

### **Требования к данным:**

Кол-во изображений для разметки: не меньше 13К (13 классов по 1К).

Размер изображений: до 1500 пикселей по любой стороне, 3 канала.

Формат изображений: jpg, png.

Не подходят сильно засвеченные или темные.

Разнообразие фото по освещенности и по условиям съемки (каталожные и “живые”)

### **ТЗ для разметки для модели детекции YOLO (bbox):**

Что размечать: все предметы одежды в зоне видимости, если перекрыто не более 50% изображения.

Классы:

- 0 -"short\_sleeve\_top" - футболка с коротким рукавом
- 1 -"long\_sleeve\_top" - лонгслив, футболка с длинным рукавом
- 2 -"short\_sleeved\_outwear" - кофта без рукавов
- 3 -"long\_sleeved\_outwear" - кардиган, кофта с длинным рукавом
- 4 -"vest" - жилет
- 5 -"sling" - майка на бретелях
- 6 -"shorts" - шорты
- 7 -"trousers" - брюки
- 8 -"skirt" - юбка
- 9 -"short\_sleeved\_dress" - платье с коротким рукавом
- 10 -"long\_sleeved\_dress" - платье с длинным рукавом
- 11 -"vest\_dress" - платье-жилет
- 12 -"sling\_dress" - платье на бретелях, сарафан

Критерии разметки: Нужно разметить по следующим критериям:

1. Размечаем каждый кадр по классам, которые указаны выше.
2. Вид разметки: Bounding box - прямоугольная рамка

Примеры изображения:







long sleeve top

skirt





## **Стоимость разметки:**

Расчет сделан по двум сервисам:

### **1. Google data labeling**

<https://cloud.google.com/ai-platform/data-labeling>

Стоимость разметки: 13000 изображений по 1,5 bbox в среднем = 19500 юнитов при разметке тремя разметчиками =  $19500 * 3 = 58500$  юнитов.

По тарифам стоимость 50000 юнитов = 63 USD, превышение 50000 - дополнительно 49 USD. Итого:  $63+49 = 112$  USD

Сколько времени уйдет на разметку: на одно изображение если полминуты, то 36 часов с учетом 3 разметчиков (108 часов всего).

### **2. Labelme**

<https://labelme.ru/price>

Оплата по часам: то по минимальной стоимости часа 2 USD при простой разметке получаем  $108 * 2 = 216$  USD