

Клонируем материалы практики на сервер `master-1` в домашнюю папку и переходим в каталог с материалами практики `5.service_ingress`

```
cd ~
```

```
git clone git@gitlab.slurm.io:edu/slurm.git
```

```
cd ~/slurm/practice/5.services
```

Развернем тестовое приложение, для которого будем создавать различные сервисы и ingress'ы

```
kubectl apply -f app
```

А теперь рассмотрим манифест сервиса типа ClusterIP

```
apiVersion: v1
kind: Service
metadata:
  name: my-service
spec:
  ports:
  - port: 80
    targetPort: 80
  selector:
    app: my-app
  type: ClusterIP
```

И развернем этот манифест в кластер

```
kubectl apply -f clusterip.yaml
```

После этого можно посмотреть на созданный сервис

```
kubectl get svc my-service
```

NAME	TYPE	CLUSTER-IP	EXTERNAL-IP	PORT(S)	AGE
my-service	ClusterIP	10.100.244.239	<none>	80/TCP	4m32s

И сделать несколько запросов на адрес сервиса в колонке `CLUSTER-IP` с помощью

`curl`, чтобы убедиться, что отвечают обе реплики нашего приложения, и сервис равномерно распределяет запросы

