

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:

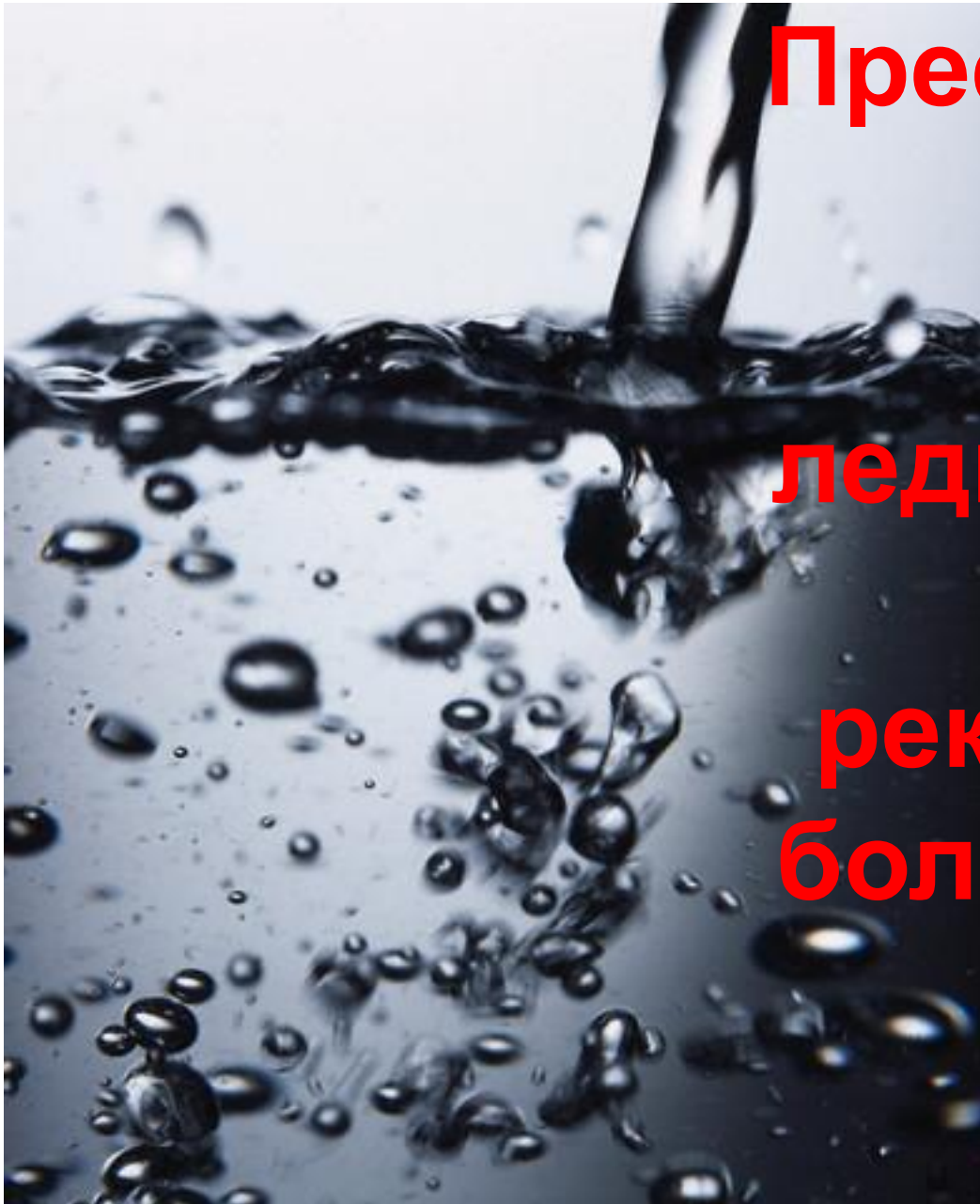
**ЖИДКОМ**

Mega Obzor  
megaobzor.com

**газообразном**

**ТВЁРДОМ**





**Пресная вода  
( 3%):**

**ледники – 1%**

**реки, озёра,  
болота - 1%**

**? – 1%**

# ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ

The image shows a dimly lit underground cave. In the foreground, there is a pool of water reflecting the surrounding rock walls. The rock formations are layered and textured, with some areas appearing more crystalline or mineral-rich. The lighting is warm and focused, creating a sense of depth and mystery. The title 'ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ' is overlaid in large, bold, white letters with a slight shadow effect.

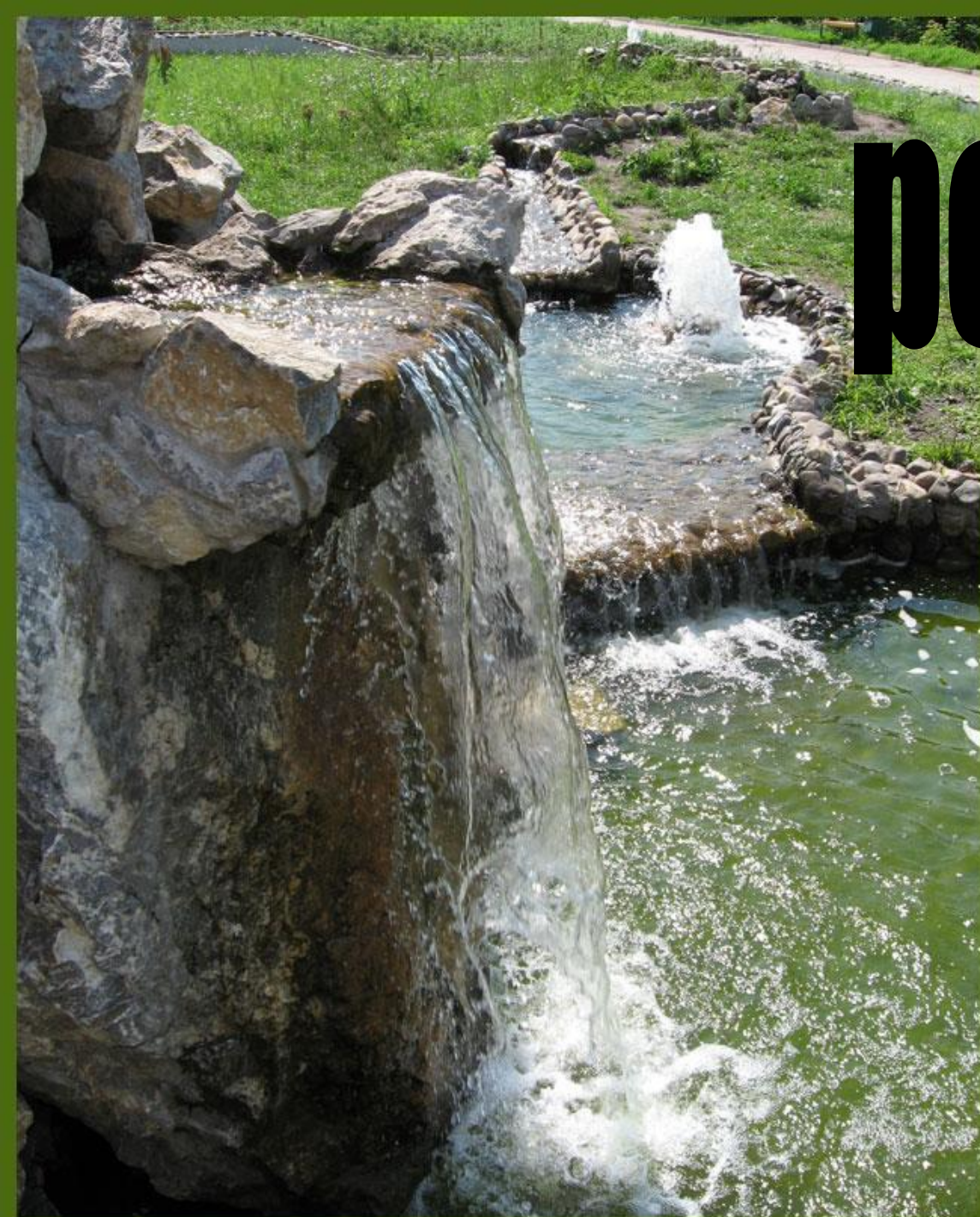


**водоупорные**



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