

## Удаление ПО Java на компьютере в различных операционных системах.

### Windows 8 — удаление программ

1. Правой кнопкой мыши нажмите в левой нижней части экрана и выберите из раскрывающегося меню **Панель управления**.
2. При отображении панели управления выберите **Удаление программы** из категории программ.
3. Выберите программу для удаления и нажмите ее кнопку **Удалить**.
4. Нажмите **Да** для подтверждения удаления программы.

### Windows 7 и Vista — Удаление программы

1. Откройте меню **Пуск**.
  2. Выберите **Панель управления**.
  3. Выберите **Программы**.
  4. Выберите **Программы и компоненты**.
  5. Выделите программу, которую требуется удалить, и нажмите кнопку **Remove** (Удалить).
- Для удаления программ могут потребоваться права администратора.

### Windows XP — удаление программ

1. Откройте меню **Пуск**.
2. Выберите **Панель управления**.
3. На панели управления щелкните значок **Установка и удаление программ**.
4. В окне 'Add/Remove Programs' (Установка и удаление программ) отображается список всех программных продуктов, установленных в системе, включая программное обеспечение Java. Выделите программный продукт, который требуется удалить, и нажмите кнопку **Remove**(Удалить).

### Mac OsX

#### 1 способ:

Удаление Oracle Java с помощью удаления файла подключаемого модуля Java

Удаление Oracle Java выполняется удалением файла подключаемого модуля JavaJavaAppletPlugin.plugin.

 Для удаления Java требуются полномочия администратора.


1. Щелкните значок **Finder** на рабочем столе
2. Щелкните вкладку **Приложения** на боковой панели
3. В поле 'Поиск' введите JavaAppletPlugin.plugin
4. Будет выполнен поиск файла подключаемого модуля JavaAppletPlugin.plugin
5. Щелкните правой кнопкой мыши JavaAppletPlugin.plugin и выберите **Переместить в**

**корзину**

#### 2 способ:

Альтернативный метод удаления Oracle Java с помощью терминала

Альтернативным способом удаления Java 7 и более поздних версий могут воспользоваться более опытные пользователи, знакомые с вводом команд в окне терминала.

 Для удаления Java 7 и более поздних версий требуются полномочия администратора. Команды удаления должны выполняться либо от имени учетной записи пользователя root, либо с помощью программы sudo.

Для удаления Oracle Java из системы необходимо выполнить следующие действия, используя **терминал**.

1. Щелкните значок **Finder** на рабочем столе
2. Щелкните вкладку **Приложения** на боковой панели
3. Щелкните папку **Утилиты**
4. Дважды щелкните значок **Терминал**
5. В окне терминала скопируйте и вставьте следующую команду:  
sudo rm -fr /Library/Internet\ Plug-Ins/JavaAppletPlugin.plugin

### Linux

Процесс удаления включает в себя следующие этапы:

1. Удаление подключаемого модуля Java
2. Удаление Java
  - Удаление RPM
  - Удаление самораспаковывающегося файла

#### Удаление подключаемого модуля Java (браузер Mozilla)

Если планируется повторная установка Java, то подключаемый модуль Java удалять не нужно. Следует просто воспользоваться параметром **-f** для **ln** при создании новой *символьной ссылки*.  
Пример: **ln -f /usr/lib/mozilla/plugins/libnpjp2.so**

Если Вы хотите полностью удалить Java из Вашего Linux-компьютера, выполните описанную ниже процедуру удаления символической ссылки.

1. Откройте **окно терминала**
2. Зайдите в систему как **super user**
3. Введите: **rm /usr/lib/mozilla/plugins/libnpjp2.so**
4. Будет отображен запрос на удаление символической ссылки:  
**rm: /usr/lib/mozilla/plugins/libnpjp2.so ?**
5. Введите: **Y**

#### Удаление Java

Существует два способа удаления Java. Используйте метод, который использовался при установке Java. Например, если для установки Java использовался RPM, то для удаления также следует использовать RPM.

- **Удаление RPM**

**Примечание.** Если в состав использованного дистрибутива Linux входит RPM, то сначала нужно выяснить, была ли платформа Java уже установлена с использованием RPM. Если Java не была установлена с помощью RPM, пропустите этот раздел.

1. Откройте **окно терминала**
2. Зайдите в систему как **super user**
3. Найдите пакет jre с помощью следующей команды: **rpm -qa**
4. Если в отчете RPM указывается пакет, схожий с **jre-<версия>-fcs**, то Java была установлена с помощью RPM.

**Примечание.** Обычно не нужно удалять Java с использованием RPM, поскольку RPM поддерживает удаление устаревшей версии Java при установке новой версии! Следующий раздел можно пропустить, если не планируется окончательное удаление Java.

5. Для удаления Java введите: **rpm -e jre-<версия>-fcs**

- **Удаление самораскрывающегося файла**

1. Определите, была ли Java установлена в какую-либо папку. Обычно устанавливается в каталог **/usr/java/jre\_<версия>** или **/opt/jre\_nb/jre\_<версия>/bin/java/**
2. Определив папку, в которую установлена Java, Вы можете удалить эту папку.

**Внимание!** До удаления папки необходимо убедиться, что Java не была уже установлена с использованием RPM.

3. Введите: **rm -r jre<версия>**

Пример: **rm -r jre1.7.0**