

МБДОУ «Детский сад №393 г. Челябинска»

Фольклорная математика

Цель:

Развитие математических
представлений у детей
дошкольного возраста по средствам
фольклорных форм.



Фольклор

Фольклор – (от англ. folk+lore —
"народная мудрость")
"народное знание."

Устное народное творчество,
собранное из народных
традиций, легенд и народных
верований, выраженное в
пословицах, сказках и песнях,
передаваемых из поколения в
поколение.

Фольклор имеет ясно
выраженную дидактическую
направленность.



Фольклорные жанры

- Сказки
- Загадки
- Считалки
- Частушки
- Небылицы
- Пословицы
- Скороговорки
- Потешки,
прибаутки
- Хороводы

Потешки, прибаутки

Стихотворение, похожее
на короткую сказку,
которую мать
рассказывает своему
ребёнку.

«Не плач, не плач .

Куплю калач.

Слёзы утри, дам тебе три».



Сказки

Если внимательно
прочитать народные
сказки, то можно
заметить, что практически
каждая из них с
помощью образного слова
передаёт определённую
математическую
информацию.

Волшебные числа в
сказках

2 3 7 9 12



Загадка

Это замысловатое
описание предмета,
в котором предмет не
назван, но даются его
признаки, узнаваемые
особенности, по которым
можно найти отгадку.

**«Два кольца, два конца, а
посередине гвоздик»
(ножницы).**

**«Пять братьев годами
ровные, а ростом разные»
(пальцы).**



Считалки

Считалки – ритмично произносимый стишок, в результате которого определяются места участников в детских играх.

*«Раз, два, три, четыре,
кошку грамоте учили.*

*Не читать, не писать, а за
мышками бежать».*



Скороговорки

Шуточный жанр народного творчества, фраза, построенная на сочетании звуков, которые затрудняют быстрое произношение слов.

**«Три сороки – тараторки
Тараторили на горке».**



Небылицы

Это шуточный рассказ
о том, чего не бывает в
действительности;
вымысел.

*Лошадка травку ела, ела,
И ей травка надоела.
В магазин пришла лошадка
И купила шоколадку.*



Пословица -это краткое мудрое изречение, имеющее поучительный смысл.

«Семь раз отмерь – один раз отрежь»

Поговорка -это яркие, бойкие народные выражения, дающие меткую оценку событию, поступку, человеку.

«Ноль без палочки»



Частушка

Короткая, исполняющаяся
в быстром темпе,
рифмованная припевка.
Бойкая плясовая.

«Подарю вам три цветочка:
Белый, синий, аленький.
Я парнишка удалой,
Хоть и ростом маленький.»



Хоровод

Хоровод - один из видов фольклорного танца, это круг, массовый танец, который сопровождался песней.

В рисунке хоровода легко увидеть геометрические фигуры:

- окружность,
- полукруг,
- квадрат,
- ромб,
- кривая и т.д.



Орнамент

Орнамент– это узор из ритмично повторяющихся или чередующихся элементов (геометрические, растительные, животные).

ВИДЫ ОРНАМЕНТА

Геометрический орнамент

Элементами этого орнамента могут быть линии, точки, геометрические фигуры (овал, круг, прямоугольник, треугольник, ромб, звезда).





Большими возможностями обладает фольклорный материал для развития математических способностей.

Задания, предлагаемые в фольклорных формах, часто требуют нестандартного решения.

Это заставляет нас сравнивать, анализировать, рассуждать.

Таким образом, развивается смекалка, воображение, творческое мышление, обогащается речь, эмоции.

