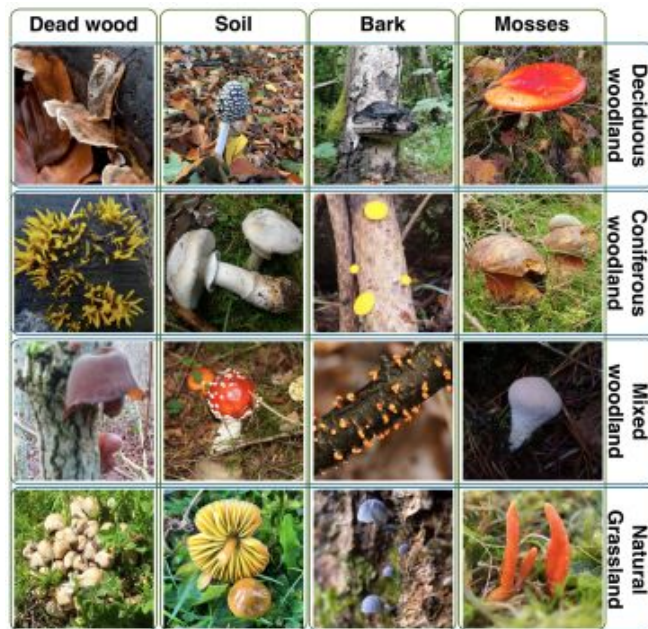




Классификация грибов на датасете Danish Fungi 20 - mini



Примеры изображений:



Примеры изображений:



Использованные лоссы

- Triplet loss
- Additive margin softmax
- Arcface

Метрики:

| | Top1 | Top3 | F1-macro |
|-----------------------|-------------|-------------|-----------------|
| Модель из репозитория | 69.4 | 86.3 | 0.589 |
| Triplet | 68.1 | 85.2 | 0.57 |
| Am softmax | 68.9 | 85.4 | 0.578 |
| Arcface | 63.8 | 82.3 | 0.51 |

KNN

| | Accuracy |
|------------|-----------------|
| Triplet | 64.9 |
| Am softmax | 65.6 |
| Arcface | 60 |



Спасибо за внимание!