

# Окружающий мир

## ОС «Школа 2100» (3 класс)



Серия презентаций к урокам «Окружающий мир»  
ОС «Школа 2100» (3 класс)



**Гимназия № 3**  
**г. Саратов**

# Окружающий мир

## ОС «Школа 2100» (3 класс)



Серия презентаций к урокам «Окружающий мир»  
ОС «Школа 2100» (3 класс)



**Тема 2: «Из чего состоит  
вещество»**





**Тела** – все предметы, которые нас окружают.



**Вещества** – то, из чего состоят тела.



**Вещества** состоят из мельчайших частиц (например, молекул, атомов) . Частицы многочисленны и разнообразны.



Сахар из одних частиц,  
соль – из других, вода –  
из третьих.

Сахар - сладкий,  
соль – соленая,  
вода – жидкая.

Свойства веществ  
Твердые.  
Жидкие.  
Газообразные.

Воздух  
Это смесь. В его состав  
входят разные газы.  
Кислород, углекислый  
газ, водяной пар.





Вещества



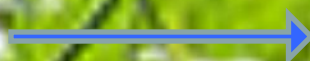
Свойства



Жидкое  
вещество



Твердое  
вещество



Газообразное  
вещество

1-ый клик мышкой – взять объект. 2-ой - отпустить



От расположения частиц  
зависит состояние вещества.



Вспомните **свойства веществ**.  
Заполните таблицу, представленными вариантами



### Свойства веществ

| Твёрдые тела | Жидкости | Газы |
|--------------|----------|------|
|              |          |      |

Не имеют постоянной  
формы и объема

Имеют постоянный  
объем, но не имеют  
постоянной формы



Имеют постоянную  
форму и объем

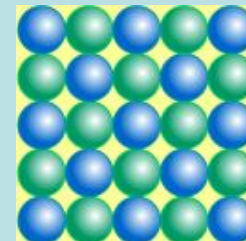
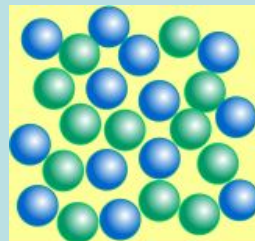
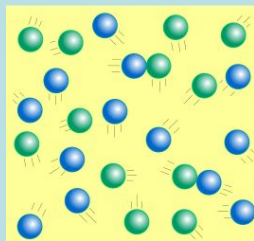
1-ый клик мышкой – взять объект. 2-ой - отпустить

Вспомните **свойства веществ**.

Заполните таблицу, представленными вариантами



Состояние вещества зависит от **расположения** частиц. Определите состояние.



ЖИДКОСТЬ

ГАЗ

ТВЕРДОЕ  
СОСТОЯНИЕ



1-ый клик мышкой – взять объект. 2-ой - отпустить



Проверим себя, как усвоен урок.



Тела состоят из мельчайших частиц вещества. Разные вещества состоят из разных частиц. Тела могут быть твердыми. Жидкими и газообразными, но они могут состоять из частиц одного и того же вещества. Только расположены эти частицы будут по-разному.

- От чего зависят свойства веществ?
- Приведите примеры твердых веществ, жидкостей и газов.
- Как различия льда, пара и воды связаны с расположением частиц?





## Литература и ресурсы



Интернет Yandex Картинки

Учебник «Окружающий мир»