

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



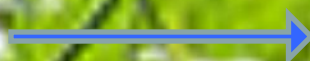
Свойства



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

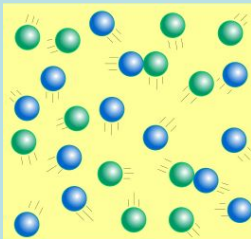
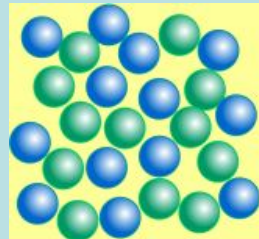
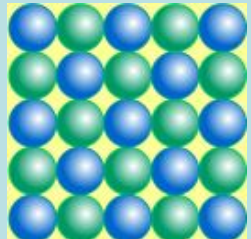
1-ый клик мышкой – взять объект. 2-ой - отпустить

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»