

Презентация к уроку

« Подземные воды»

2 класс «А»

Учитель высшей категории

Шакина Галина Анатольевна

МКОУ «СОШ №7» с.Рагули

Апанасенковского района

ЗЕМЛЯ



«ГОЛУБАЯ» ПЛАНЕТА

Что такое вода?



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

Физкультминутка

**К речке быстро мы спустились,
Наклонились и умылись,
Раз, два, три, четыре.
Вот как славно освежились!
А теперь поплыли дружно.
Делать так руками нужно:
Вместе – раз, это – брасс.
Одной, другой – это кроль.
Все как один плывем, как дельфин.
Вышли на берег крутой
И отправились домой.**



В природе вода находится в трёх
состояниях:

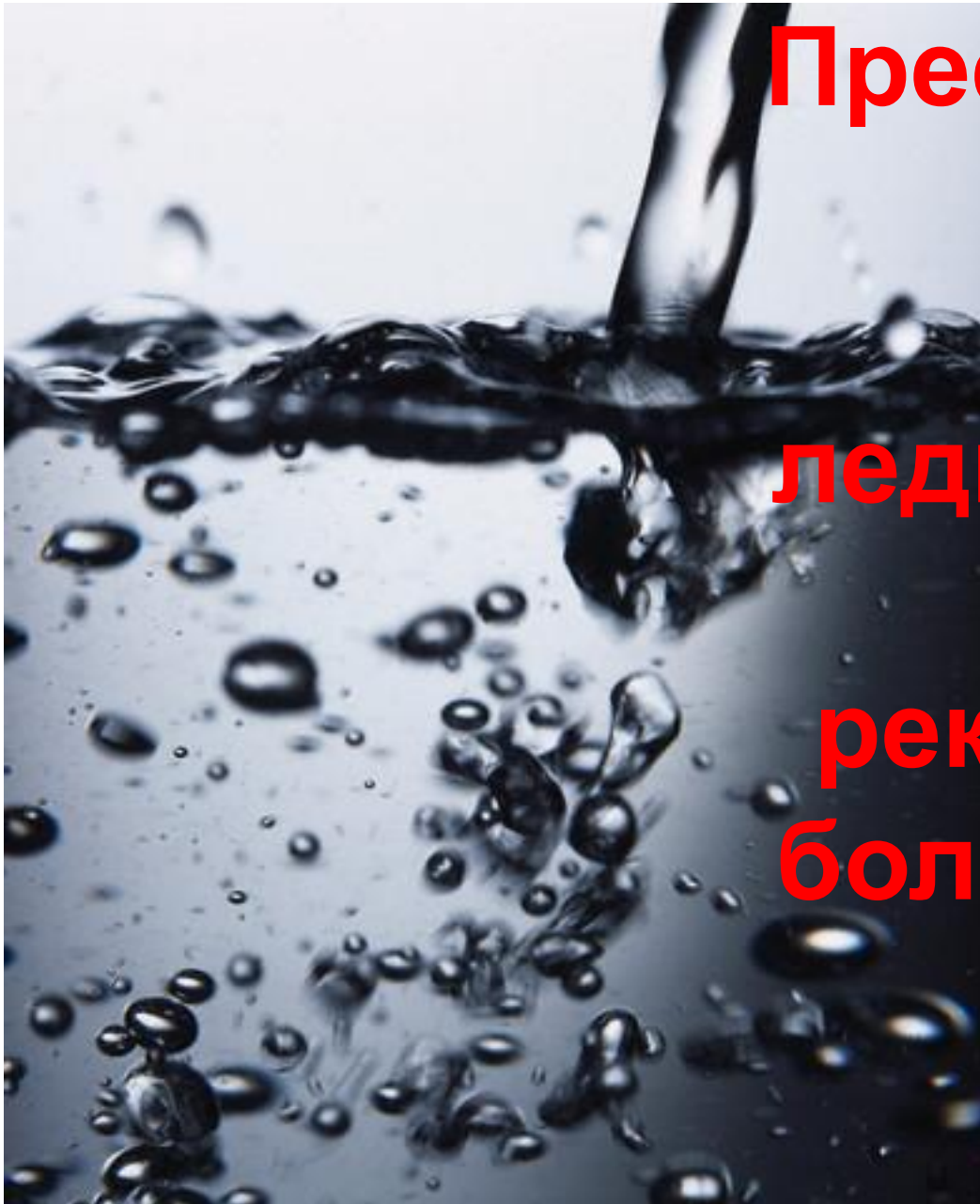
ЖИДКОМ

Mega Obzor
megaobzor.com

газообразном

ТВЁРДОМ





**Пресная вода
(3%):**

ледники – 1%

**реки, озёра,
болота - 1%**

? – 1%

ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ

The image shows a dimly lit cave with a pool of water in the foreground. The water is clear and reflects the surrounding rocky walls and ceiling. The rocks are brown and textured, with some cracks and crevices. The lighting is warm and focused on the water and the immediate surroundings, creating a sense of depth and mystery. The text 'ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ' is written in large, white, 3D-style letters across the middle of the image, 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