

Запускаем Deployment с Configmap'ом

1. Перейдите в директорию: `1.7.configmap`

```
cd ~/slurm/practice/1.kube-basics-lecture/1.7.configmap/
```

2. Создайте deployment и configmap из файлов `deployment-with-configmap.yaml` и `configmap.yaml`

Вы можете использовать команду `kubectl apply -f .` для создания объектов из всех манифестов в директории.

3. Проверьте, что появились два запущенных pod'a и они стали `Ready`

4. Проверьте, что внутри pod'a действительно появился нужный конфиг:

```
kubectl exec <ИМЯ PODa> cat /etc/nginx/conf.d/default.conf
```

5. Проверьте, что конфигурация для nginx работает. Для этого в отдельной консоли выполните команду для перебрасывания порта (и оставьте ее работать):

```
kubectl port-forward <ИМЯ PODa> 2<четыре последние цифры номера своего логина>:80
```

Обратите внимание, что так как на `adminbox`'е у Вас нет `sudo`, пробрасывается непривилегированный порт `2<четыре последние цифры номера своего логина>` в `80` порт контейнера. Порт должен содержать ваш уникальный номер логина, так как на `adminbox`'е одновременно могут работать несколько человек, и одинаковые порты открыть не получится.

6. Далее, в первой консоли выполните команду:

```
curl localhost:2<четыре последние цифры номера своего логина>
```

7. Скопируйте и отправьте в качестве ответа на данном шаге результат выполнения этой команды.

8. После выполнения задания удалите созданные deployment и configmap.

