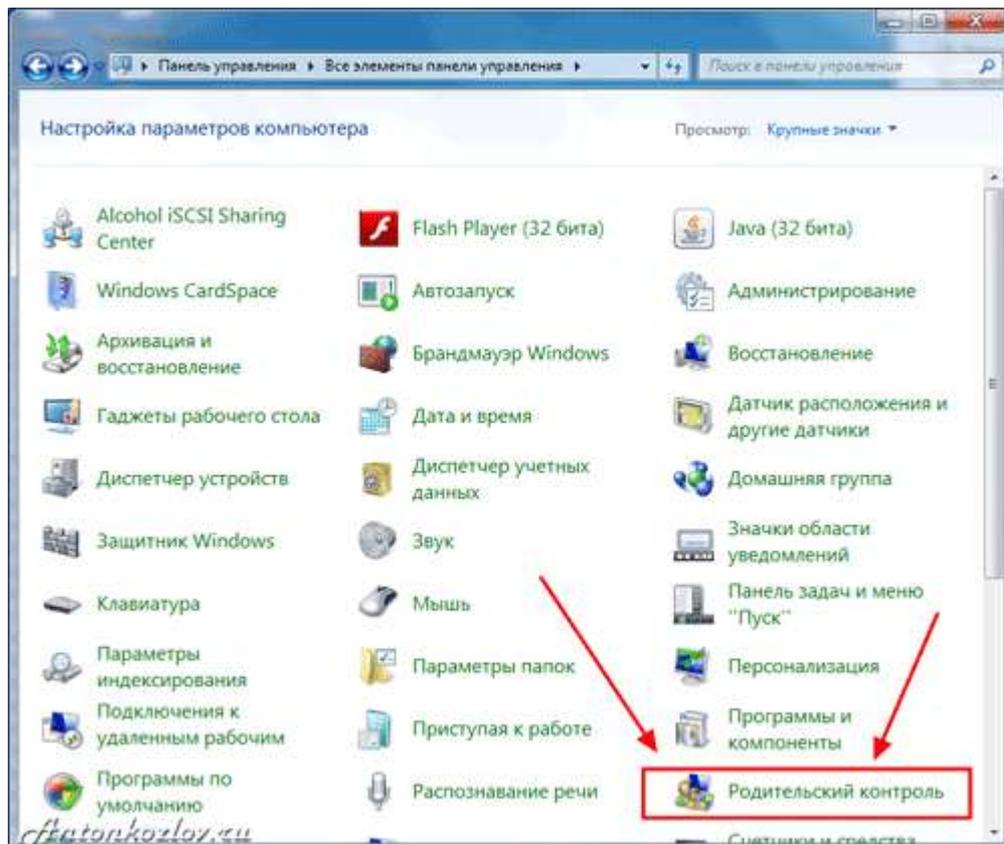
1. Встроенные возможности Windows или MAC OS

Компания Microsoft при разработке обновлений для операционной системы Windows 7 и 8 включила возможность РОДИТЕЛЬСКОГО КОНТРОЛЯ.

1. Вы можете запрограммировать время, проведенное ребенком за компьютером. По истечению резервного времени, компьютер сам выключится.

2. Вы можете контролировать запуск игр и приложений, наложить запрет на посещение определенных сайтов (например, запрет на сайт «ВКонтакте» до тех пор, пока не сделаны уроки).

3. К тому же программный компонент через сервисы Microsoft постоянно обновляет свои базы запретных сайтов с «взрослым» контентом и игры, имеющие возрастные ограничения.



По сути, это минимальный уровень сетевой безопасности. Это базовый уровень защиты, который не учитывает нюансы современной интернет-агрессии. Он никак не реагирует на контент в социальных сетях, или на финансовые онлайн-операции.

2. Программы контроля, встроенные в антивирусы (типа Kaspersky Internet Security)

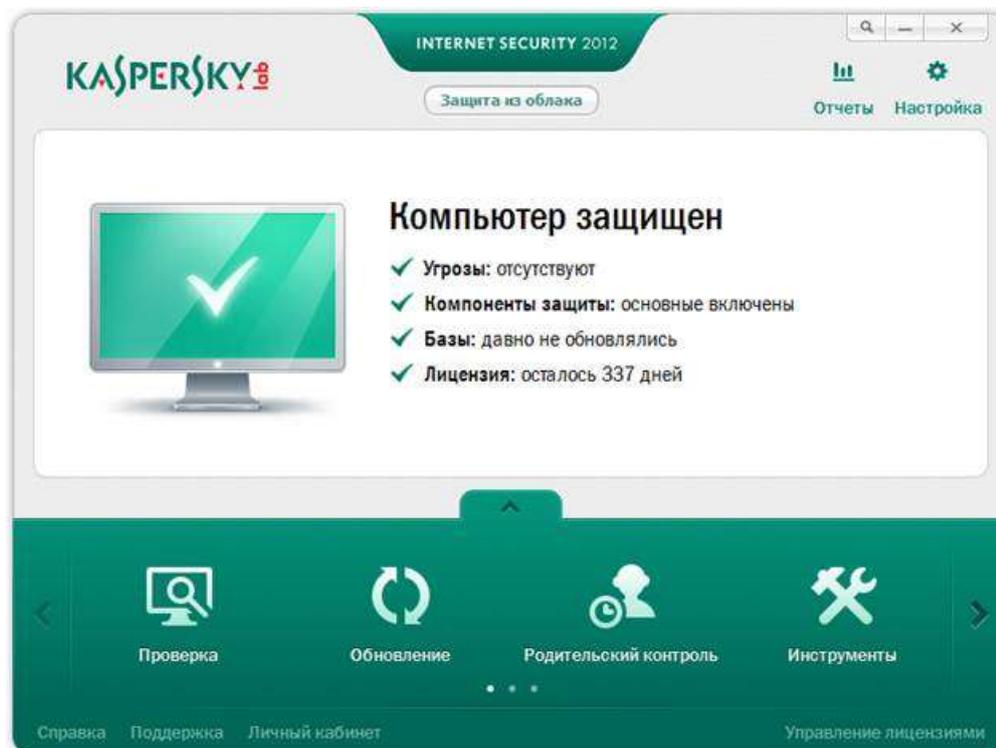
Антивирусные приложения – это разработки, более адаптированные под конкретные столкновения с угрожающим контентом. У них есть свои явные преимущества:

1. Среди настроек есть такие, которые понравятся и самим родителям, например, настройка «Антибаннер» (убирает все навязчивые рекламные тизеры с неприглядным целлюлитом и мигающие предложения «убить зомби»).

2. Эта программа контроля уже имеет доступ к влиянию на общение в социальных сетях – например, через наложение запрета на отправку сообщений определенным адресатам.

3. У таких «антивирусных» программ родительского контроля уже есть единая консоль управления, тогда как встроенные возможности Windows управляются модулями, разбросанными по различным панелям управления, что явно неудобно.

Интерфейс программы очень простой и интуитивно понятный:



Родительский контроль

Настройка

Отчеты

tyurin

- Параметры учетной записи
- Использование компьютера**
- Запуск программ
- Использование интернета
- Посещение веб-сайтов
- Загрузка файлов
- IM-переписка
- Социальные сети
- Личные данные
- Ключевые слова

Контроль времени работы за компьютером

Вы можете контролировать, как часто и долго пользователь проводит время за компьютером, а также ограничивать время работы при необходимости.

Включить контроль

Ограничить использование в указанные дни недели:

	08 ⁰⁰	09	10	11	12	13	14 ⁰⁰	15	16	17	18	19	20 ⁰⁰	21	22	23	00	01	02 ⁰⁰	03	04	05	06	07	08 ⁰⁰	
Пн																										
Вт																										
Ср																										
Чт																										
Пт																										
Сб																										
Вс																										

Разрешить использование Запретить использование

Ограничить использование в течение суток: 00:00

Справка

OK Закрыть Применить

Kaspersky Internet Security

Родительский контроль

КАСПЕРСКИЙ

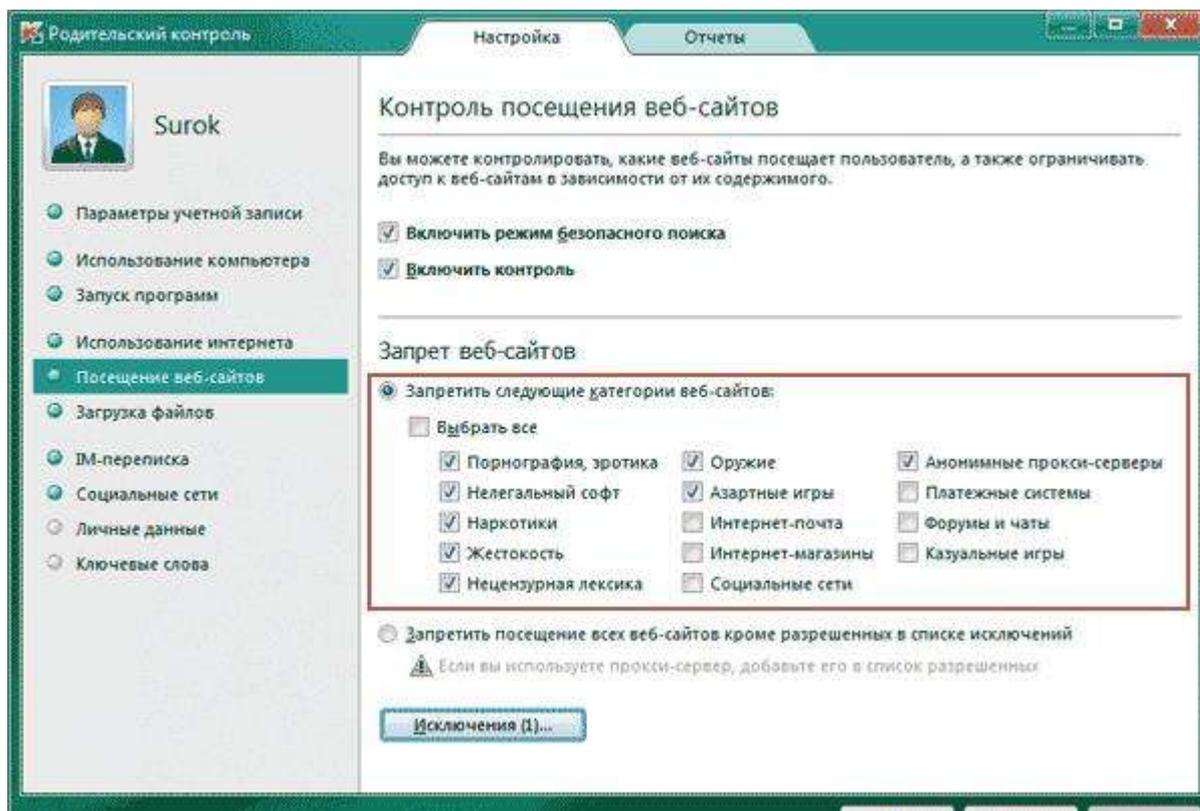
МК, текущий пользователь

Родительский контроль

<h4>Компьютер</h4> <p>Остаток времени: 23:59</p> <p>Дневной лимит: 00:00</p> <p>Времени потрачено: 00:00</p> <p>Подробнее... Настройка</p>	<h4>Программы</h4> <p>Список пуст (данные еще не собирались)</p> <p>Подробнее... Настройка</p>	<h4>Интернет</h4> <p>Времени потрачено: 00:00</p> <p>Заблокировано веб-ресурсов: 0</p> <p>Подробнее... Настройка</p>
<h4>Общение</h4> <p>Новых контактов: 0</p> <p>Заблокировано сообщений: 0</p> <p>Настройка</p>	<h4>Контроль содержания</h4> <p>Заблокировано попыток передачи личных данных: 0</p> <p>Заблокировано запрещенных слов: 0</p> <p>Подробнее... Настройка</p>	<h4>Профиль</h4> <p>Выборочные ограничения</p> <p>Выполняется сбор данных о действиях пользователя. Попытки посещения нежелательных веб-сайтов будут блокироваться.</p> <p>Изменить профиль</p>

Мой профиль

Настройка Поддержка Лицензирование



3. Программы КОНТРОЛЯ интернет-деятельности (напр., KinderGate)

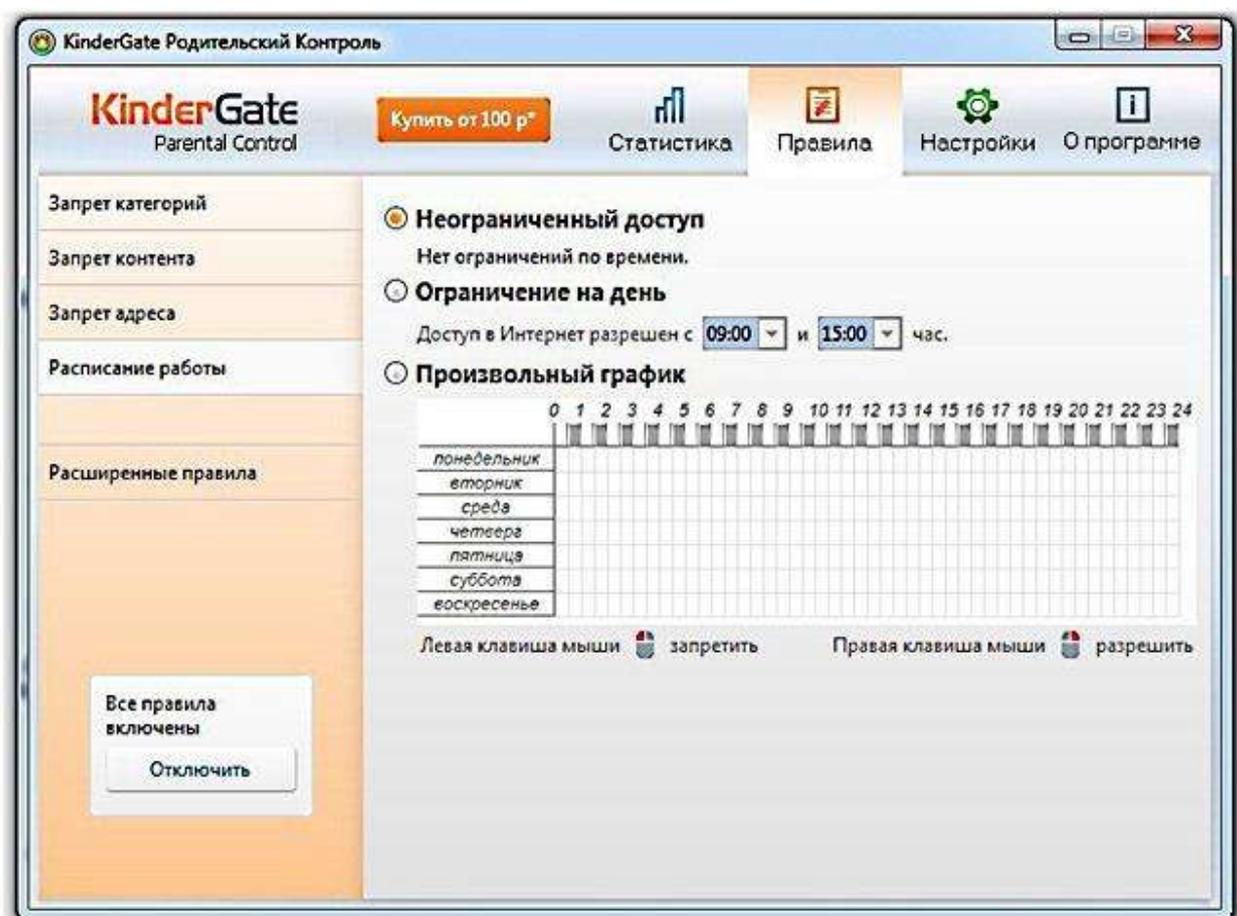
Еще более продвинутые настройки и расширенный контроль предлагают разработчики программы KinderGate. В данном программном обеспечении можно выделить ряд следующих преимуществ:

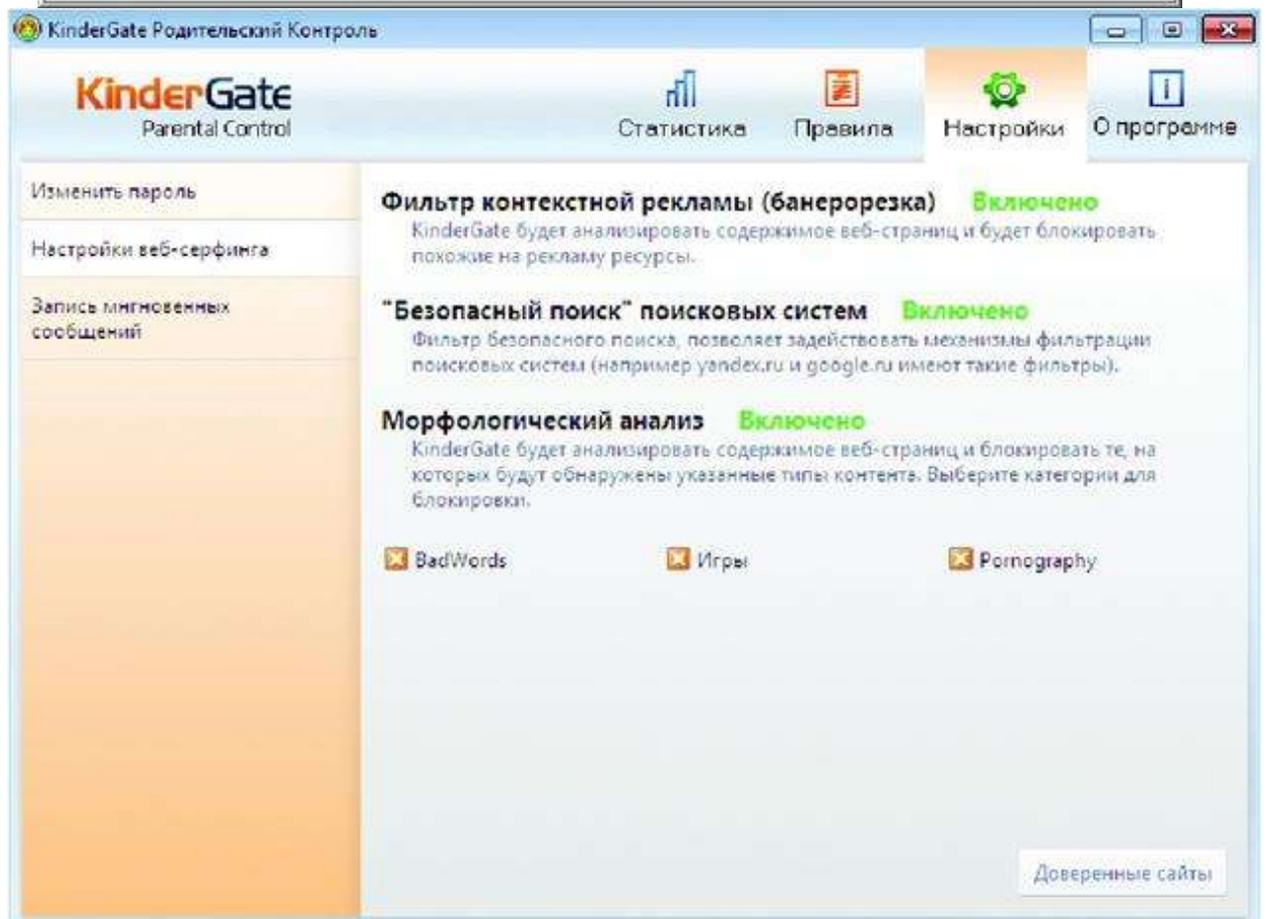
1. KinderGate помимо блокировки сайтов опасных категорий контента предусматривает и защиту от агрессии вредоносных программ.

2. Также программа рассматривает в качестве угрозы такие веб-ресурсы, как сайты знакомств. И это правильно, учитывая то, какой разный контингент ищет контактов с детьми на таких сомнительных сервисах.

3. Данная программа обладает инструментом морфологического анализа. То есть помимо базы запрещенных сайтов, программа постоянно проверяет РАЗРЕШЕННЫЕ САЙТЫ, отыскивая на них страницы, содержащие подозрительные слова. Такие страницы программа закрывает для доступа, но не закрывает сам сайт (другие безопасные страницы сайта остаются доступными).

4. Разработчики позаботились о непродвинутых пользователях и предусмотрели сразу 2 вида консоли управления. Расширенную консоль — для тех, кто разбирается в терминологии веб-угроз. И упрощенную панель управления — для тех, кто только начал осваивать компьютерные премудрости.





Слабое звено всех методов интернет-контроля.

Методы запрета – хороший способ обезопасить своего ребенка.

Но этот метод НЕ помогает нам стать ближе своему ребенку. Понять, чем он живет, что именно с ним происходит и что его волнует на данный момент больше всего.

То есть методы блокировки опасных ресурсов подходят для защиты детей до 10 лет. Для подростков эти методы являются скорее раздражительными. И смысленные «почти-взрослые» дети быстро находят способ их обойти и разблокировать (благо в интернете есть много инструкций того, как осуществить обход таких программ).

Поэтому разработки в этой сфере ПРОГРАММ ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ продолжались. В результате были созданы специальные программы МОНИТОРИНГА (наблюдения за деятельностью ребенка в интернете).

В ЧЕМ отличие между программами КОНТРОЛЯ и программами МОНИТОРИНГА?

Главное отличие в том, что программа мониторинга не блокирует доступ к видам интернет-деятельности. она просто записывает – запоминает все, что ваш ребенок делал в интернете.

вы получаете полный отчет о том, чем живет ваш ребенок в веб-пространстве. с кем он общается, на какие ресурсы заходит. вы имеете доступ к переписке вашего ребенка в соцсетях и скайпе. вы знаете, на каких сайтах и как долго он находится.

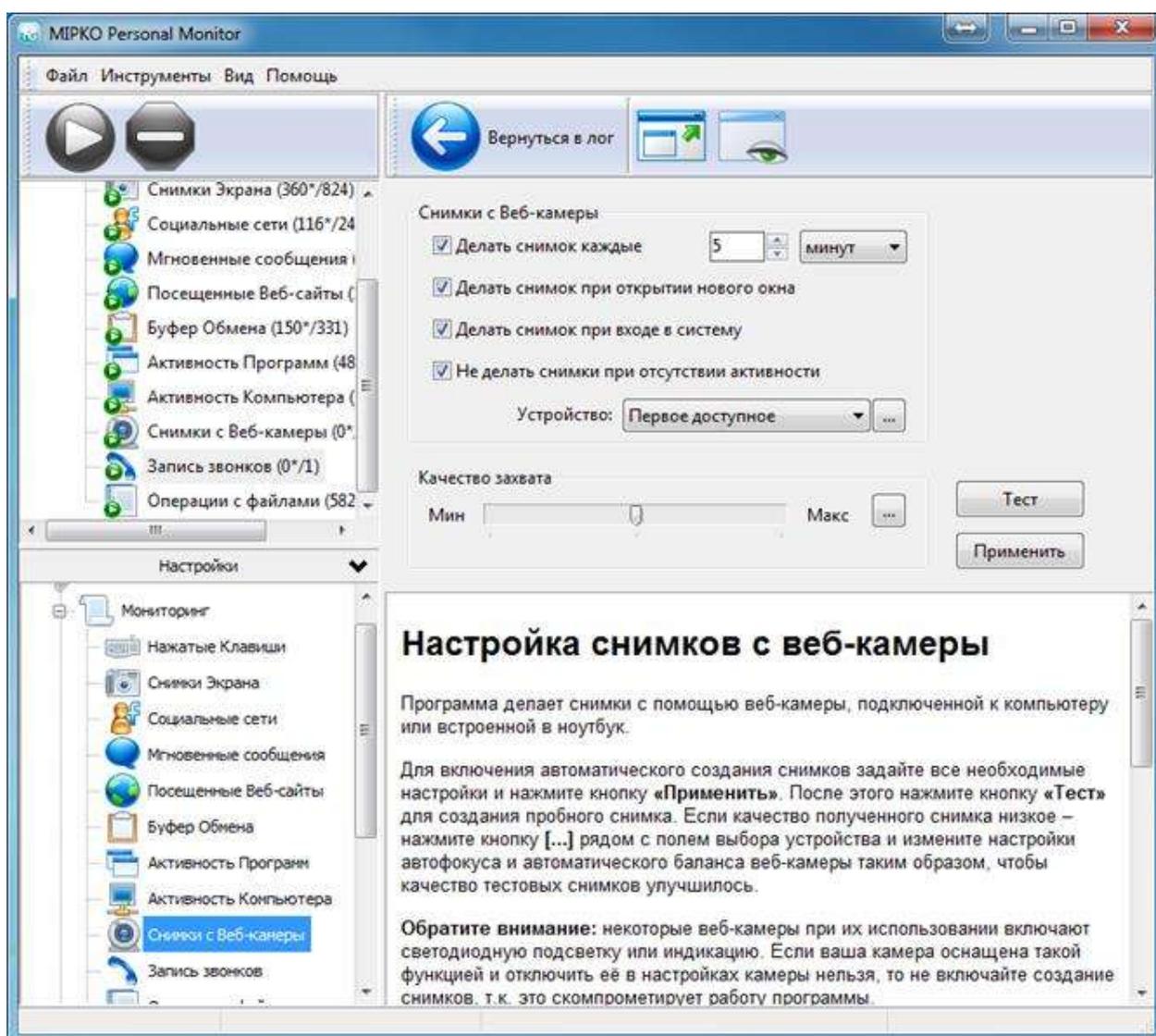
4. Программы МОНИТОРИНГА (напр., Mipko Personal Monitor)

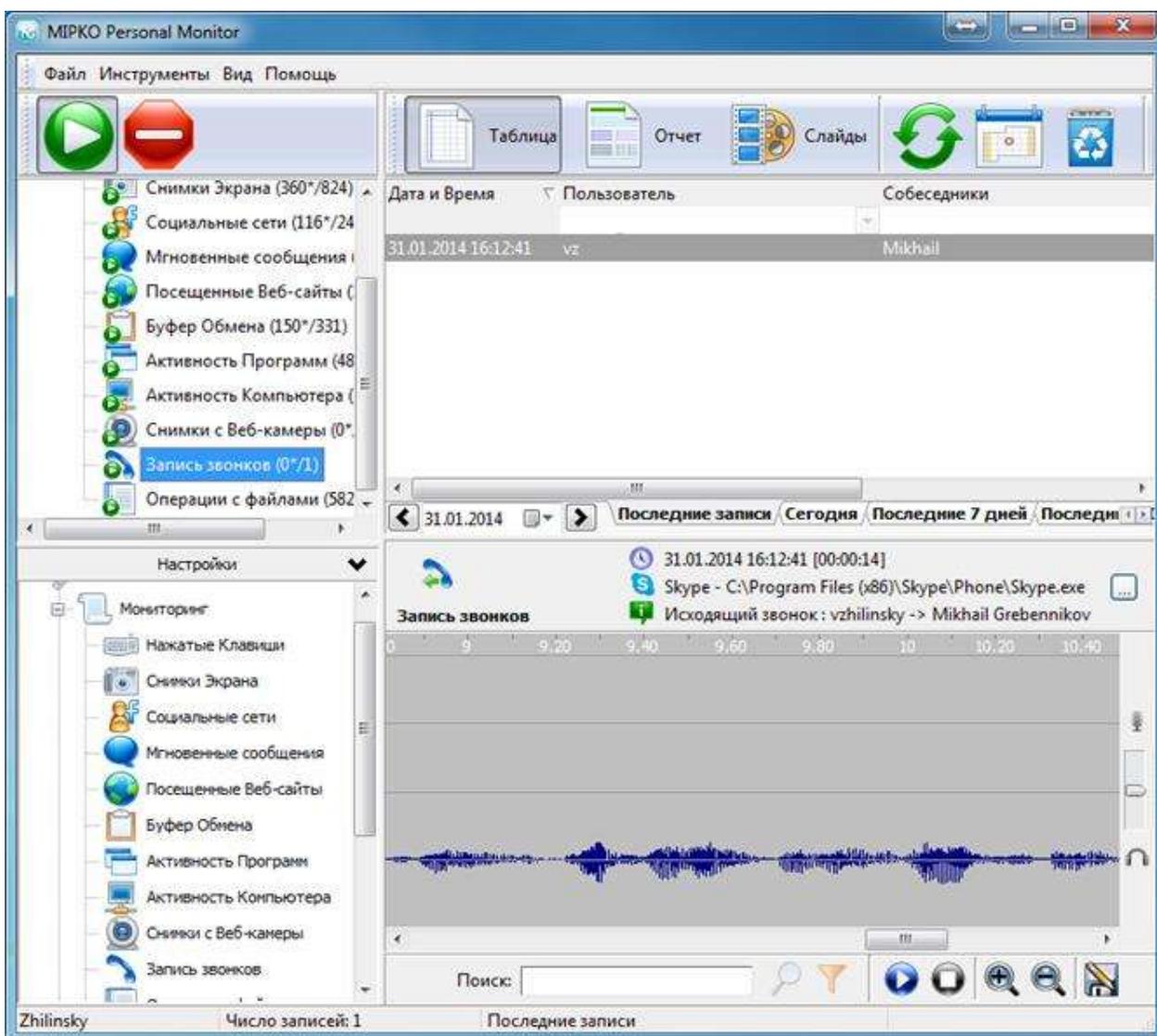
Mipko Personal Monitor — это удобный интерфейс для отслеживания интернет деятельности ваших детей. Весомым преимуществом программы является то, что ее можно устанавливать не только на компьютеры с операционной системой Microsoft Windows, но и на компьютеры Apple с операционной системой Mac OS.

Список функциональных возможностей программы впечатляет:

1. Инструмент отслеживает нажатия клавиш (позволяет собирать все тексты сообщений, которые набирал на клавиатуре ваш ребенок)
2. Предоставляет полный список запущенных программ и операций с файлами
3. Автоматические снимки с экрана позволяют вам увидеть те же окна, которые видел ваш ребенок.
4. Делает сохранение записей разговоров в Skype.

Программа в скрытом режиме перехватывает и сохраняет все действия вашего ребенка в интернете. таким образом, ваш ребенок не будет ощущать вашего вторжения в его личное пространство, и в то же время вы сможете быть в курсе всех сложных ситуаций, которые могут угрожать благополучию ваших детей.





Программа мониторинга Mipko Personal Monitor может быть использована вместе с любой системой КОНТРОЛЯ деятельности ребенка в интернете.

Вы можете настроить ПРОГРАММУ БЛОКИРОВКИ опасных ресурсов и одновременно ПРОГРАММУ МОНИТОРИНГА, чтобы отслеживать поведение ребенка на незапрещенных ресурсах (в соцсетях и на сайтах, на которые вы не наложили ограничений доступа).

Полезные выводы:

Мы живем во времена свободы любой информации. Вседозволенность в интернете и незащищенность детей перед веб-реальностью – это то, с чем нам нужно научиться жить. Для безопасности детей от интернет-угроз у нас есть программы контроля и блокировки. Но угрозы не всегда бывают явными –

поэтому только программы мониторинга могут помочь вовремя распознать опасность и предотвратить печальные последствия для вас и вашего ребенка.

Интернет создавался как средство для получения полезной информации и приятного общения. Пусть, с вашей помощью, он будет именно таким для ваших детей.