



Урок математики в 1 классе по теме

ЛИТР

Презентацию подготовила учитель
начальных классов МБОУ «Кузьминская
ООШ» Губанова У.Ю.



Когда-то очень давно люди придумали все жидкие вещества: такие как вода, молоко, сок наливать в какие-то емкости: бочки, кружки, стаканы, ведра, банки.



А чуть позже люди поняли, что и сыпучие вещества, такие как мука, сахар, зерно тоже удобно насыпать и хранить в каких-то емкостях. Во-первых, в них они хорошо сохранялись, не растекались и не рассыпались. А во-вторых в ёмкостях удобно было определять количество жидких и сыпучих предметов.



Для того чтобы определять количество жидких и сыпучих предметов, люди придумали специальную меру объема и назвали **литр** или просто *л* - это сокращенное название. Мерой объема в 1 литр сначала служила одна литровая кружка. А потом, стали появляться литровые банки и бутылки.



Прошло еще немного времени и появились емкости разных объемов: двух-, трехлитровые банки и бутылки.

ЛИТР

Л



Литр - это мера объема, которая очень часто используется не только в математике, но и в жизни. Иногда очень удобно считать литрами. Например, в магазине некоторые продукты мы покупаем литрами, причем не только в стеклянных банках, но и в картонных и пластиковых коробках или полиэтиленовых пакетах. Например: молоко, кефир, разные напитки.



Чтобы узнать, сколько литров воды помещается в банку или ведро, надо налить туда воды. Например, чтобы узнать сколько воды помещается в эту банку, надо сначала выбрать меру объема. Возьмем в качестве меры объема литровую кружку и наполним её водой. Теперь перельем воду из кружки в банку. Мы налили один литр воды.



Мы налили один литр воды.

Нальем еще один литр воды.

Получилось уже два литра воды.

Нальем еще один литр. Банка
заполнилась водой. Всего мы
налили три литра воды.



Томатного сока у нас 1 литр, а морковного два литра. Значит, томатного сока меньше, чем морковного.

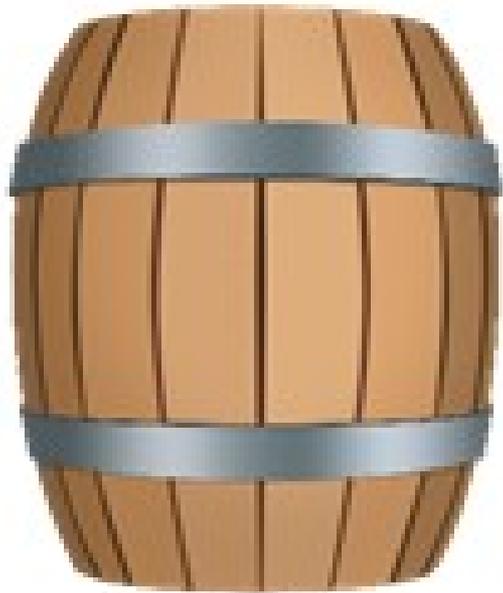
$$1\text{л} < 2\text{л}$$

морковного?



А теперь подумай, сколько всего молока в двух ведрах, если в одном ведре 5 литров, а в другом 2.

$$5 + 2 = 7(\text{л})$$



Ну и последнее задание. В бочке было 10 литров воды. 3 литра воды взяли, чтобы полить цветы. Сколько литров воды осталось в бочке?

Это целая задача получилась. Чтобы её решить сделаем краткую запись

Было- 10л
Взяли - 3л
Осталось- ?

$$1) 10 - 3 = 7(\text{л})$$

Ответ: осталось 7 л воды.

литр - это такая мера
объема, которую
используют, чтобы
определить количество
жидких веществ и
сокращенно пишется одна
буква.





СПАСИБО ЗА УРОК!