

The diagram illustrates the phase transitions between the four states of matter: LIQUID (РІДИНА), SOLID (ТВЕРДЕ ТІЛО), GAS (ГАЗ), and VAPOR (ВИПАРОВУВАННЯ). The transitions are labeled with their respective names and temperatures:

- МЕРЗНУВАННЯ** (Freezing) at **0 °C**: Transition from LIQUID to SOLID.
- ПЛАВЛЕННЯ** (Melting) at **0 °C**: Transition from SOLID to LIQUID.
- ВИПАРОВУВАННЯ** (Evaporation) at **100 °C**: Transition from LIQUID to GAS.
- КОНДЕНСАЦІЯ** (Condensation) at **100 °C**: Transition from GAS to LIQUID.
- ЗАМОРОЖУВАННЯ** (Deposition): Transition from LIQUID to SOLID.
- ПЛАВЛЕННЯ** (Sublimation): Transition from SOLID to GAS.

РІДИНА	100 °C
ТВЕРДЕ ТІЛО	
0 °C	КОНДЕНСАЦІЯ
ВИПАРОВУВАННЯ	ГАЗ
	ПЛАВЛЕННЯ
ЗАМОРОЖУВАННЯ	

РІДИНА

100 °C

ТВЕРДЕ ТІЛО

0 °C

КОНДЕНСАЦІЯ

ВИПАРОВУВАННЯ

ГАЗ

ПЛАВЛЕННЯ

ЗАМОРОЖУВАННЯ

РІДИНА	100 °C
ТВЕРДЕ ТІЛО	
0 °C	КОНДЕНСАЦІЯ
ВИПАРОВУВАННЯ	ГАЗ
	ПЛАВЛЕННЯ
ЗАМОРОЖУВАННЯ	

The diagram illustrates the water cycle with the following components:

- ВІПАРОВУВАННЯ** (Evaporation) at the bottom left, with **0 °C** above it.
- ГАЗ** (Gas) at the bottom right.
- ПЛАВЛЕННЯ** (Melting) at the bottom right, below the gas stage.
- КОНДЕНСАЦІЯ** (Condensation) at the top right.
- ТІЛО** (Body) at the top center, below the condensation stage.
- РІДИНА** (Liquid) at the top left, with **100 °C** above it.

РІДИНА	100 °C
ТВЕРДЕ ТІЛО	
0 °C	КОНДЕНСАЦІЯ
ВИПАРОВУВАННЯ	ГАЗ
	ПЛАВЛЕННЯ
ЗАМОРОЖУВАННЯ	

РІДИНА	100 °C
ТВЕРДЕ ТІЛО	
0 °C	КОНДЕНСАЦІЯ
ВИПАРОВУВАННЯ	ГАЗ
	ПЛАВЛЕННЯ
ЗАМОРОЖУВАННЯ	

РІДИНА	100 °C
ТВЕРДЕ ТІЛО	
0 °C	КОНДЕНСАЦІЯ
ВИПАРОВУВАННЯ	ГАЗ
	ПЛАВЛЕННЯ
ЗАМОРОЖУВАННЯ	

РІДИНА

100 °C

ТВЕРДЕ ТІЛО

0 °C

ВИПАРОВУВАННЯ

ГАЗ

ПЛАВЛЕННЯ

ЗАМОРОЖУВАННЯ

КОНДЕНСАЦІЯ

РІДИНА	100 °C
ТВЕРДЕ ТІЛО	
0 °C	КОНДЕНСАЦІЯ
ВИПАРОВУВАННЯ	ГАЗ
	ПЛАВЛЕННЯ
ЗАМОРОЖУВАННЯ	