Қоспалар және оларды бөлу тәсілдері

Таза зат

бір ғана заттан тұрады

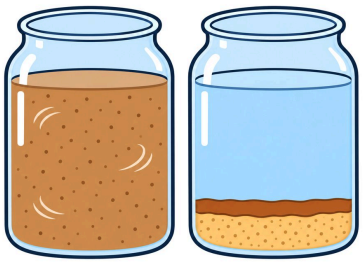
тазартылған су, қант, мыс

Қоспа

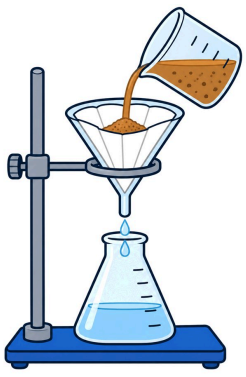
бірнеше заттан тұрады

ауа, теңіз суы, топырақ, салат

БӨЛУ ТӘСІЛДЕРІ



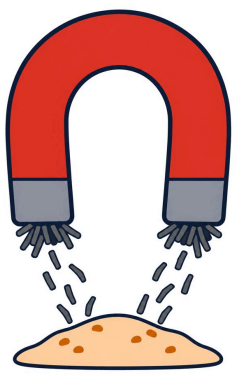
Тұндыру



Сүзу



Булату



Магнитпен



Елеу

1	**Тұндыру**	ауыр бөлшектер түбіне шөгеді: лайлы су
2	**Сүзу**	сүзгі қатты бөлшектерді ұстап қалады: құм мен су
3	**Булату**	су буланады, ерген зат қалады: тұзды судан тұз
4	**Магнитпен**	темір бөлшектерін тартады: темір ұнтағы мен құм
5	**Елеу**	елек ірі бөлшектерді ұстайды: ұн мен кебек

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша.

ВЕЩЕСТВО · 5–6 КЛАСС

№ 05

Смеси и способы их разделения

Чистое вещество

состоит из одного вещества

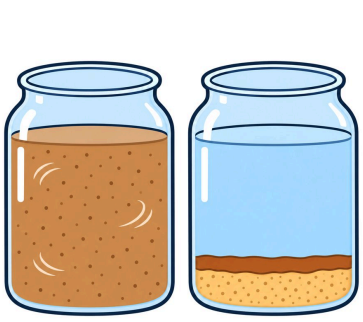
дистиллированная вода, сахар, медь

Смесь

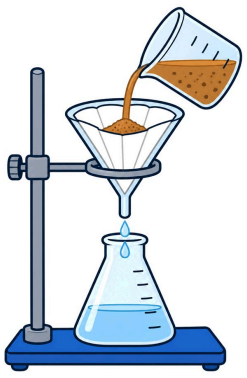
состоит из нескольких веществ

воздух, морская вода, почва, салат

СПОСОБЫ РАЗДЕЛЕНИЯ



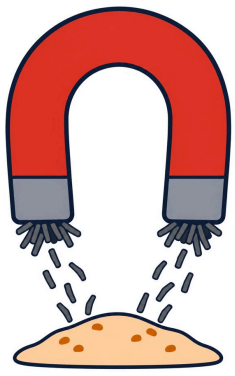
Отстаивание



Фильтрование



Выпаривание



Магнитом



Просеивание

1	**Отстаивание**	тяжёлые частицы оседают на дно: мутная вода
2	**Фильтрование**	фильтр задерживает твёрдые частицы: песок и вода
3	**Выпаривание**	вода испаряется, растворённое вещество остаётся: соль из солёной воды
4	**Магнитом**	притягивает железо: железные опилки и песок
5	**Просеивание**	сито задерживает крупные частицы: мука и отруби

© 2026 walls.kz. Бесплатно для школ и учителей. Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.

Қоспалар және оларды бөлу тәсілдері

Смеси и способы их разделения

Таза зат
Чистое вещество

бір ғана заттан тұрады
состоит из одного вещества

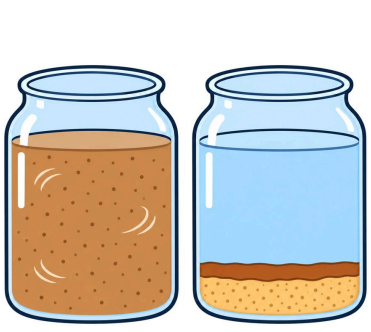
тазартылған су, қант, мыс дистиллированная вода, сахар, медь

Қоспа
Смесь

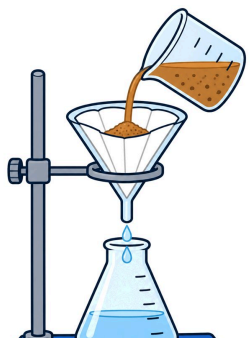
бірнеше заттан тұрады
состоит из нескольких веществ

ауа, теңіз суы, топырақ, салат воздух, морская вода, почва, салат

БӨЛУ ТӘСІЛДЕРІ / Способы разделения



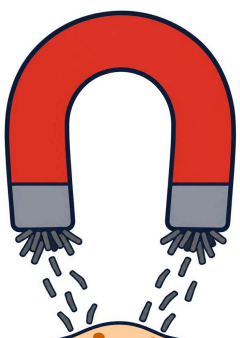
Тұндыру
Отстаивание



Сүзу
Фильтрование



Булату
Выпаривание



Магнитпен
Магнитом



Елеу
Просеивание

① **Тұндыру** Отстаивание — ауыр бөлшектер түбіне шөгеді: лайлы су / *тяжёлые частицы оседают на дно: мутная вода*

② **Сүзу** Фильтрование — сүзгі қатты бөлшектерді ұстап қалады: құм мен су / *фильтр задерживает твёрдые частицы: песок и вода*

③ **Булату** Выпаривание — су буланады, ерген зат қалады: тұзды судан тұз / *вода испаряется, растворённое вещество остаётся: соль из солёной воды*

④ **Магнитпен** Магнитом — темір бөлшектерін тартады: темір ұнтағы мен құм / *притягивает железо: железные опилки и песок*

⑤ **Елеу** Просеивание — елек ірі бөлшектерді ұстайды: ұн мен кебек / *сито задерживает крупные частицы: мука и отруби*

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін / Бесплатно для школ и учителей. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша / Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.