

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:

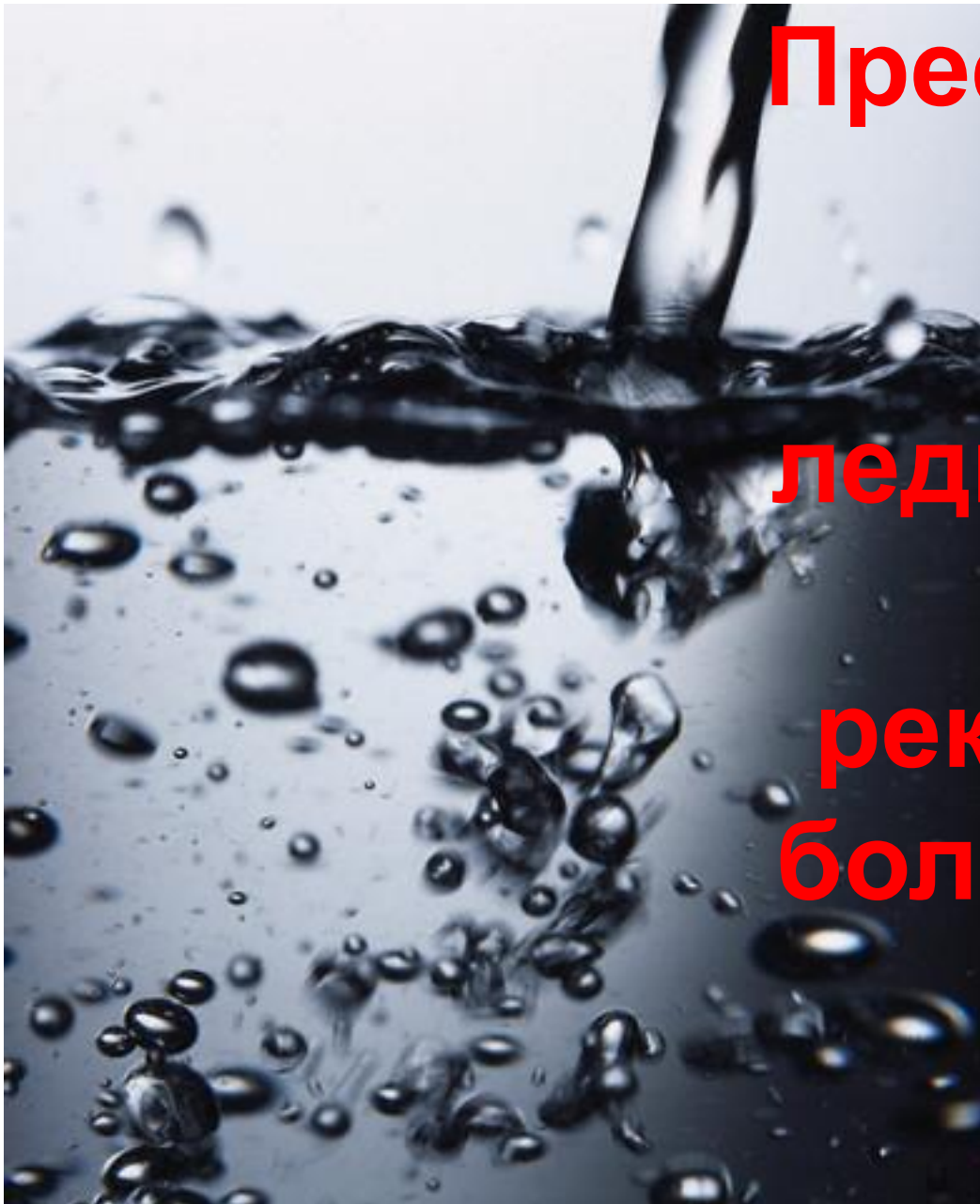
ЖИДКОМ

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 много трещин, поэтому он является хорошим водоносным слоем. Известняк может быть массивным, но чаще всего он имеет трещины, которые позволяют воде вытекать наружу.
- Пещера — осадочная горная порода, образованная из мельчайших кусочков ракушек

Проверь себя