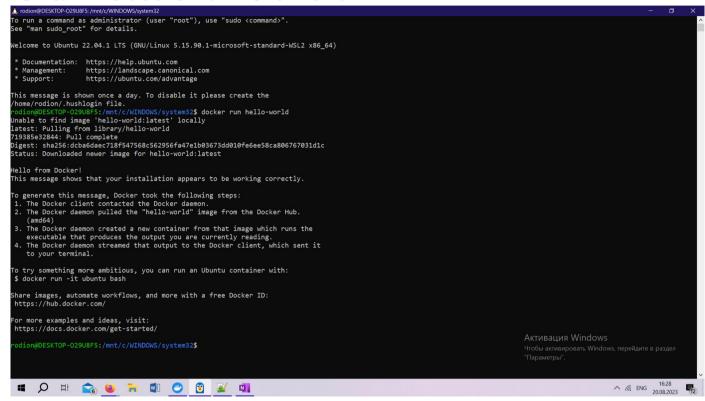
- 1. установите докер для вашей операционной системы. дальнейшие действия необходимо выполнять в консоли:
- 2. выполните docker run hello-world

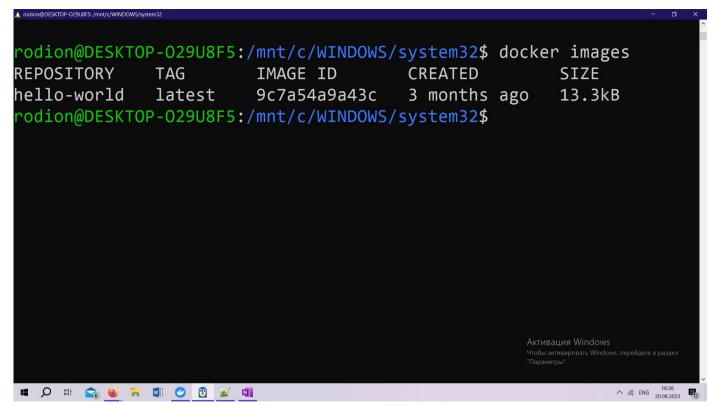


3. убедитесь, что видите строки:

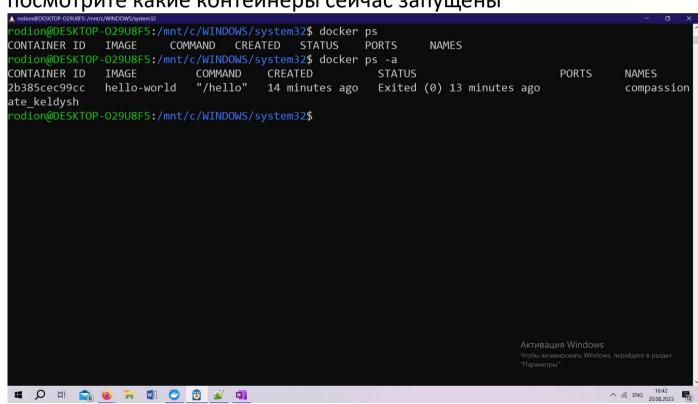
Hello from Docker!

This message shows that your installation appears to be working correctly.

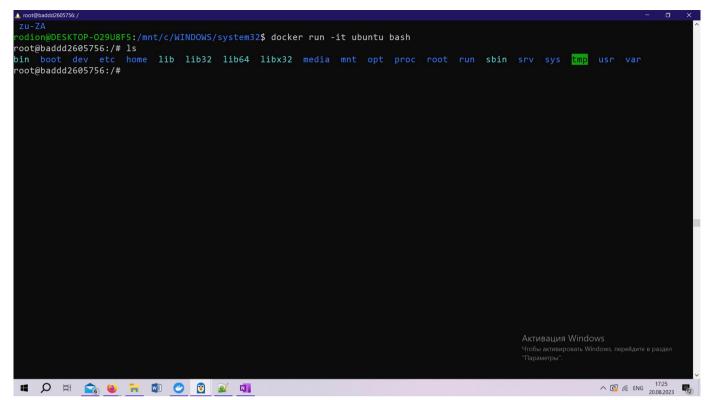
4. узнайте размер образа hello-world



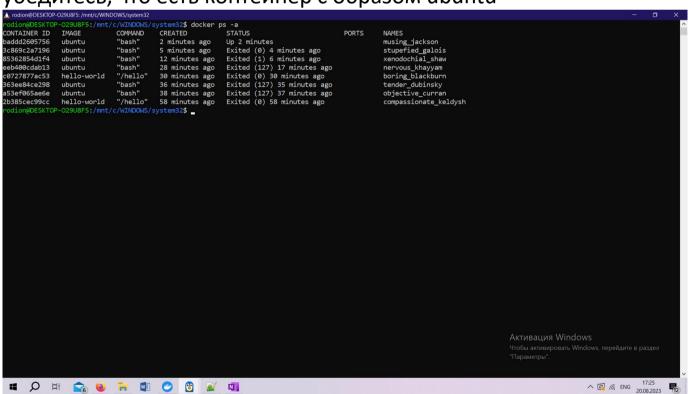
5. посмотрите какие контейнеры сейчас запущены



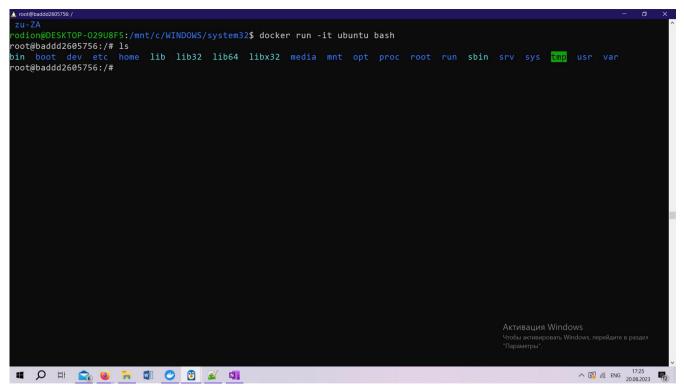
6. в одной консоли: выполните docker run -it ubuntu bash



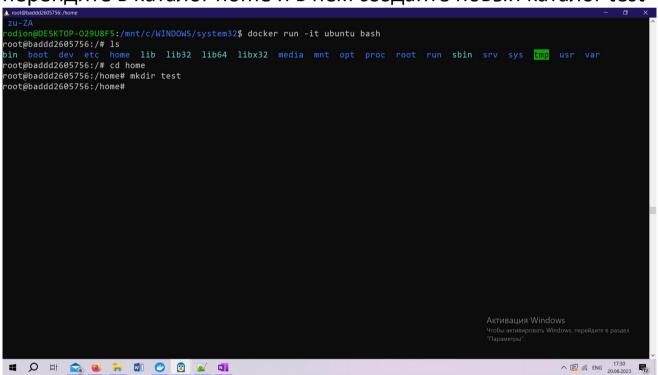
7. в другой консоли еще раз посмотрите работающие контейнеры, убедитесь, что есть контейнер с образом ubuntu



- 8. вернитесь в консоль, где вы запустили "docker run -it ubuntu bash"
- 9. начните с выполнения команды ls, "походите" по файловой системе, убедитесь, что это "какая-то другая" операционная система

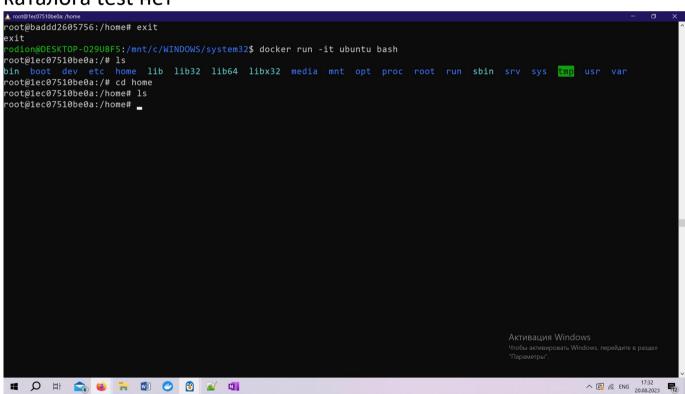


10. перейдите в каталог home и в нем создайте новый каталог test



- 11. выполните exit и убедитесь, что вернулись в "свою" операционную систему
- 12. еще раз выполните docker run -it ubuntu bash

13. перейдите к каталог home, убедитесь, что созданного вами каталога test нет



- 14. очень важный пункт: подумайте, куда пропал каталог test
- 15. запустите PostgreSQL 13.1 в докере

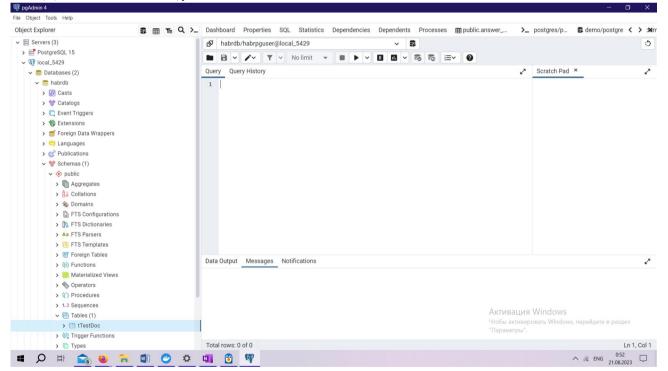
```
AKTUBBLUM Windows

ACT DE COMMAND

ACT DE COMM
```

16. подключитесь к запущенному контейнеру с базой.

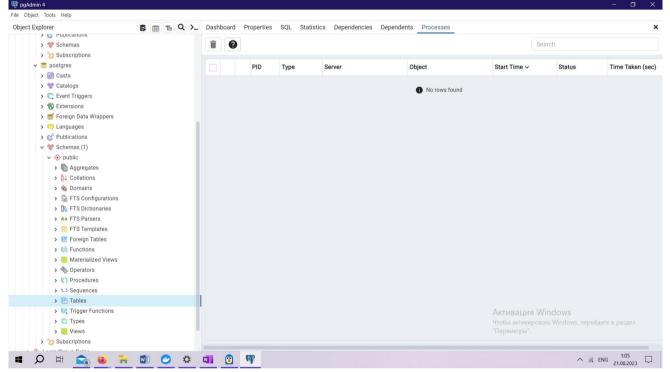
17. создайте таблицу tTestDoc с любыми полями



18. остановите и удалите контейнер

```
--name my_postgres \
docker: Error response from daemon: mkdir /mnt/c/WINDOWS/system32/init_db: permission denied.
 odion@DESKTOP-029U8F5:/mnt/c/WINDOWS/system32$ docker ps
CONTAINER ID IMAGE COMMAND CREATED 0508bfa8a8f5 postgres:13.3 "docker-entrypoint.s..." 47 minutes ago
                                                                                         0.0.0.0:5432->5432/tcp
                                                                        Up 47 minutes
 odion@DESKTOP-029U8F5:/mnt/c/WINDOWS/system32$ docker stop 05
 odion@DESKTOP-029U8F5:/mnt/c/WINDOWS/system32$ docker rm 05
 odion@DESKTOP-029U8F5:/mnt/c/WINDOWS/system32$ docker run --name otus -p 5432:5432 -e POSTGRES_USER=habrpguser -e POSTGRES_PA
-habrdb -d postgres:13.3
867a0a56ba5b7ad6c461240cdbfb9fc85440fa5fb1e1e101debb3793eb57ba92
 odion@DESKTOP-029U8F5:/mnt/c/WINDOWS/system32$ docker ps
CONTAINER ID IMAGE COMMAND
867a0a56ba5b postgres:13.3 "docker-entrypoint.s..."
                                                        CREATED
                                                                         STATUS
                                                                                                                   NAMES
                                                       11 seconds ago
                                                                        Up 10 seconds
                                                                                         0.0.0.0:5432->5432/tcp
 odion@DESKTOP-029U8F5:/mnt/c/WINDOWS/system32$ _
^ // ENG 0:34 □
```

- 19. еще раз запустите контейнер с базой
- 20. подключитесь к базе данных, убедитесь, что таблицы tTestDoc нет



- 21. подумайте, почему пропала таблица
- 22. остановите контейнер работа завершена