Установка и тестирование программ

Установка и тест Adblocker’a

Описание

- https://getadblock.com – сайт проги
- Adblock – это расширение для браузера, которое не требует настройки и удаляет нежелательный контент со страниц сайтов – навязчивую рекламу, вредоносные и шпионские скрипты.
- Поддерживаемые браузеры: Сафари, Мозилка, Хром (а иначе на движке хромиум и вебкит)

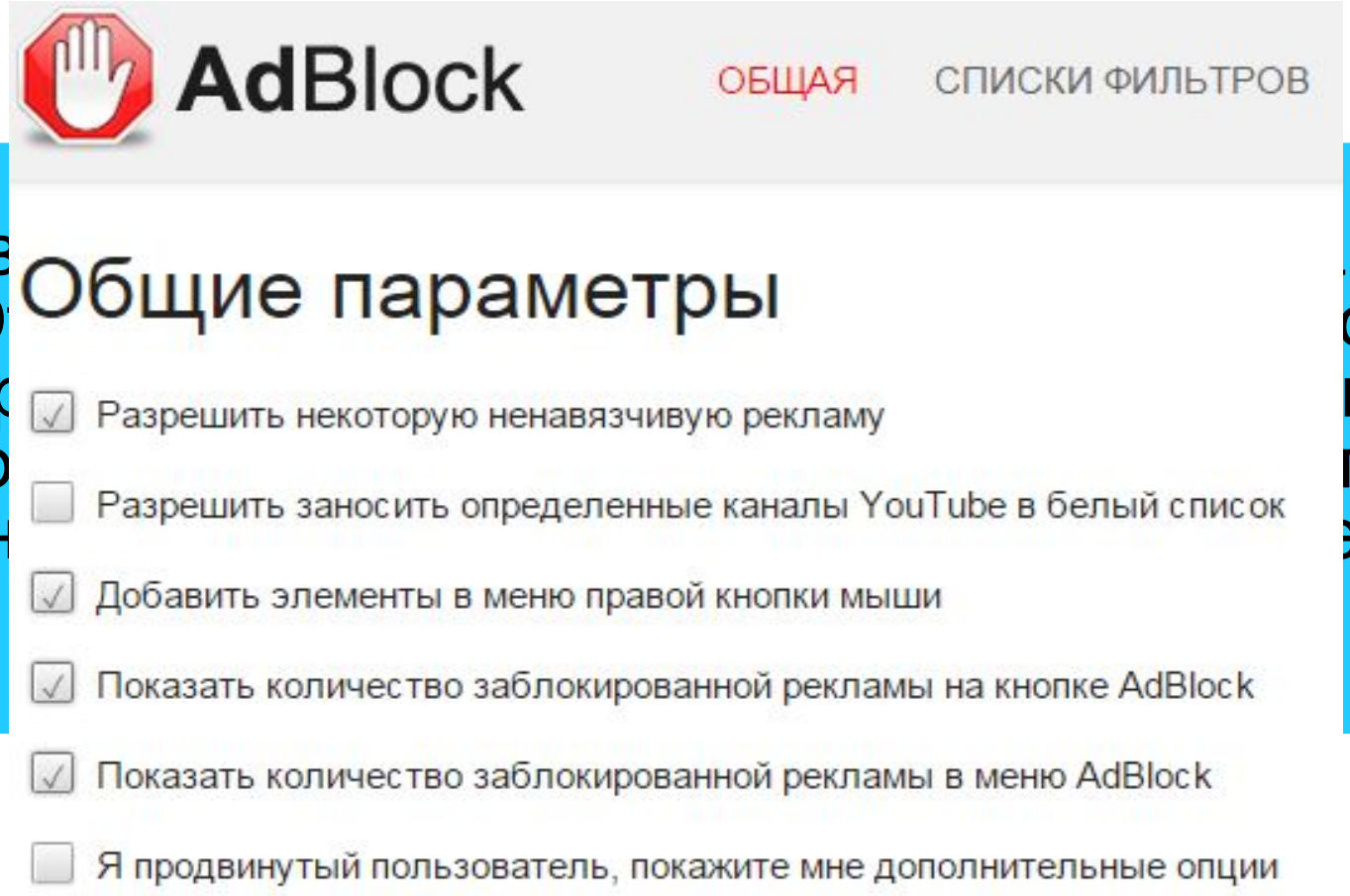
Установка

1. Заходим на сайт https://getadblock.com

Функционал

- Можете включать и отключать определённые типы рекламы, включать сайты в списки исключений. Всё управление легко и понятно на интуитивном уровне. Можно отключать нежелательные объекты на странице.

Функционал


AdBlock
ОБЩАЯ
СПИСКИ ФИЛЬТРОВ
Общие параметры
Разрешить некоторую ненавязчивую рекламу
Разрешить заносить определенные каналы YouTube в белый список
Добавить элементы в меню правой кнопки мыши
Показать количество заблокированной рекламы на кнопке AdBlock
Показать количество заблокированной рекламы в меню AdBlock
Я продвинутый пользователь, покажите мне дополнительные опции

Использование (правильное)

- некоторые вебмастера в погоне за прибылью забывают о гранях разумного, обвешивая сайт рекламой.
- есть и такие, кто распространяет вирусы и трояны, и тут однозначно адблок вам поможет. Но есть и хорошие полезные сайты с ненавязчивой рекламой, которые вы регулярно посещаете, и которые растут и развиваются благодаря размещаемой на них рекламе.
- не забудьте добавить полезные ресурсы в список исключений вашего блокировщика рекламы, тем самым вы отблагодарите авторов за потраченные усилия на создание качественного контента.

Методы исправления проблемы установки приложений, вызванных старыми программами или новыми функциями

Как работает исправление совместимости

- Корпорация Microsoft включила в ОС Windows XP поддержку совместимости приложений в виде исправлений совместимости. Эти исправления являются маленькой частью кода, с помощью которого осуществляется перехват программных действий, не поддерживаемых ОС Windows XP и перенаправление их к поддерживаемым методам.

Пример: Определение версии ОС win

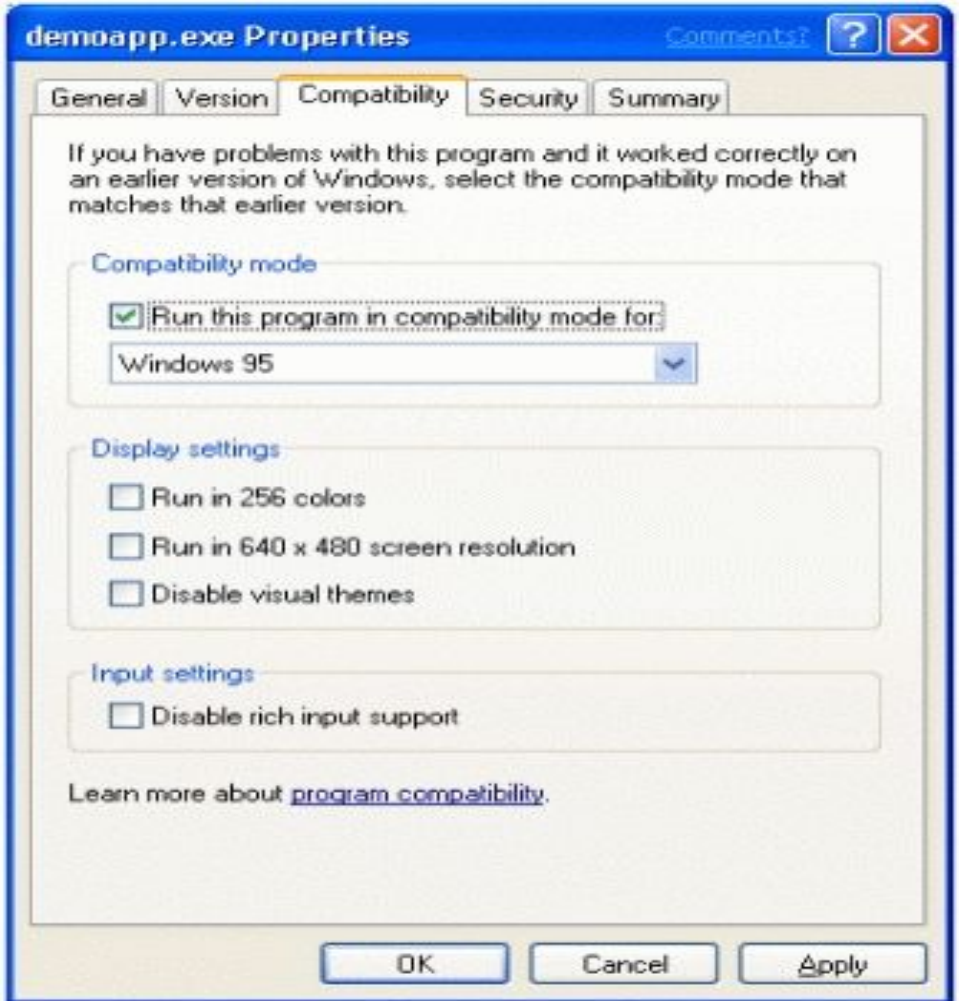
- В том случае, если программа была написана специально для работы с определенной версией ОС Windows (отличной от Windows XP), то при запуске в ОС Windows XP, будет выдаваться ошибка о неверной версии ОС. Есть ряд исправлений совместимости, которые можно использовать в этом случае. Ваш выбор будет зависеть от того, для какой версии ОС Windows было разработано это приложение.

Определение необходимых исправлений

- Приложение, у которого существует одна или несколько проблем с совместимостью при работе в ОС Windows XP, часто выдает сообщение об ошибке, в котором указывается, в чем именно проблема. Однако возможна ситуация, когда приложение просто нельзя запустить или сразу после запуска оно некорректно завершает свою работу.

Использование режима совместимости

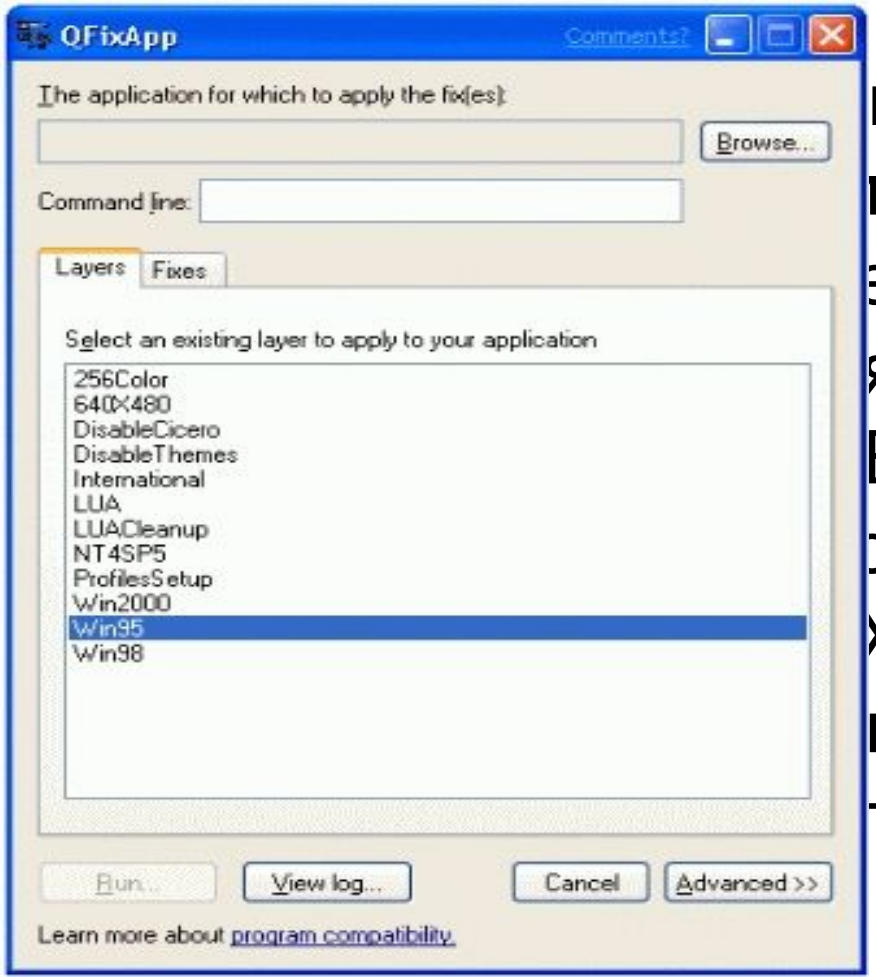
- Обычно дл ний требуется более чем тимости. Для таких случ а часто используе имости в некотором ом Режимом совместим ма Вам лучше все м совместим адку Совместим Свойства (Properties раммы так, как показа



- ОС Windows XP также включает в себя и другой очень простой подход в решении проблемы совместимости приложений - Мастер совместимости программ. Этот мастер позволяет с легкостью устранить различные проблемы с совместимостью, которые могут препятствовать нормальному выполнению старых программ на ОС Windows XP.
- Мастер совместимости программ обладает графическим интерфейсом для настройки режимов совместимости и входит в состав Центра справки и поддержки.

Выявление проблем с прогой QFIXApp

- Программа ическим средством ия помощи в нахождени ений совместим яемых файлов. Программа Вам прямой доступ к и сти, включенны XP, позволяя контролир ия совместим приложений.



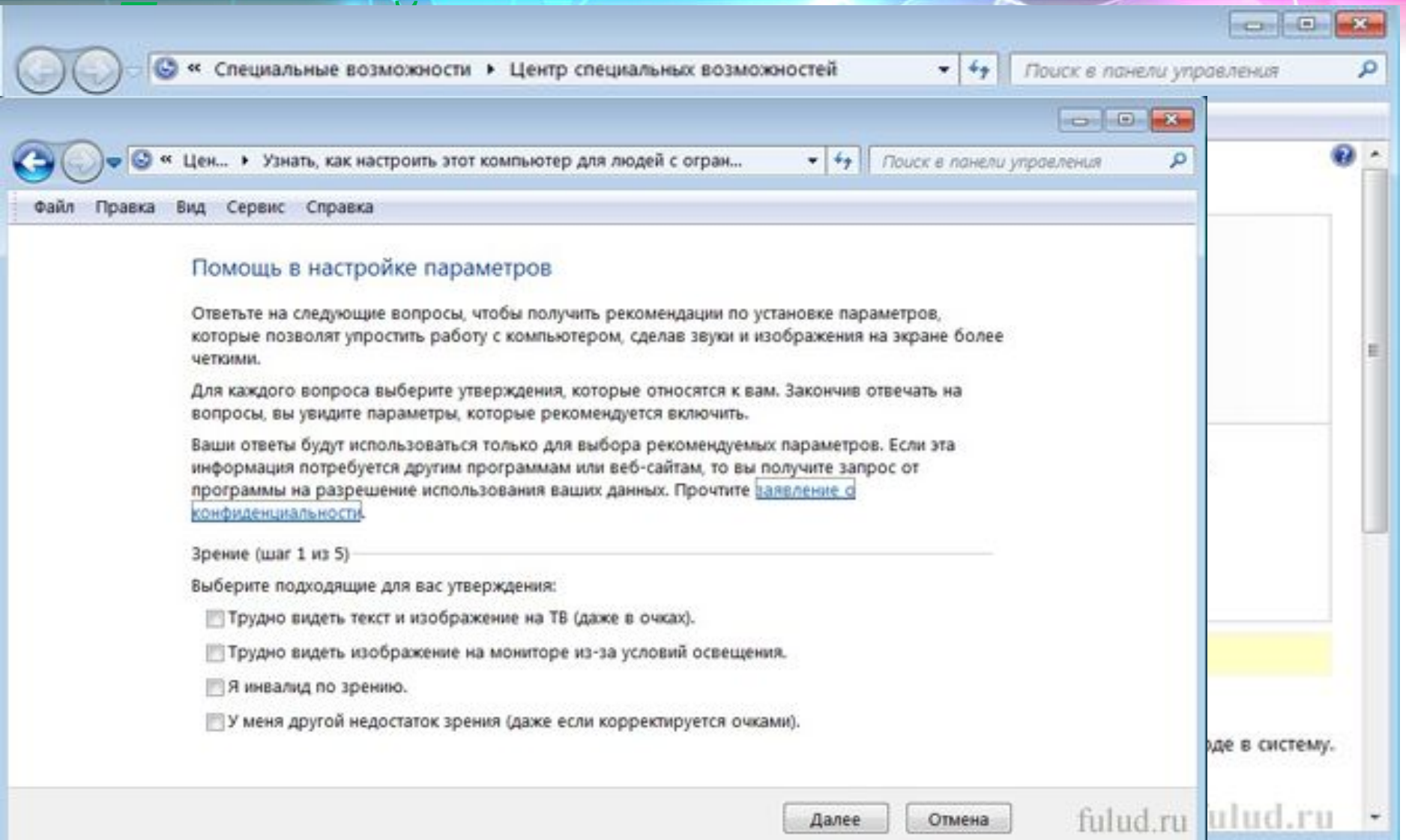
- Программу QFixApp наиболее эффективно использовать для определения необходимых точных исправлений совместимости, требуемых приложению. Выявленные таким образом исправления могут быть перенесены на другие компьютеры. Этот процесс включает в себя выбор наиболее подходящего режима совместимости с последующим тестированием работы программы в этом режиме.

Специальные возможности на вашем ПК

Описание

- **Начиная с windows Vista– для вашего удобства есть «Специальные возможности». Эти возможности облегчают работу на компьютере и вполне здоровым пользователям и пользователям со слабым слухом, зрением.**
- **В них входят:**

1. Экранная клавиатура
2. Экранная лупа
3. Экранный диктор
4. Настройка высокой контрастности


« Специальные возможности ▸ Центр специальных возможностей
Поиск в панели управления
« Цен... ▸ Узнать, как настроить этот компьютер для людей с огран...
Поиск в панели управления
Файл Правка Вид Сервис Справка
Помощь в настройке параметров
Ответьте на следующие вопросы, чтобы получить рекомендации по установке параметров, которые позволят упростить работу с компьютером, сделав звуки и изображения на экране более четкими.
Для каждого вопроса выберите утверждения, которые относятся к вам. Закончив отвечать на вопросы, вы увидите параметры, которые рекомендуется включить.
Ваши ответы будут использоваться только для выбора рекомендуемых параметров. Если эта информация потребуется другим программам или веб-сайтам, то вы получите запрос от программы на разрешение использования ваших данных. Прочтите заявление о конфиденциальности.
Зрение (шаг 1 из 5)
Выберите подходящие для вас утверждения:
Трудно видеть текст и изображение на ТВ (даже в очках).
Трудно видеть изображение на мониторе из-за условий освещения.
Я инвалид по зрению.
У меня другой недостаток зрения (даже если корректируется очками).
Далее
Отмена
fulud.ru

Упрощение работы с клавиатурой

- Из «Центра специальных возможностей». вы можете упростить работу с клавиатурой. Можно использовать клавиатуру для управления мышью и упростить ввод определенных сочетаний клавиш. Это можно настроить на странице «Облегчение работы с клавиатурой».
- Можете включить «Управление указателем с клавиатуры».
  Этот параметр позволяет вместо мыши для перемещения указателя - использовать клавиши со стрелками или блок

Настройка звука

- **Из «Центра специальных возможностей». вы можете настроить оповещение так, чтобы использовать текст или визуальные объекты вместо звука.**
- **Windows предоставляет параметры для использования визуальных подсказок вместо звуков во многих программах. Эти параметры можно настроить на странице «Использование текста или зрительных образов вместо звуков».**

Настройка высокой контрастности

- **Повышение контраста цветов помогает уменьшить напряжение глаз и облегчает чтение.**
- **1. через «Центр специальных возможностей». Чтобы найти эту программу на компьютере нажимаем «Пуск» → «Все программы» → «Стандартные» → «Центр специальных возможностей» → и выбираете из всех имеющихся возможностей «Настройка высокой контрастности».**

Центр обновления Windows (на примере Win 10)

Параметры

ОБНОВЛЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Найти параметр

- Центр обновления Windows
- Защитник Windows
- Служба архивации
- Восстановление
- Активация
- Для разработчиков

Центр обновления Windows

Доступны обновления.

• Обновление для Windows 10 для систем на базе процессоров x64 (KB3081449)

• Накопительный пакет обновления для Windows 10 для систем на базе процессоров x64 (KB3081444)

Сведения

Время перезапуска запланировано

Вы можете перезапустить систему сейчас или перезапланировать перезапуск на более удобное время. Не забудьте подключить устройство в запланированное время. Установка может занять 10–20 минут.

◉ Перезагрузка будет запланирована на время, когда устройство обычно не используется (прямо сейчас подходит завтра в 3:30).

Параметры

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Выберите, как устанавливать обновления

Автоматически (рекомендуется)

Уведомлять о планировании перезагрузки перезагрузка будет выполнена автоматически во время простоя. Скачивание обновлений не будет выполняться через лимитное подключение (когда может взиматься плата).

☐ При обновлении Windows предоставить обновления для других продуктов Майкрософт.

☐ Отложить обновления
Подробнее

Просмотреть журнал обновлений

Выберите, как и когда получать обновления

Параметры установки устройств

Вы хотите, чтобы ОС Windows скачивала драйверы и реалистичные значки для устройств?

- ○ Да, делать это автоматически (рекомендуется)
- ◉ Нет, предоставить возможность выбора
  - ○ Всегда устанавливать наиболее подходящие драйверы из Центра обновления Windows.
  - ◉ Никогда не устанавливать драйверы из Центра обновления Windows.
  - ☑ Автоматически получать приложения для устройства и информацию, предоставляемую изготовителем устройства.

Почему рекомендуется делать это автоматически?

Сохранить | Отмена

Обновления с помощью PowerShell

- Для управления обновлениями можно воспользоваться модулем PSWindowsUpdate из центра сценариев Microsoft. Для использования скачиваем архив, распаковываем его и кладем в папку %WINDIR%\System32\WindowsPowerShell\v1.0\Modules. Затем запускаем консоль PowerShell и разрешаем выполнение неподписанных скриптов командой:
- Set-ExecutionPolicy Bypass -Force

- Импортируем модуль в текущий сеанс:
  Import-Module PSWindowsUpdate
- И выводим список команд для модуля:
  Get-Command -Module PSWindowsUpdate

Модуль содержит 14 командлетов:

Get-WUList — выдает список доступных обновлений;
Get-WUInstall — запускает загрузку и установку обновлений;
Get-WUUninstall — удаляет выбранные обновления;
Invoke-WUInstall — служит для управления обновлением на удаленных компьютерах;
Hide-WUUpdate — скрывает выбранные обновления;
Get-WUHistory — выводит информацию об установленных обновлениях;
Add-WUOfflineSync — регистрирует службу которая позволяет производить установку обновлений из локального кеша (Offline sync service);
Remove-WUOfflineSync — удаляет зарегистрированную службу;
Get-WUServiceManager — выводит список доступных служб обновления (Windows Update, WSUS и т.п.);
Add-WUServiceManager — регистрирует выбранную службу обновления;
Remove-WUServiceManager — удаляет выбранную службу обновления;
Get-WUInstallerStatus — показывает статус службы Windows Update Installer;
Get-WURebootStatus — позволяет уточнить необходимость перезагрузки;

Отключение обновлений

- И на самый экстренный случай отключить автоматическое обновление можно, остановив соответствующую службу. Для этого надо открыть оснастку «Службы» (Win+R -> services.msc), найти службу с названием «Центр обновления Windows» и остановить ее. А чтобы она не запустилась самостоятельно, тип запуска надо установить в положение Отключено.

Отключение обновлений с PowerShell

- Для остановки используем такую команду:
- Stop-Service wuauserv -Force
- Для отключения такую:
- Set-Service wuauserv -StartupType Disabled
- Посмотреть состояние службы можно так:
- Get-Service wuauserv
- Ну а так можно вернуть все обратно и запустить службу:
- Set-Service wuauserv -StartupType Manual
  Start-Service wuauserv

Заключение

- Здесь мы закончили, что вы должны были узнать:
- 1. О том, как устанавливать и пользоваться расширением для браузера AdBlock
- 2. О методах исправления проблем, вызванных работой старых программ в новой операционной системе
- 3. О специальных возможностях для ПК и их предназначениях
- 4. О центре обновления Windows, о его функционале и работе, а так же работой с самим центром обновлений.

Спасибо за ваше искреннее внимание!