Установка Gephi.

- 1. **Убедитесь, что у вас установлена Java версии 1.8 или выше:** для этого понадобится запустить командную строку:
- Windows: сочетанием клавиш Win+R, в открывшемся окне ввести cmd, откроется command line.
- Мас: как открыть командную строку ссылка.
- В открывшемся терминале ввести команду java -version (одинаково для обеих систем). Если она установлена, выглядеть будет вот так (это терминал Windows, у Мас аналогично).

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

Microsoft Windows [Version 10.0.15063]
(c) 2017 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\impec>java -version
java version "1.8.0_151"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_151-b12)
Java HotSpot(TM) Client VM (build 25.151-b12, mixed mode)

C:\Users\impec>
```

В самой первой строке будет версия Java.

Если нет - будет написано что-то в духе java is not recognized (или как-то так, главное, что не то, что на скрине :), тогда идем в пункт 2. Если версия ниже 1.8.что_то_там, то тоже идем в пункт 2.

2. Установка Java:

Скачиваем Java (выберите нужный для вашей ОС файл!) : <u>ссылка</u>

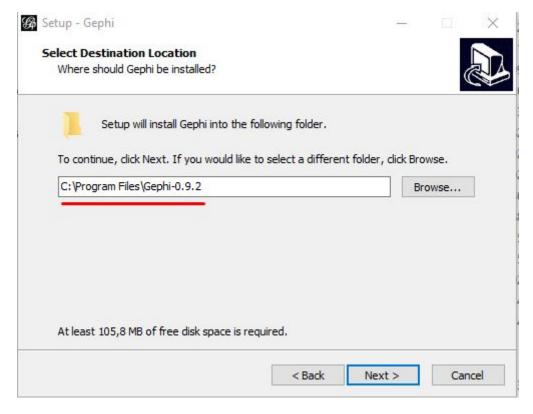
Скачается установочный файл, устанавливаем, перезапускаем командную строку и проверяем, что нужная версия установилась.

3. Установка Gephi:

Скачиваем установочный файл для вашей ОС с сайта https://gephi.org/users/download/

Дальше установка простая, везде все оставляем по умолчанию.

Важно! Запомните вот этот путь к папке, куда устанавливаете Gephi, он может пригодится дальше дя устранения проблем с java.



Если в конце установки вылетает окошко "Couldn't find Java 1.8" (по смыслу как-то так), смотрим пункт 4 (даже если у вас, согласно пункту 1, установлена Java!).

4. Поправляем конфиги:

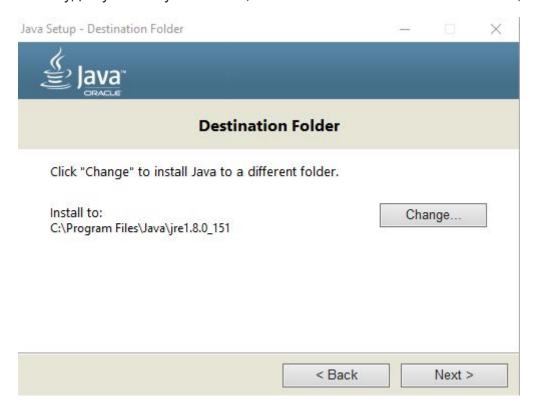
Если вы уже скачали и установили файлы из пункта 2, напишите мне, будем искать решение :)

Если еще не скачивали: идем в пункт 2 этой инструкции и скачиваем файл для вашей ОС.

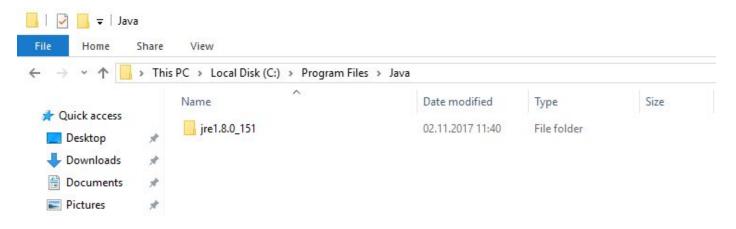
При установке запоминаем файл, куда ставите Java! Для этого в самом начале нажимаем галочку внизу окошка:



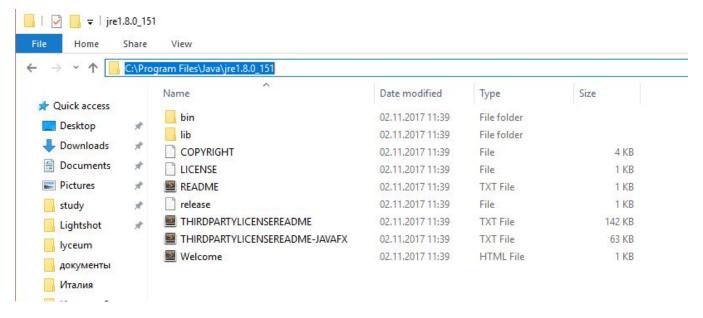
Там будет указан путь к папке; можно оставить его без изменений, главное - запомнить:



После установки идем в папку, куда установилась Java (у меня это C:\Program Files\Java):

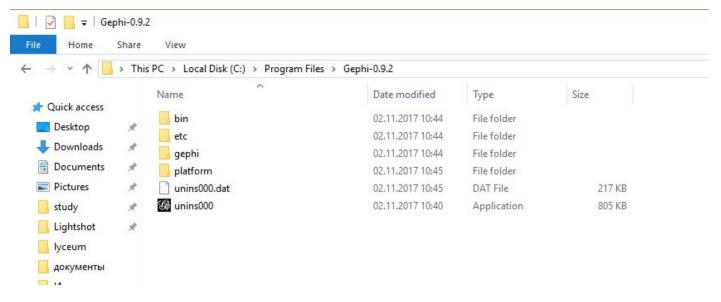


Далее в папку, которая там лежит (jre1.8....):

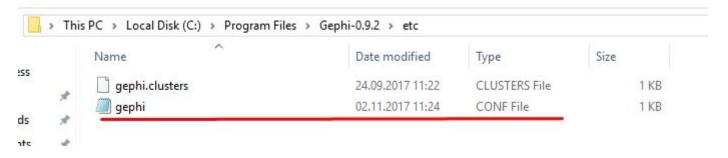


И копируем путь к этой папке (для этого нажмите один раз на путь и его можно будет скопировать).

Этот путь нужно будет вставить в файл с конфигурациями Gephi. Вспоминаем, куда ее установили (пункт 3 инструкции). У меня это C:\Program Files\Gephi-0.9.2.



Идем в папку etc, находим там файл gephi.conf



Открываем его блокнотом (или любым текстовым редактором), находим там такую запись в строке:



По умолчанию здесь будет какая-то заглушка вместо пути, нужно вставить путь к Java (его копировали в конце установки Java) вместо заглушки, как на скриншоте (не забудьте кавычки!).

После этого перезапускаем Gephi, если снова вылезает ошибка Java, пишем мне :)