# Подготовка к вебинару по открытым данным “Open Refine”

## Установка необходимых программ

Для работы с программой **Open Refine** выполните следующие шаги:

1. Для начала необходимо установить Java. Если вы уверены, что она у вас установлена (версия 7 и выше), то этот шаг можно пропустить, однако если рядом нет технического специалиста, который сможет однозначно ответить на этот вопрос – лучше пройти по всем шагам.
2. Перейдите по ссылке <https://java.com/ru/download/>, нажмите установить, на следующей странице подтвердите, загрузка начнется автоматически. Если не получается, или вы считаете, что вам нужна другая версия Java, то используйте эту страницу <https://java.com/ru/download/manual.jsp>. Если у вас стоит операционная система Windows 10, Windows 7, Vista, то у вас скорее 64-разрядная операционная система и вам надо воспользоваться ссылкой **Windows В автономном режиме (64-разрядная версия)** (для скачивания лучше воспользоваться ссылкой на указанной странице). Для более старых версий Windows качайте **Windows В автономном режиме.** Для MacBook или Linux воспользуйтесь соответствующей ссылкой на указанной странице.
3. Чтобы скачать программу Open Refine используйте ссылку <http://openrefine.org/download.html> , выбрав вашу операционную систему в блоке «OpenRefine 2.6-rc2 Release Candidate 2». Скачав архив – разархивируйте его в удобную для вас Папку. Все! После разархивирования программа готова к использованию (не требует установки).
4. Для проверки: двойным кликом запустите файл google-refine.exe из Папки. Появится черное окно – его закрывать не надо (может появиться в фоновом режиме). Откройте браузер и перейдите на сайт <http://127.0.0.1:3333>. Если у вас открылось что-то – значит все хорошо! Во всех иных случаях – обращайтесь ко мне с любыми вопросами по почте.
5. Чтобы выйти из Open refine – закройте «черное окно».

По всем вопросам пишите мне в любое время!

Виталий Власов

Фонд «Открытый город»

[inxaoc@gmail.com](mailto:inxaoc@gmail.com)

<https://twitter.com/opencityru>

<https://www.facebook.com/vitaly.vlasov>

<https://vk.com/inxaoc>