



Твердые
тела,
жидкости и
газы



ЛАБОРАТОРИЯ

WWW.PHTIZIATR.RU
ФТИЗИАТР.РУ

Правила поведения лаборантов:

1. Внимательно слушать старшего лаборанта;
2. Не шуметь, не мешать друг другу;
3. Выполнять все задания.

Вещество

может быть
твёрдым,
жидким,
газообразным.

Это агрегатные состояния веществ.

3 группы физических тел

Твердые тела	жидкости	газы

ВОДА

БРУСОК

ВОЗДУХ

ПАР

ЧАЙ

ПЕНАЛ

МОЛОКО

ПРИРОДНЫЙ ГАЗ

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

Твердые тела

БРУСОК

ПЕНАЛ

ЛЕД

жидкости

ВОДА

ЧАЙ

МОЛОКО

газы

ВОЗДУХ

ПРИРОДНЫЙ ГАЗ

ПАР

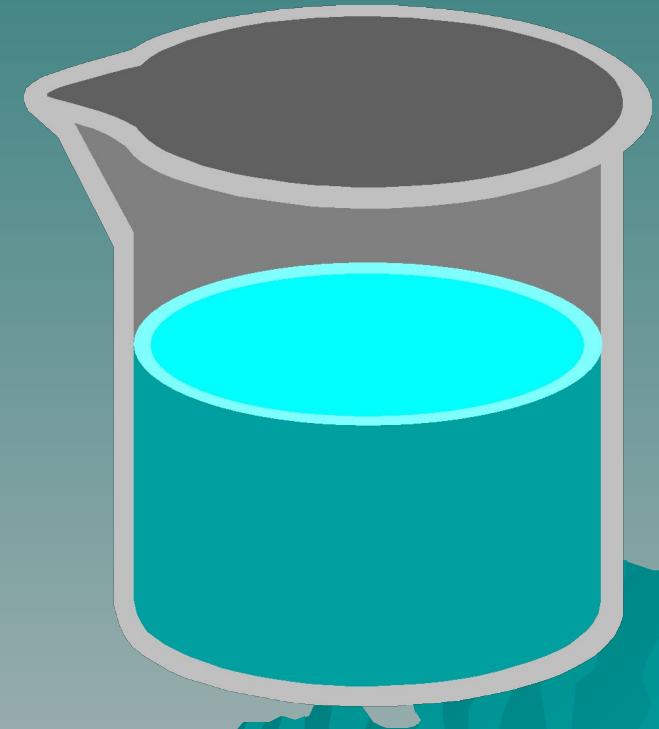
ПРОВЕДЁМ ЭКСПЕРИМЕНТ



Твердые тела и жидкости не
сжимаются,
а газ - сжимается

Сжать весь газ легко мы сможем,
Силу малую приложим.
Интересен газ любой,
Не сравнишь его с водой.
Нет ни формы, ни объема -
Не удержишь его дома.

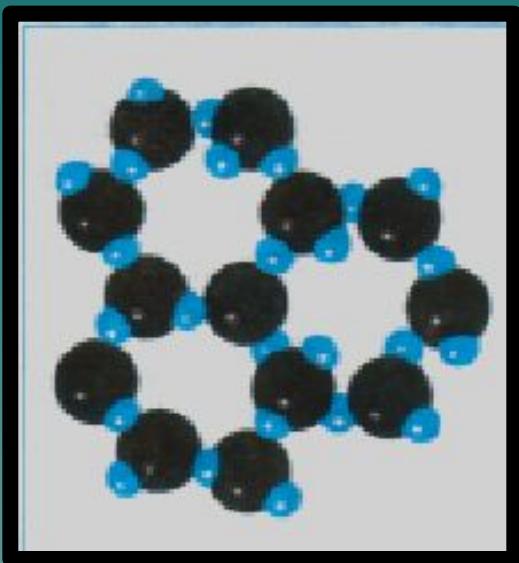
Твёрдые тела сохраняют
свою форму;
Жидкости сохраняют форму
сосуда



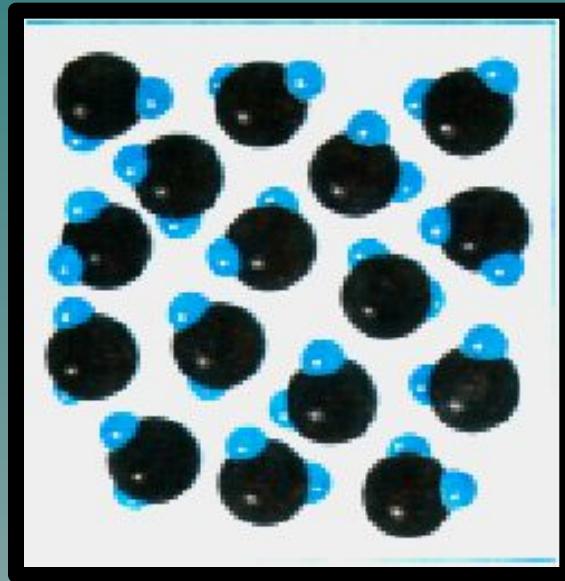
Газы занимают все помещение,
где они находятся.



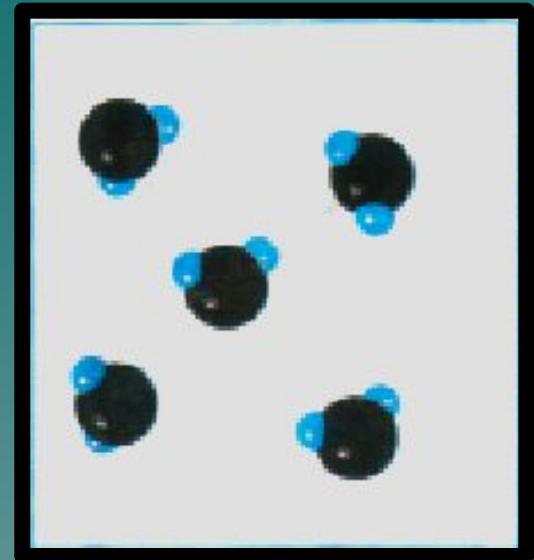
АГРЕГАТНЫЕ СОСТОЯНИЯ



лед



вода



пар

Спасибо за внимание!