

# Дисперсные системы

06.12.2016

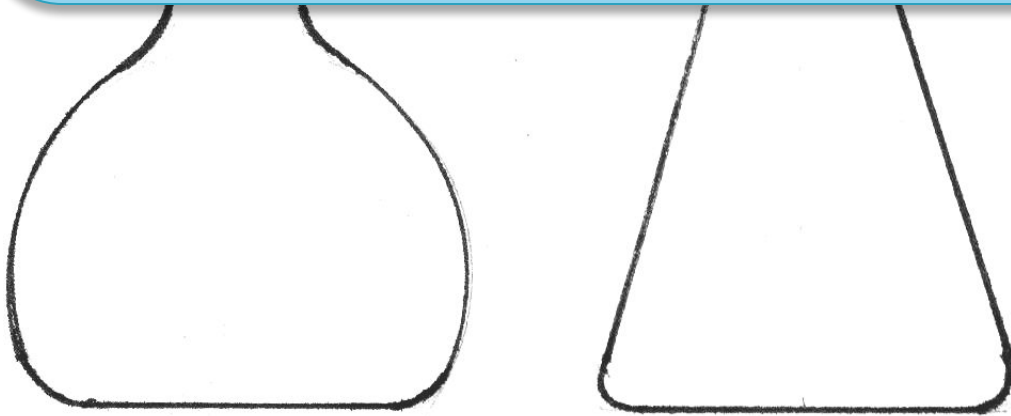


# Чистые вещества и смеси



# Гетерогенные системы

Дисперсные системы – это гетерогенные системы, в которых одно вещество в виде очень мелких частиц равномерно распределено в объеме другого



# Классификация по агрегатному состоянию

## ▣ Газ-жидкость



# Классификация по агрегатному состоянию

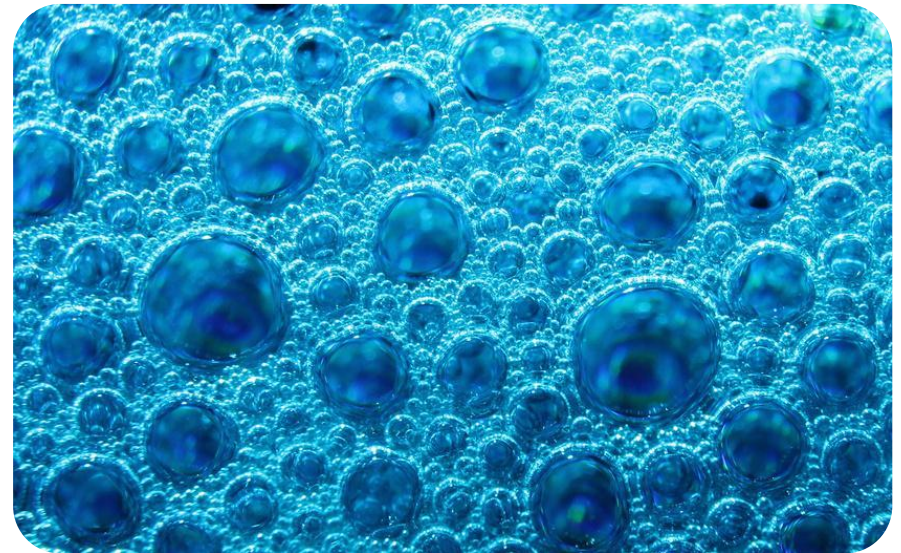
## ▣ Газ-твердое





# Классификация по агрегатному состоянию

## ▣ Жидкость-газ



# Классификация по агрегатному состоянию

## ▣ Жидкость-жидкость



# Классификация по агрегатному состоянию

- ▣ Жидкость-твердое





# Классификация по агрегатному состоянию

- Твердое-газ



# Классификация по агрегатному состоянию

## □ Твердое-жидкость





# Классификация по агрегатному состоянию

## ▣ Твердое-твердое



# Классификация по величине частиц

- Грубодисперсные (размер частиц более 100 нм)
- Тонкодисперсные (размер частиц от 100 до 1 нм)