

Презентация к уроку

« Подземные воды»

2 класс по программе Занкова

Учитель высшей категории

Ганьжина Ольга Владимировна

МОУ «СОШ №2»

г. Лысьва Пермский край

# ЗЕМЛЯ

A photograph of Earth from space, showing the blue oceans, green continents, and white clouds. The Moon is visible in the upper left background, appearing as a yellowish, cratered sphere. The Earth is the central focus, showing a significant portion of its surface.

«ГОЛУБАЯ» ПЛАНЕТА

# Что такое вода?



**Вода- это бесцветная,  
прозрачная жидкость. Не  
имеет вкуса и запаха.**



В природе вода находится в трёх  
состояниях:

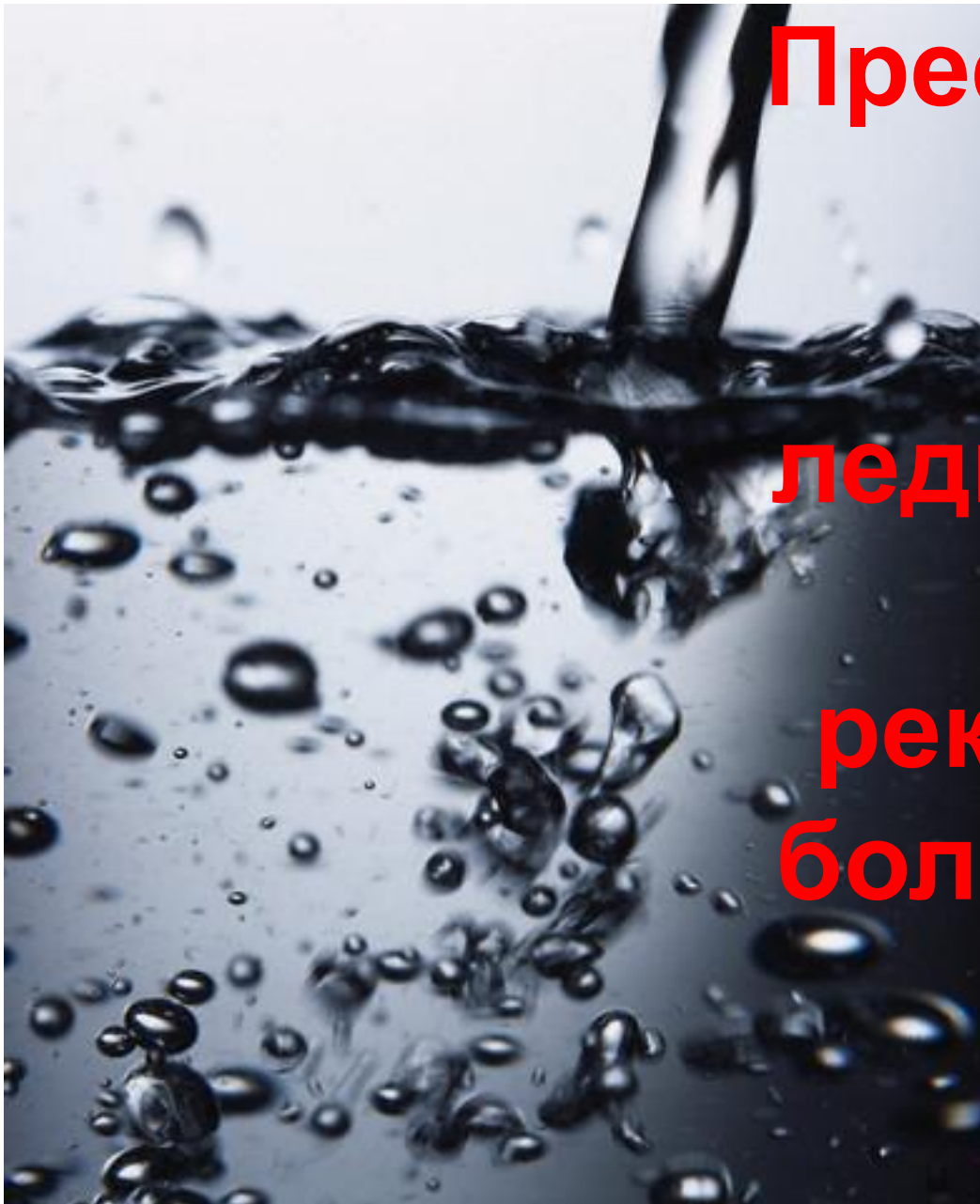
**ЖИДКОМ**

Mega Obzor  
megaobzor.com

**газообразном**

**ТВЁРДОМ**





**Пресная вода  
( 3%):**

**ледники – 1%**

**реки, озёра,  
болота - 1%**

**? – 1%**



# Подземные воды







**водоупорные**



водопроницаемые





# родник

**ИСТОЧНИК  
пресной  
ВОДЫ**



# Как же путешествует капелька под землёй?



Используй  
слова:

- осадки
- песок  
(водопроницае-  
мый слой)
- глина  
(водоупорный  
слой)



# ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ





# Кунгурская ледяная пещера



- Водоупорный слой — это подземные воды, расположенные на первом водонепроницаемом слое (глине).
- Водопроницаемый слой — песок
- Родник — выход грунтовых вод на поверхность на склонах холмов и оврагах
- Грунтовые воды — это вода, которая находится в порах и трещинах почвы и горных пород.
- Известняк — горная порода, состоящая из карбоната кальция. В известняке присутствуют поры и трещины, в которых находится вода. Известняк может быть массивным, но также может быть пористым, что способствует выходу наружу.
- Пещера — осадочная горная порода, образованная из мельчайших кусочков ракушек

# Проверь себя