

**В одном мгновенье видеть**

**вечность**

**Огромный мир – в зерне песка,**

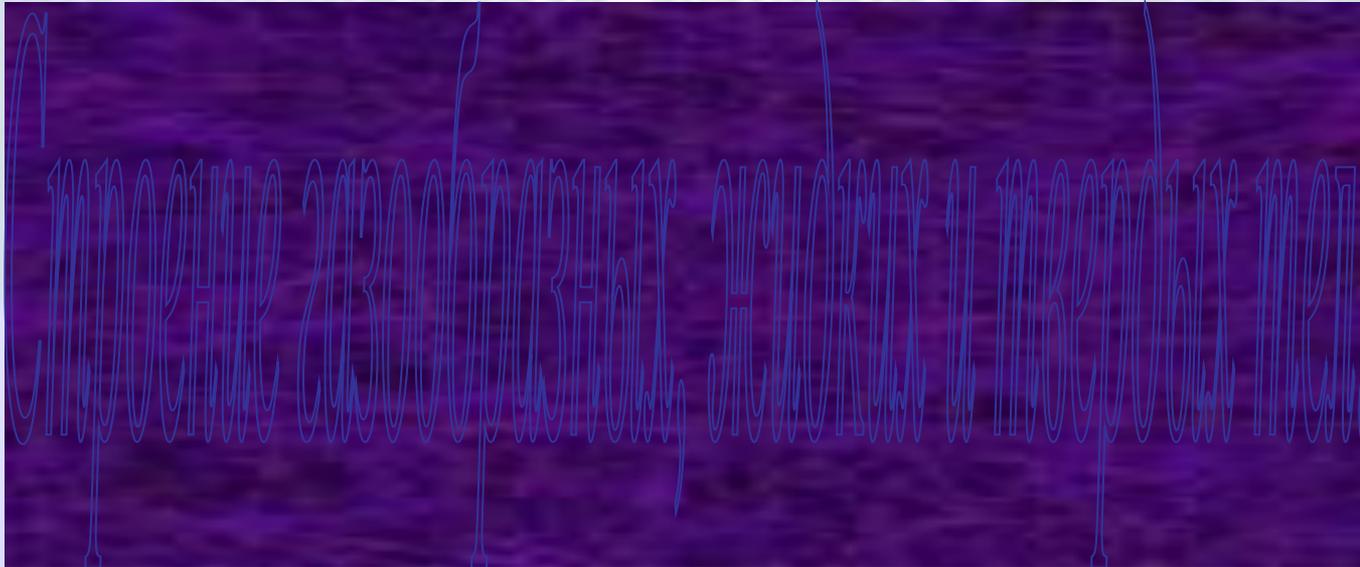
**В едином миге – бесконечность**

**И небо – в чашечке цветка.**

***У. Блейк.***



# Тема урока:



# Различают четыре агрегатных состояния вещества:



# Три состояния вещества



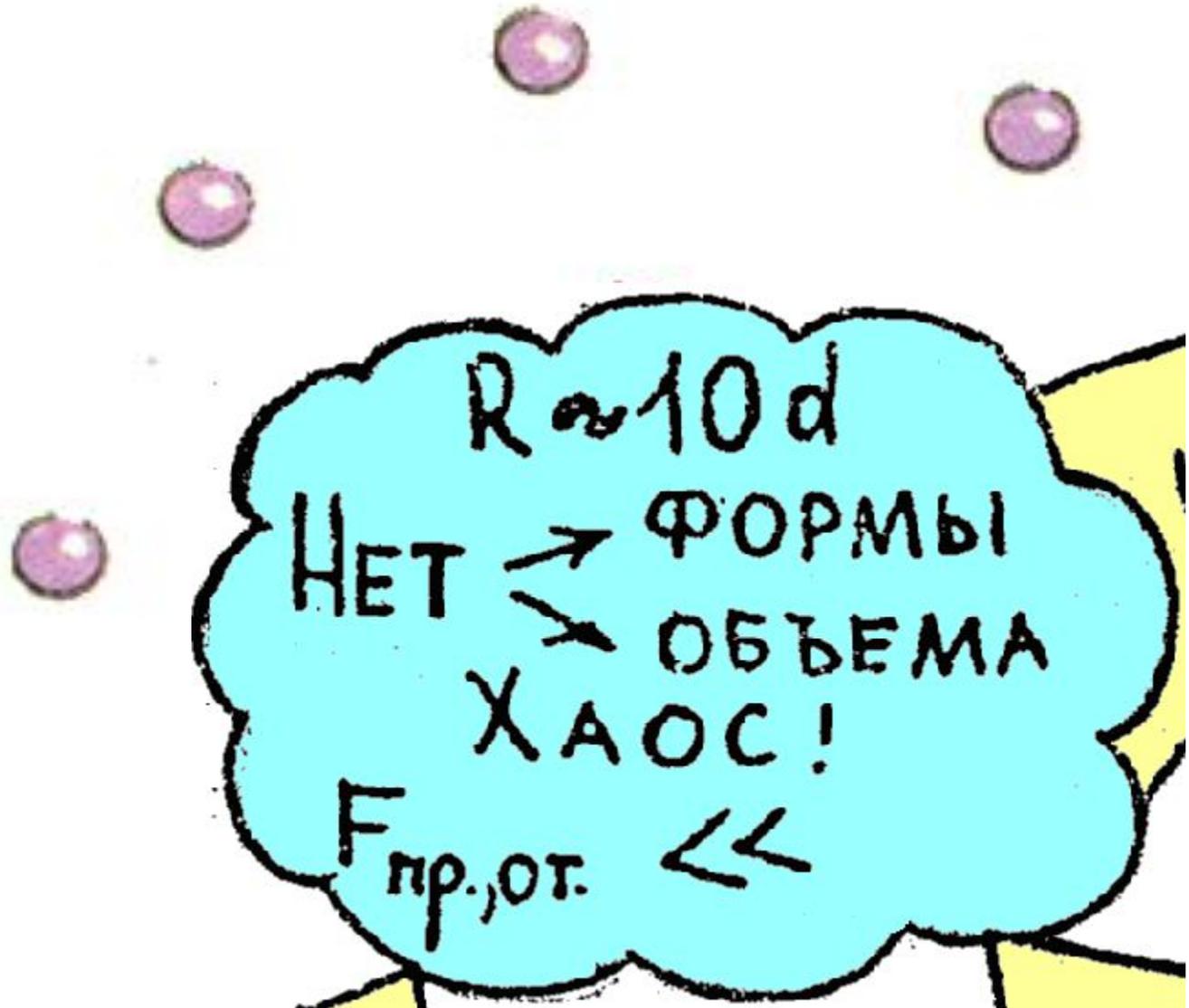
<b>Агрегатное состояние вещества</b>	<b>Свойства вещества в данном агрегатном состоянии</b>	<b>Молекулярное строение</b>	<b>Взаимодействие молекул</b>
<u>Газообразное</u>			
Жидкое			
Твердое			

Агрегатное состояние вещества	Свойства вещества в данном агрегатном состоянии	Молекулярное строение	Взаимодействие молекул
Газообразное	Легко меняют форму, занимают весь предоставленный им объем		Слабое взаимодействие
<u>Жидкое</u>			
Твердое			

Агрегатное состояние вещества	Свойства вещества в данном агрегатном состоянии	Молекулярное строение	Взаимодействие молекул
Газообразное	Легко меняют форму, занимают весь предоставленный им объем		Слабое взаимодействие
Жидкое	Сохраняют объем, легко меняют форму (принимают форму сосуда)		Сильное взаимодействие, но недостаточное для сохранения формы
<u>Твердое</u>			

Агрегатное состояние вещества	Свойства вещества в данном агрегатном состоянии	Молекулярное строение	Взаимодействие молекул
Газообразное	Легко меняют форму, занимают весь предоставленный им объем		Слабое взаимодействие
Жидкое	Сохраняют объем, легко меняют форму (принимают форму сосуда)		Сильное взаимодействие, но недостаточное для сохранения формы
<u>Твердое</u>	Сохраняют форму и объем		Сильное взаимодействие

# Газы







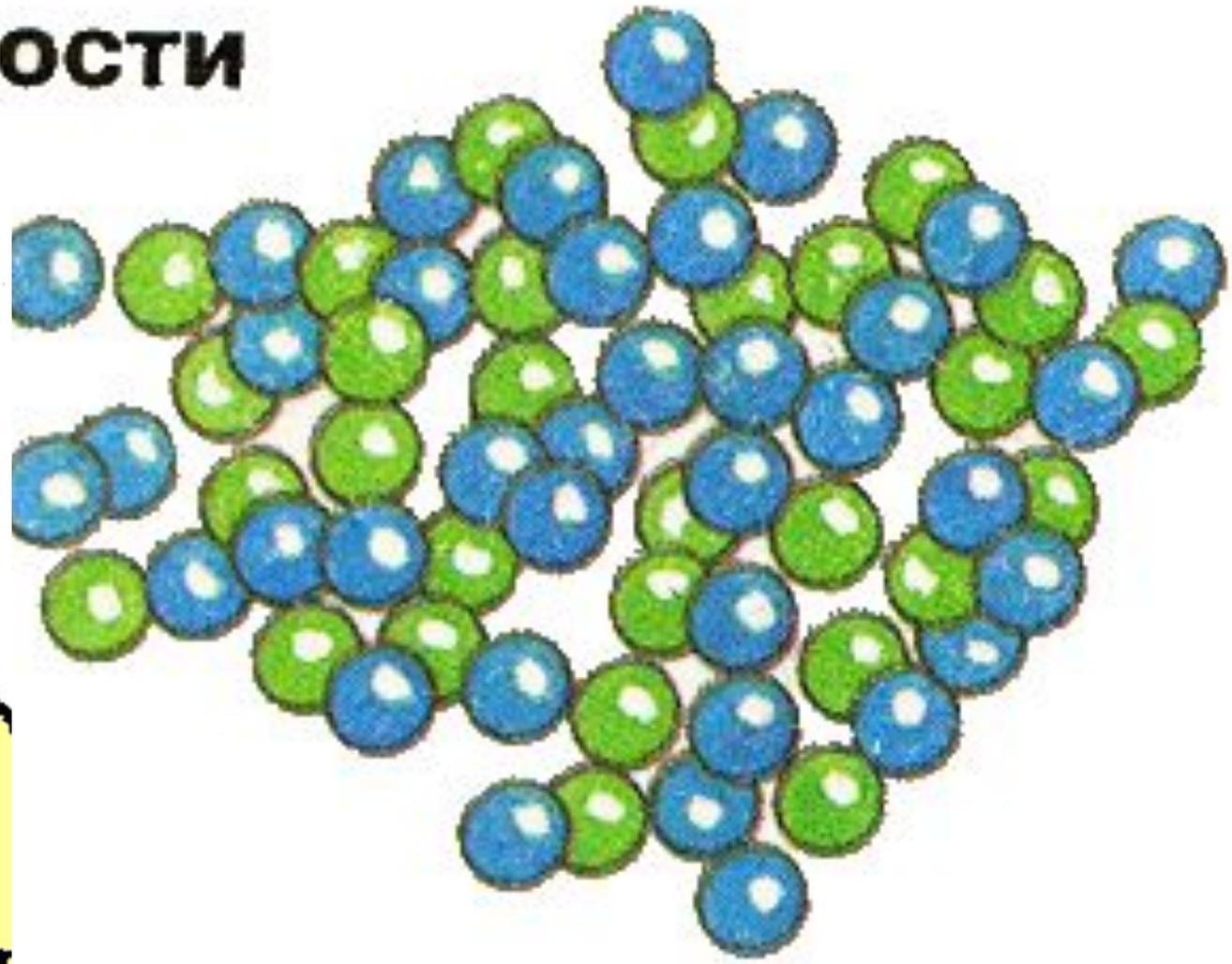


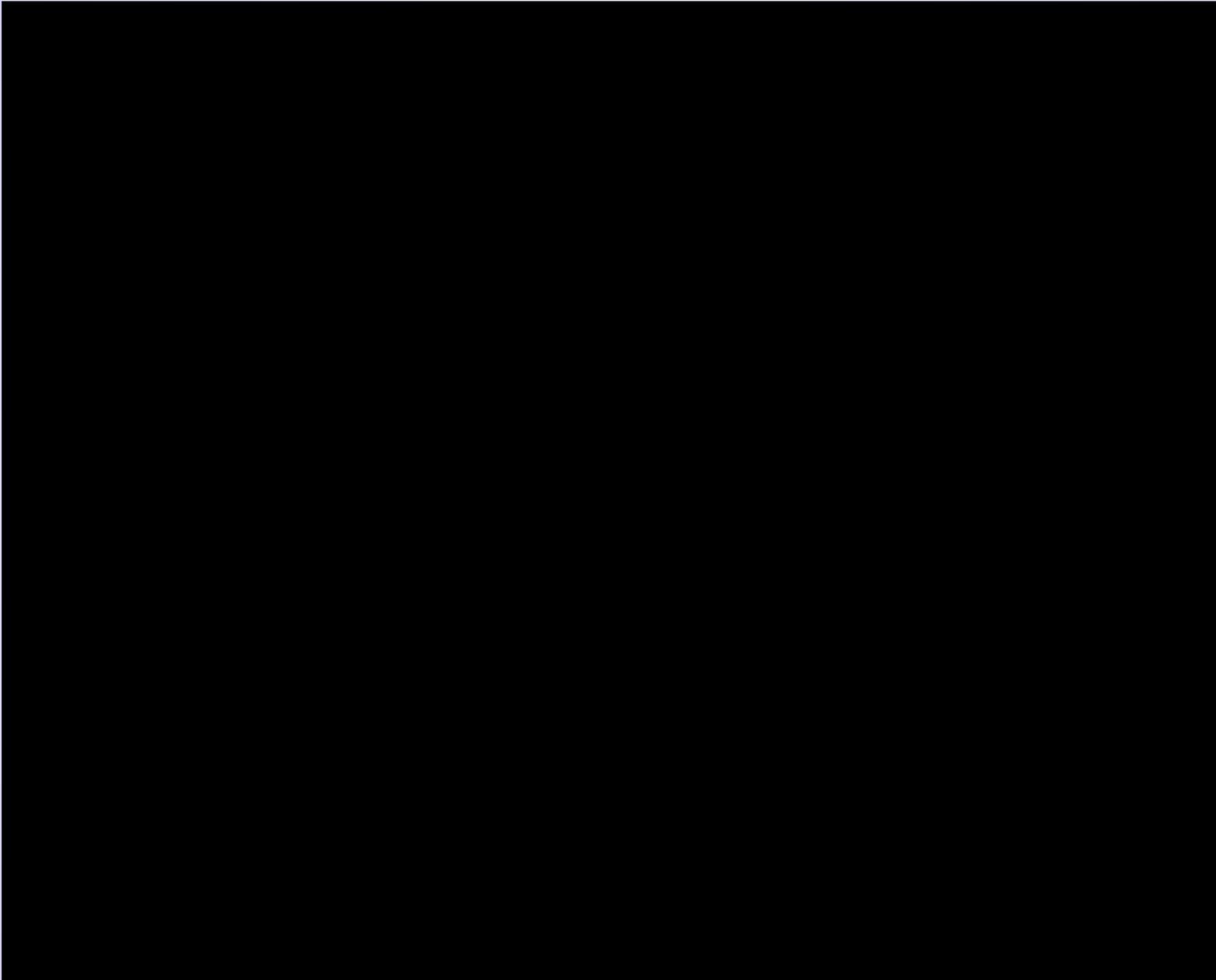
# Газы

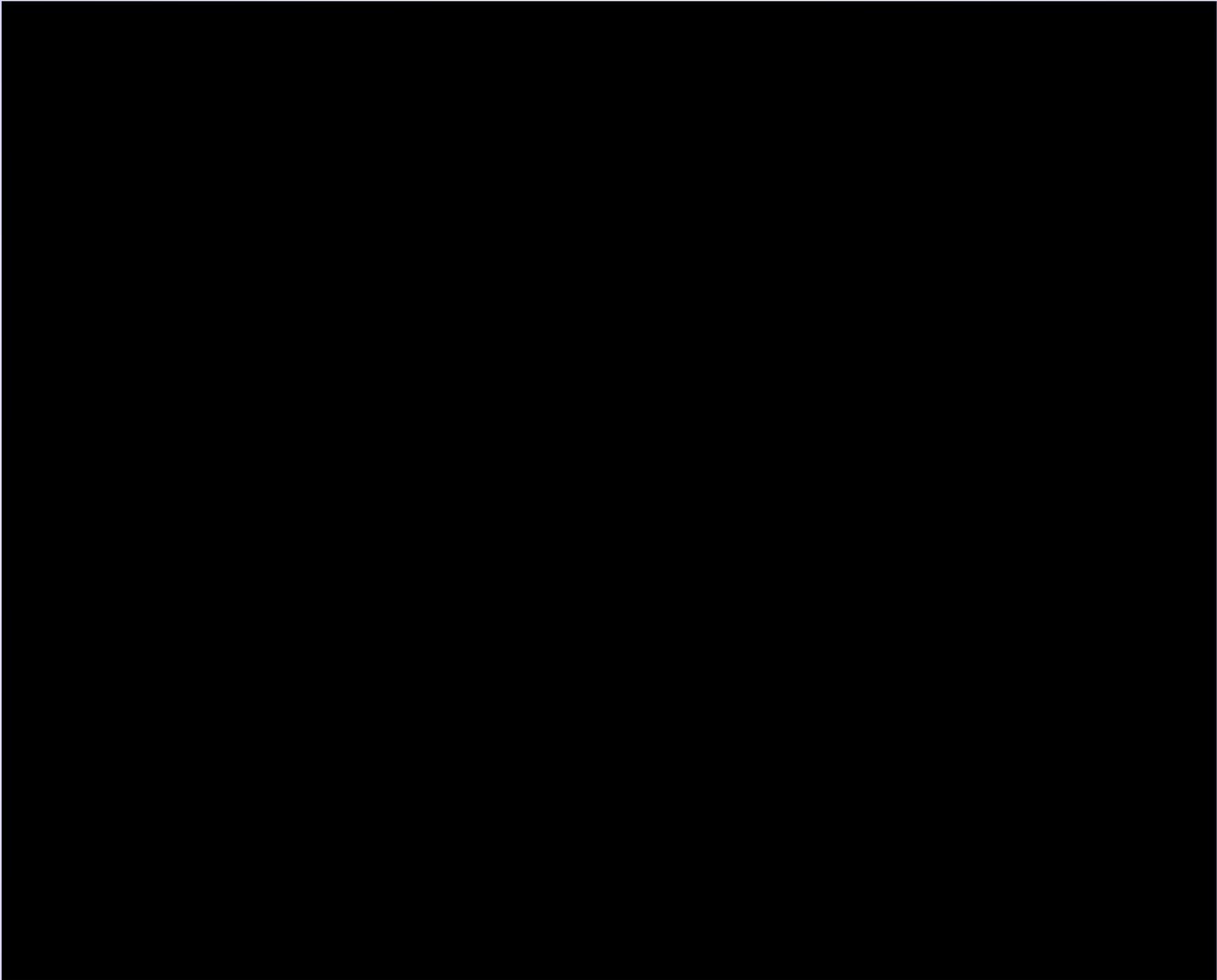


- 1) Легко сжимаются**
- 2) Могут неограниченно расширяться**
- 3) Не сохраняют ни форму ни объём**

# Жидкости





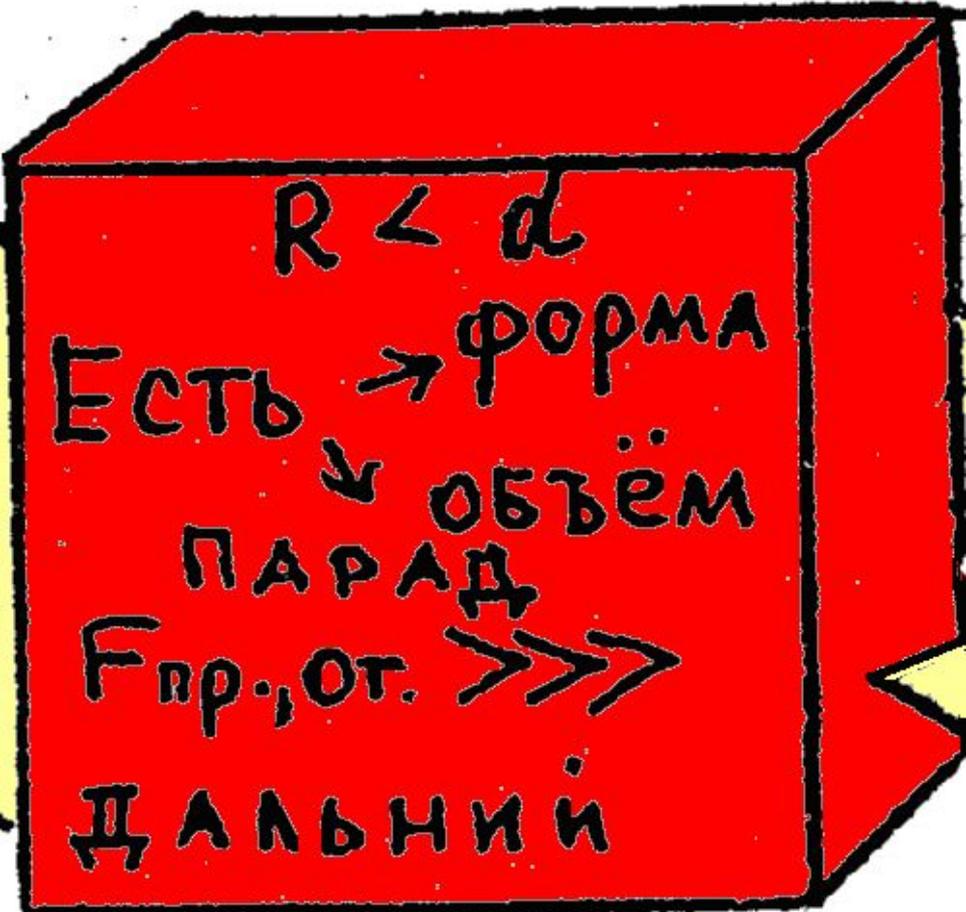
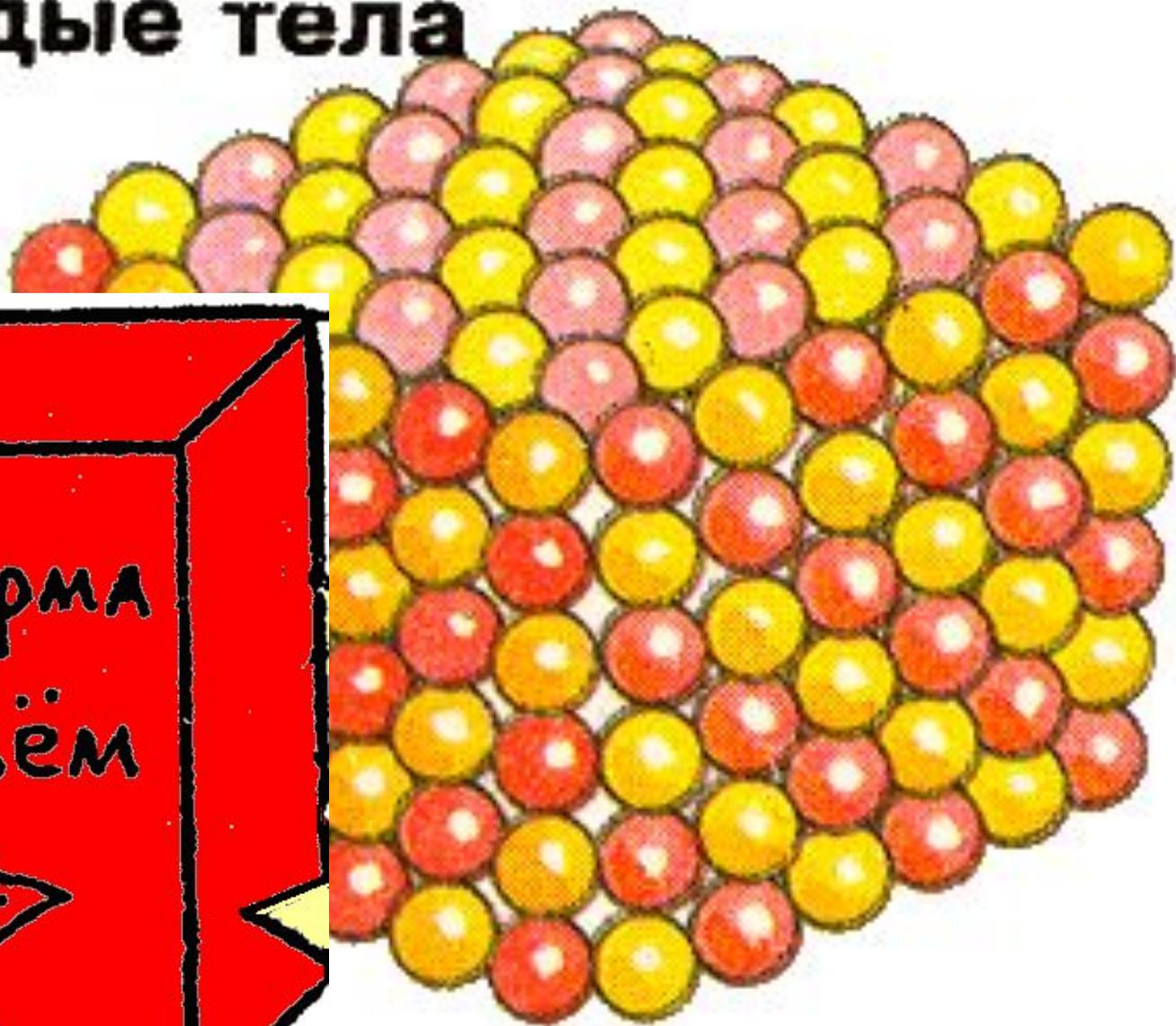


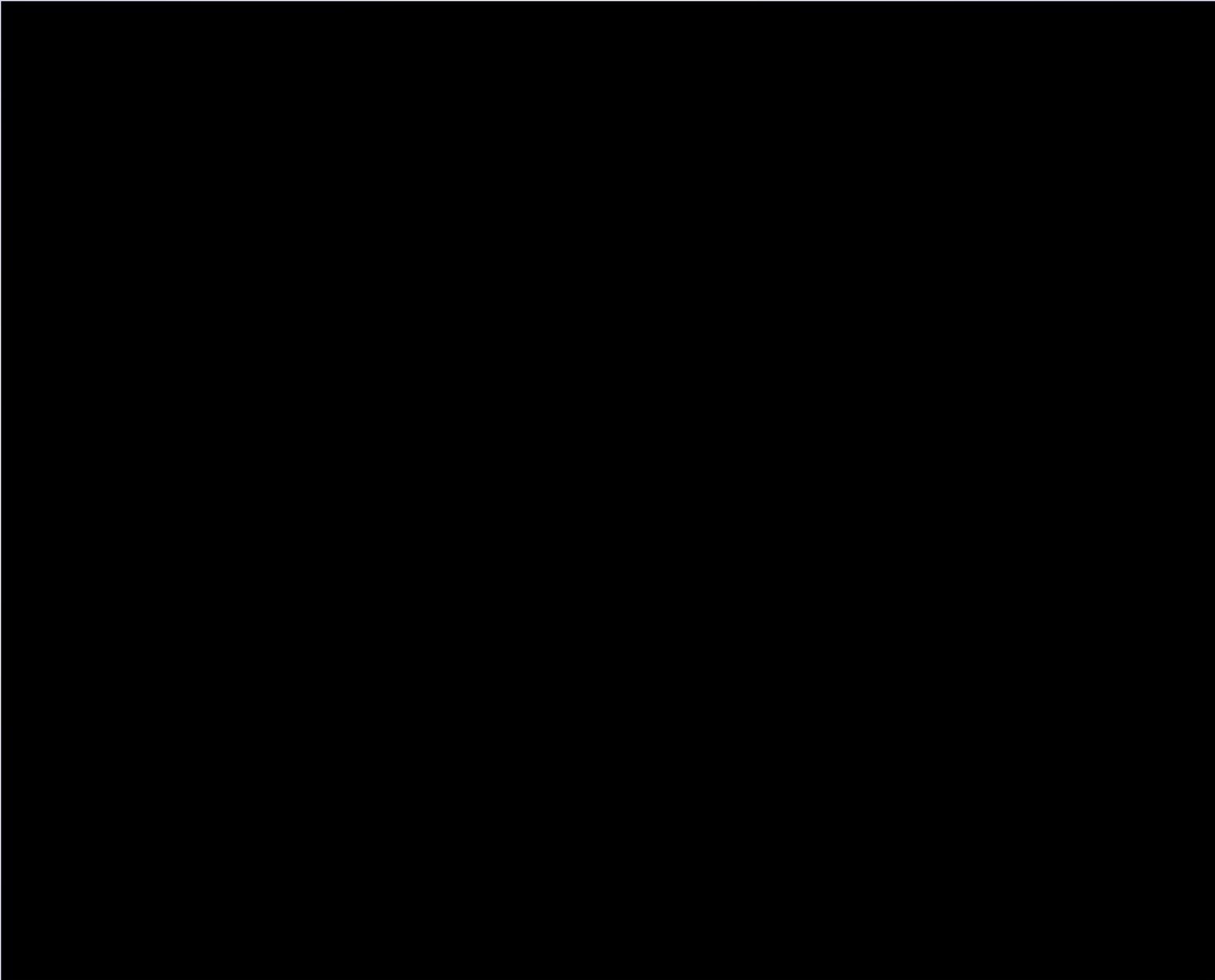
# Жидкости

- 1) Мало сжимаются
- 2) Сохраняют свой объём
- 3) Текучи, легко меняют форму
- 4) Принимают форму сосуда

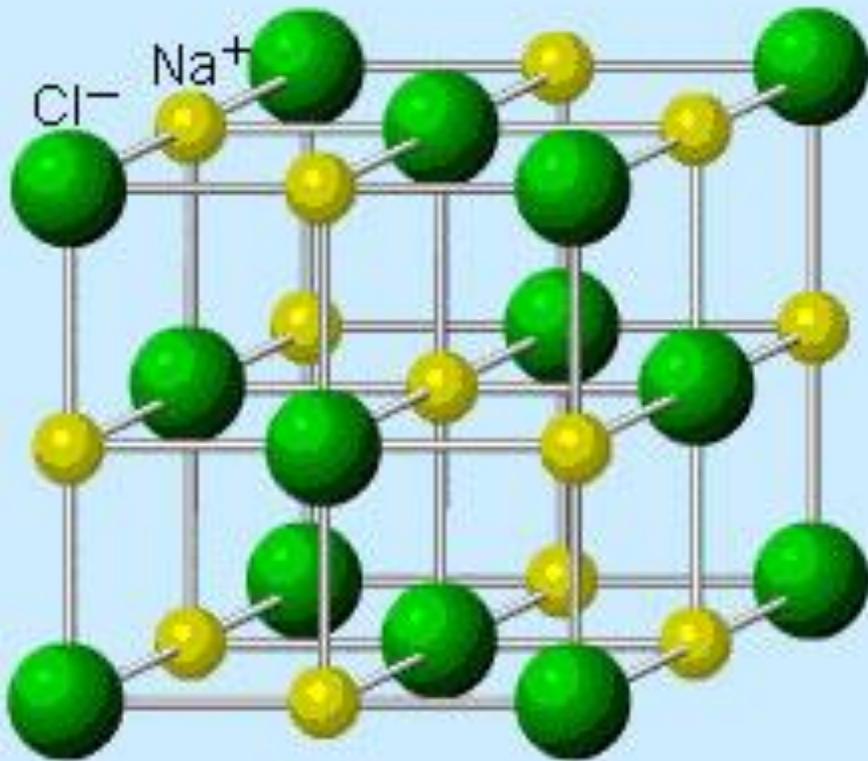


# Твердые тела





# Твёрдые тела



# Домашнее задание

1. § 11, 12

2. Выучить таблицу



**Спасибо  
за работу и внимание!**

