

Козодой





Как животные прячут глаза?





Панда-бамбуковый медведь



Преобразования вещества

- **Плавление** - переход вещества из твердого состояния в жидкое.
- **Парообразование** - переход вещества из жидкого состояния в газообразное.
- **Сублимация** - переход вещества из твердого состояния в газообразное.
- **Кристаллизация** - переход вещества из жидкого состояния в твердое.
- **Конденсация** - переход вещества из газообразного состояния в жидкое.
- **Десублимация** - переход вещества из газообразного состояния в твердое.

Плавление

Плавление



таяние льда

Условия перехода воды из одного состояния в другое:

Плавление



Замерзание



Испарение,
парообразование



Кипение и конденсация

Конденсация -

это превращение вещества из газообразного состояния в жидкое

пар, вырывающийся из чайника невидимой струей, вскоре конденсируется - превращается в туман (скопление мельчайших капелек воды).





СУБЛИМАЦИЯ

Переход вещества из твёрдого состояния сразу в газообразное, минуя жидкое называется *сублимацией*.



Поскольку при возгонке изменяется удельный объём вещества и поглощается энергия (теплота сублимации), возгонка является фазовым переходом первого рода. На эффекте сублимации основан один из способов очистки твердых веществ.



Транспортировка газа

