

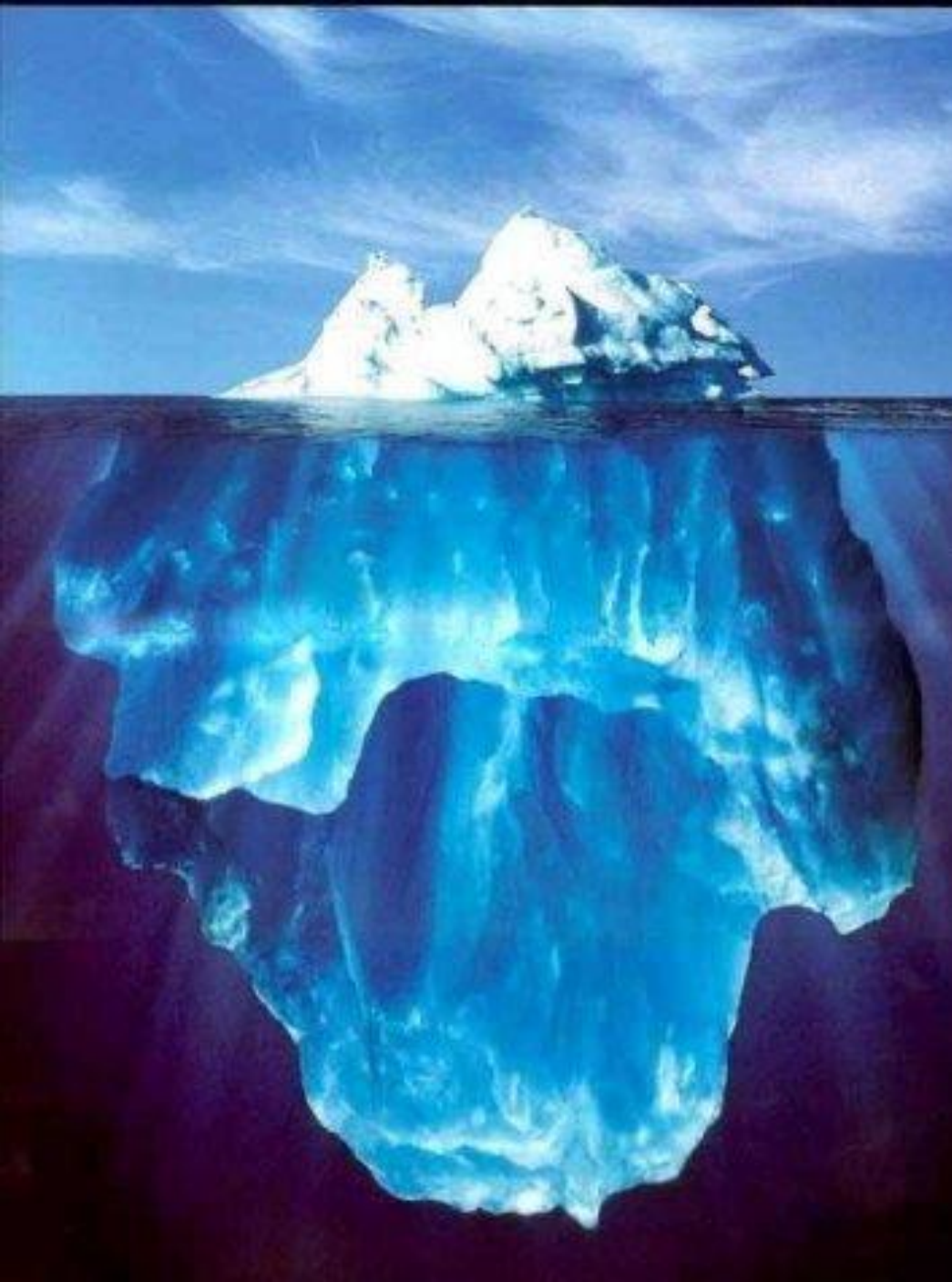
Агрегатное состояние
вещества



Три состояния вещества

Состояние вещества	Основные свойства	Примерное расположение молекул
Газ	<ul style="list-style-type: none">• Не имеет постоянного объема• Не имеет собственной формы• Занимает всю предоставленную емкость	
Жидкость	<ul style="list-style-type: none">• Сохраняет объем• Легко меняет форму	
Твердое тело	<ul style="list-style-type: none">• Сохраняет объем• Сохраняет форму	





Твердое



Жидкое



ГАЗООБРАЗНОЕ СОСТОЯНИЕ



ПРОЦЕССЫ С ПОГЛОЩЕНИЕМ И ВЫДЕЛЕНИЕМ ТЕПЛА

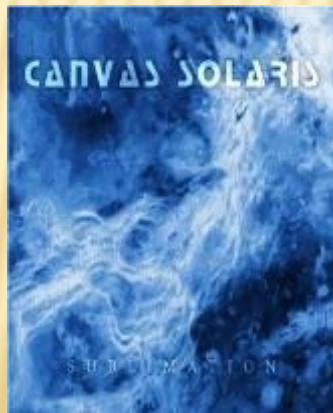
Плавление



Парообразование



Возгонка

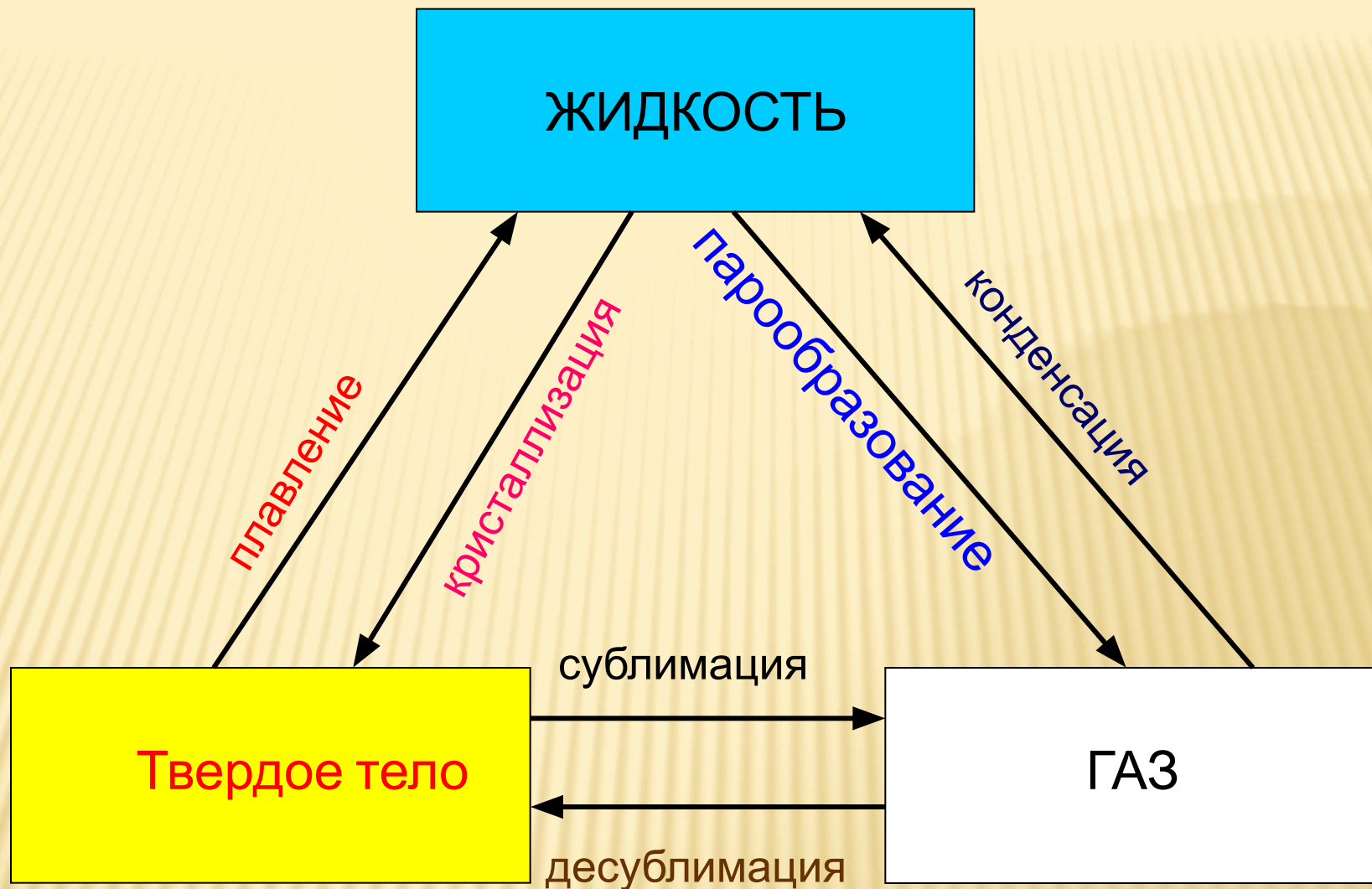


Конденсация



Кристаллизация





Существует шесть процессов, которые определяют варианты перехода вещества из одного агрегатного состояния в другое.

•Образование осадков:



СНЕЖИНКИ, СНЕГ, ГРАД

• Образование осадков:

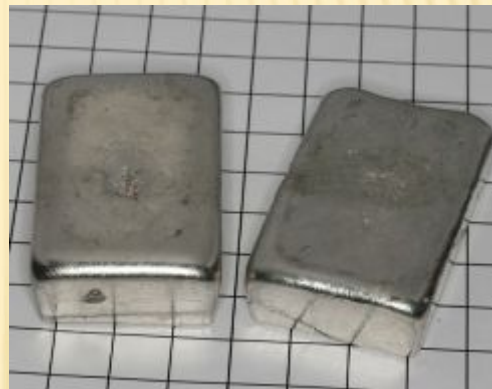


ТУМАН

Какой металл, находясь в расплавленном состоянии, может заморозить воду?

1

Свинец



Свинец

2

Олово



Олово

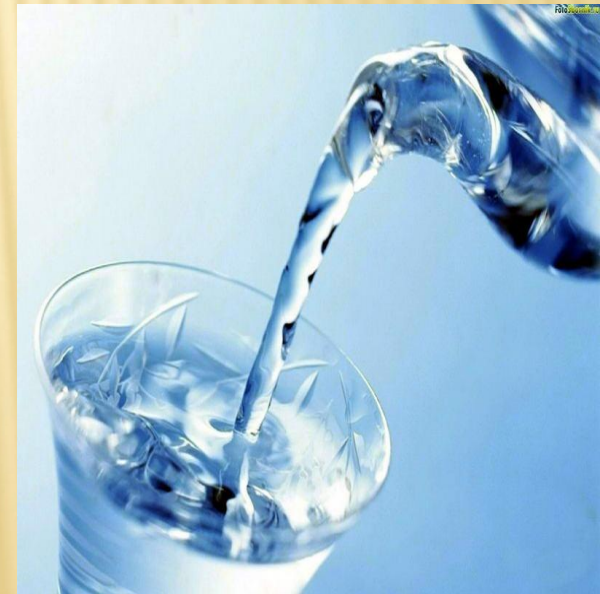
3

Ртуть



Ртуть

- В каких состояниях может находиться вещество?
- Приведите свои примеры.



Спасибо за внимание!