

Презентация к уроку

« Подземные воды»

2 класс по программе Занкова

Учитель высшей категории

Ганьжина Ольга Владимировна

МОУ «СОШ №2»

г. Лысьва Пермский край

ЗЕМЛЯ



«ГОЛУБАЯ» ПЛАНЕТА

Что такое вода?



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

В природе вода находится в трёх
состояниях:

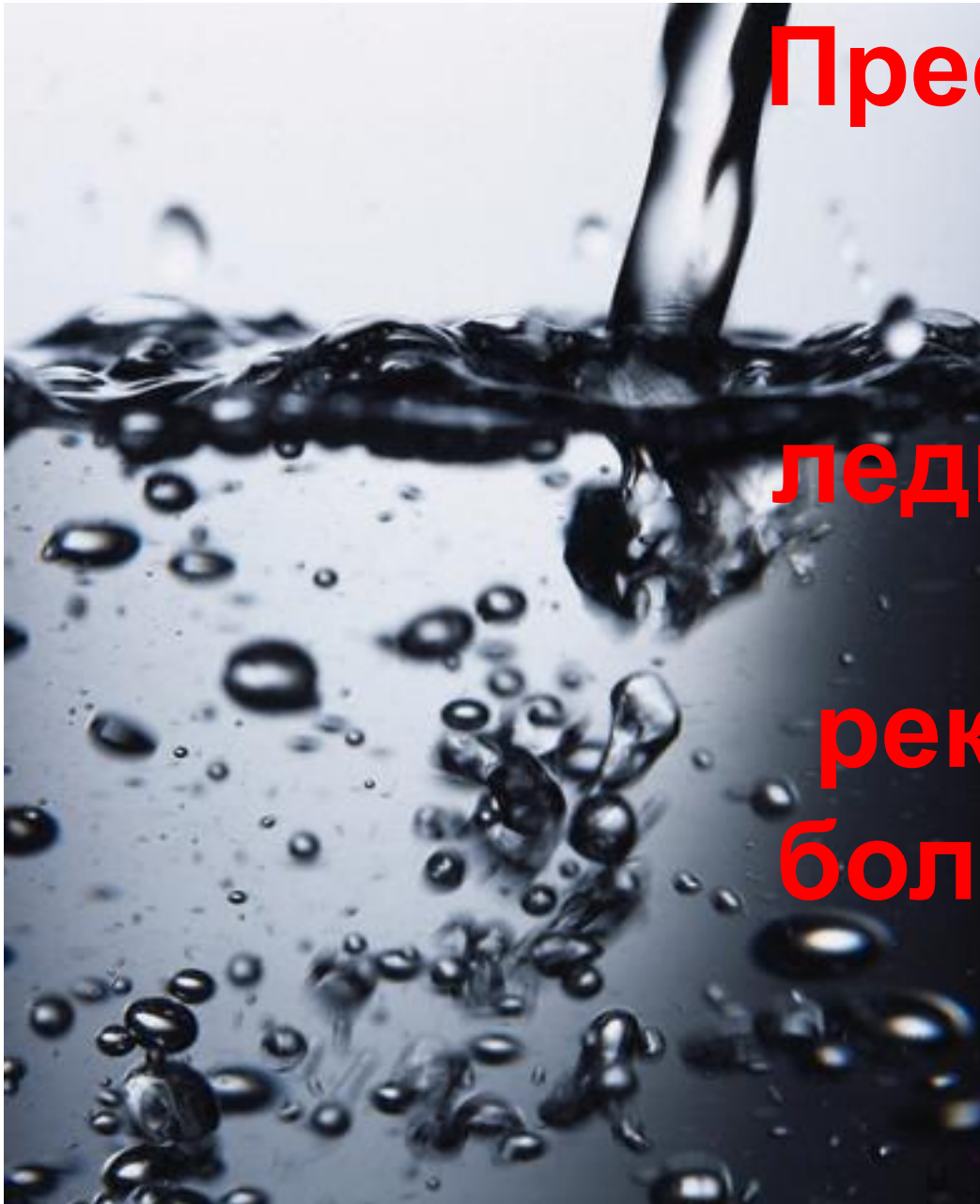
ЖИДКОМ

Mega Obzor
megaobzor.com

газообразном

ТВЁРДОМ





**Пресная вода
(3%):**

ледники – 1%

**реки, озёра,
болота - 1%**

? – 1%

ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ

A photograph of a cave interior. The upper part shows a rocky ceiling and walls with some stalactites. Below, a pool of water reflects the surrounding rock formations. The lighting is warm and focused on the cave's features. The text 'ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ' is overlaid in large, white, 3D-style letters across the middle of the image.



водоупорные



водопроницаемые

<http://ragneta. narod.ru>



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, в оврагах

Проверь себя

- Грунтовые воды → это подземные воды, расположенные на первом водонепроницаемом слое (глине).
- Известняк → осадочная горная порода, образованная из мельчайших кусочков ракушек
- Пещера → осадочная горная порода, образованная из мельчайших кусочков ракушек