

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 27» Г. СЫКТЫВКАРА

Проект

«Числа в загадках, пословицах и поговорках»

Выполнили: ученики 1 «з» класса

Руководитель: Крюкова Т.С.


2014 г.

ТИП ПРОЕКТА: ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ

Объект: числа от 0 до 10.

Цель: расширить представления о числах на материале устного народного творчества

Задачи:

1. Привлечь каждого ученика к сбору материала.
 2. Учиться собирать и классифицировать материал (загадки, пословицы, поговорки).
 3. Учиться работать в группе, планировать и распределять работу между ее членами.
- 



Интересное о числах.

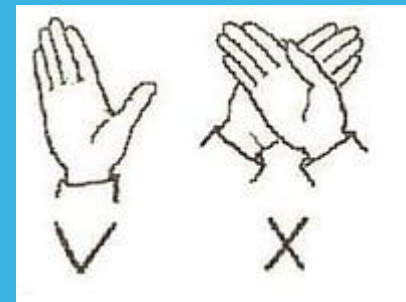
Оказывается, первобытные люди не знали счёта, а учить их было никому. Учила сама жизнь. Наблюдая окружающую природу, от которой полностью зависела их жизнь, люди из множества различных предметов сначала научились выделять отдельные предметы. Из стаи волков - вожака стаи, Из стада оленей- одного оленя, из колоса с зёрнами- одно зёрнышко.

Поначалу они определяли это соотношение как «один» и «много».

Частые наблюдения множеств, состоящих из пары предметов (глаза, руки, уши, рога, крылья), привели человека к представлению о числе.

Немалую роль в истории счёта сыграли пальцы. Особенно когда люди стали обмениваться предметами труда. Кстати сказать пальцы и сейчас являются для нас (малышей) самыми главными помощниками при счёте.

В разных странах и в разные времена люди учились записывать цифры по-своему. Например:



Римские цифры



Вавилонские цифры

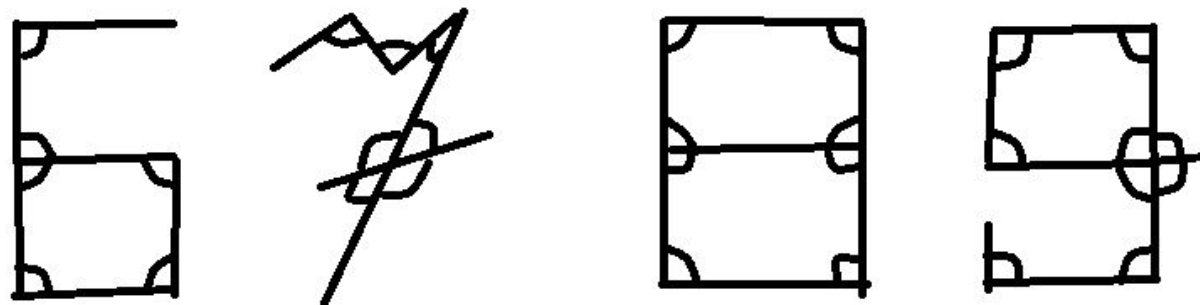
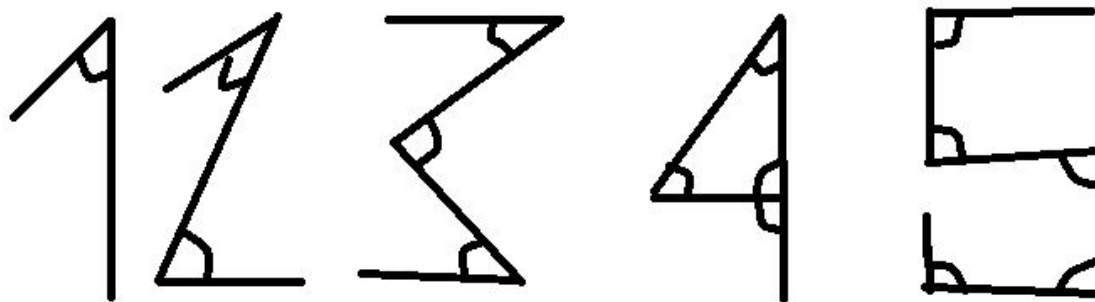
1	∩	11	∩∩	21	∩∩∩	31	∩∩∩∩	41	∩∩∩∩∩	51	∩∩∩∩∩∩
2	∩∩	12	∩∩∩	22	∩∩∩∩	32	∩∩∩∩∩	42	∩∩∩∩∩∩	52	∩∩∩∩∩∩∩
3	∩∩∩	13	∩∩∩∩	23	∩∩∩∩∩	33	∩∩∩∩∩∩	43	∩∩∩∩∩∩∩	53	∩∩∩∩∩∩∩∩
4	∩∩∩∩	14	∩∩∩∩∩	24	∩∩∩∩∩∩	34	∩∩∩∩∩∩∩	44	∩∩∩∩∩∩∩∩	54	∩∩∩∩∩∩∩∩∩
5	∩∩∩∩∩	15	∩∩∩∩∩∩	25	∩∩∩∩∩∩∩	35	∩∩∩∩∩∩∩∩	45	∩∩∩∩∩∩∩∩∩	55	∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩
6	∩∩∩∩∩∩	16	∩∩∩∩∩∩∩	26	∩∩∩∩∩∩∩∩	36	∩∩∩∩∩∩∩∩∩	46	∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩	56	∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩
7	∩∩∩∩∩∩∩	17	∩∩∩∩∩∩∩∩	27	∩∩∩∩∩∩∩∩∩	37	∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩	47	∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩	57	∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩
8	∩∩∩∩∩∩∩∩	18	∩∩∩∩∩∩∩∩∩	28	∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩	38	∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩	48	∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩	58	∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩
9	∩∩∩∩∩∩∩∩∩	19	∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩	29	∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩	39	∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩	49	∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩	59	∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩
10	∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩	20	∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩	30	∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩	40	∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩	50	∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩∩		

1 2 3 4 5 6 7 8 9

一 二 三 四 五 六 七 八 九

Китайские цифры

Написание арабских цифр состояло из отрезков прямых линий, где количество углов соответствовало величине знака, потом углы сгладились и появились привычные нам цифры.



ЦИФРА 1

Загадки



1. Стоит Антошка на одной ножке; его ищут, а он не откликается (гриб).

2. На ноге стоит одной, крутит-вертит головой.

Нам показывает страны, реки, горы, океаны (глобус).

3. Вот стоит на улице, в длинном сапоге, чудище трехглазое на одной ноге.
Запылал у чудища изумрудный глаз - значит, можно улицу перейти сейчас (светофор).

Пословицы и поговорки

1. Одна весна на Родине лучше, чем сто весен на чужбине.

2. Одна пчела немного меду натаскает.

3. Руки поборют одного, знанье – тысячу.

4. Одна нога тут, другая - там.

ЦИФРА 2



Загадки

1. Два братца пошли в реку купаться (вёдра).
2. Два кольца, два конца, посередине - гвоздик (ножницы).
3. Два домика - теплушки подарены Танюшке (варежки).
4. Две сестры: одна светлая, другая темная (день и ночь).

Пословицы и поговорки

1. Как две капли воды.
2. От горшка два вершка.
3. Палка о двух концах.
4. Сидеть меж двух стульев.
5. Убить двух зайцев.
6. Лентяй дважды работает.
7. За двумя зайцами погонишься - ни одного не поймаешь.
8. Старый друг лучше новых двух.

ЦИФРА 3

Загадки

1. Возле леса на опушке трое их живет в избушке. Там три стула и три кружки, три кровати, три подушки. Угадайте без подсказки, кто герои этой сказки? (Машенька и три медведя).
2. Трое одним лугом пашут (пальцы пишут).
3. У него глаза цветные, не глаза, а три огня, он по очереди ими сверху смотрит на меня (светофор).

Пословицы и поговорки

1. Хвастуну цена - три копейки.
2. Не узнавай друга в три дня - узнавай в три года.
3. Заблудиться в трех соснах.
4. Из третьих уст, из третьих рук.
5. Плакать в три ручья.



ЦИФРА 4

Загадки

1. Четыре братца под одной крышей стоят (стол).
2. Хоть у нас 4 ножки, мы не мышки и не кошки. Хоть мы все имеем спинки, мы не овцы и не свинки. Мы не кони, хоть на нас вы садились сотни раз (стулья).
3. В году у бабушки четыре имени (зима, весна, лето, осень).

Пословицы и поговорки

1. На все четыре стороны.
2. Жить в четырех стенах.
3. Конь о четырех ногах, да и то спотыкается.
4. Без четырех углов изба не рубится.



ЦИФРА 5

Загадки

1. Пять ступенек - лесенка, на ступеньках - песенка (ноты).
2. Есть, друзья, такая птица: если сядет на страницу, очень рад бываю я, а со мною вся семья (пятерка).
3. Пятерка братьев неразлучна, им вместе никогда не скучно. Они работают пером, пилою, ложкой, топором (пальцы).

Пословицы и поговорки

1. Дорогой – пять, а прямо десять.
2. Как свои пять пальцев.
3. Пятое колесо в телеге.



ЦИФРА 6

Загадки

1. Если на голову встанет, ровно на три больше станет (шесть).
2. Черен, да не ворон. Рогат, да не бык. Шесть ног без копыт. Летит жужжит, упадет - землю роет (жук).
3. На дворе переполох, с неба сыплется горох. Съела 6 горошин Нина, у нее теперь ангина (град).
4. 6 ног, 2 головы, один хвост. Кто это? (всадник на коне).

Пословицы и поговорки

1. Три волосинки в шесть рядов уложены.
2. У него шесть хитростей и пять обманов.



ЦИФРА 7

Загадки

1. Есть 7 братьев: годами равные, именами разные (дни недели).
2. Братьев этих ровно 7. Вам они известны всем. Каждую неделю кругом ходят братья друг за другом. Попрощается последний - появляется передний (дни недели).

Пословицы и поговорки

1. У семи нянек дитя без глаза.
2. Для бешеной собаки семь вёрст не круг.
3. Семь пятниц на неделе.
4. Семеро по лавкам.
5. Семь пядей во лбу.



ЦИФРА 8

Загадки

1. Дом чудесный - бегунок на своей восьмерке ног. День-деньской в дороге: бегают аллейкой по стальным двум змейкам (трамвай).
2. Я так мила, я так кругла, я состою из двух кружочков. Как я рада, что нашла себе таких, как вы дружочков (8).
3. Ты со мною не знаком? Я живу на дне морском. Голова и 8 ног, вот и весь я -(осьминог).
4. 8 ног, как 8 рук, вышивают шелком круг. Мастер в шелке знает толк. Покупайте, мухи, шелк! (паук).

Пословицы и поговорки

1. У восьмерки два кольца без начала и конца.
2. Весна да осень - на дню погод восемь.



ЦИФРА 9

Загадки

1. Отгадайте-ка, ребятки, что за цифра акробатка?
Если на голову встанет, ровно на три меньше
станет (9)

Пословицы и поговорки

1. Девять человек - все равно, что десяток.
2. Цифра девять, иль девятка, цирковая акробатка
Если на голову встанет, Цифрой шесть девятка
станет.



ЦИФРА 10

Загадки

1. Твои помощники - взгляни - десяток дружных братцев.
2. Как славно жить, когда они работы не боятся (пальцы).
3. Ёжик вырос в десять раз, получился ... (дикобраз).
4. Проживают в умной книжке хитроумные братишки. 10 их, но братья эти сосчитают все на свете (цифры).

Пословицы и поговорки

1. Одно дерево срубишь - десять посади.
2. Цифра вроде буквы О-
Это ноль, иль ничего.
Круглый ноль, такой хорошенький,
Но не значит ничегошеньки.
Если ж слева, рядом с ним
Единицу примостим,
Он побольше станет весить,
Потому что это — десять.



НАШИ РАБОТЫ

Вот один иль единица,
Очень тонкая, как спица.

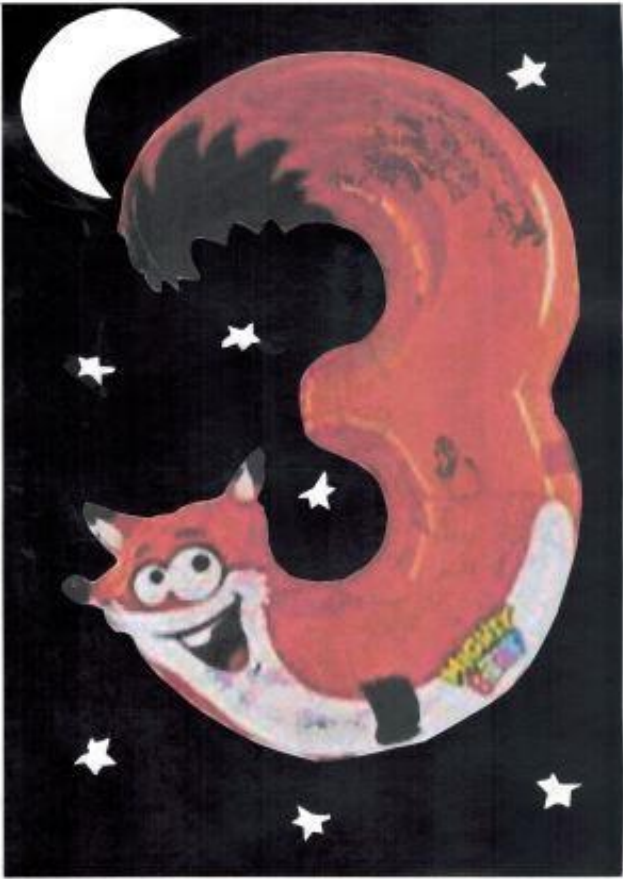


ЦИФРА 2

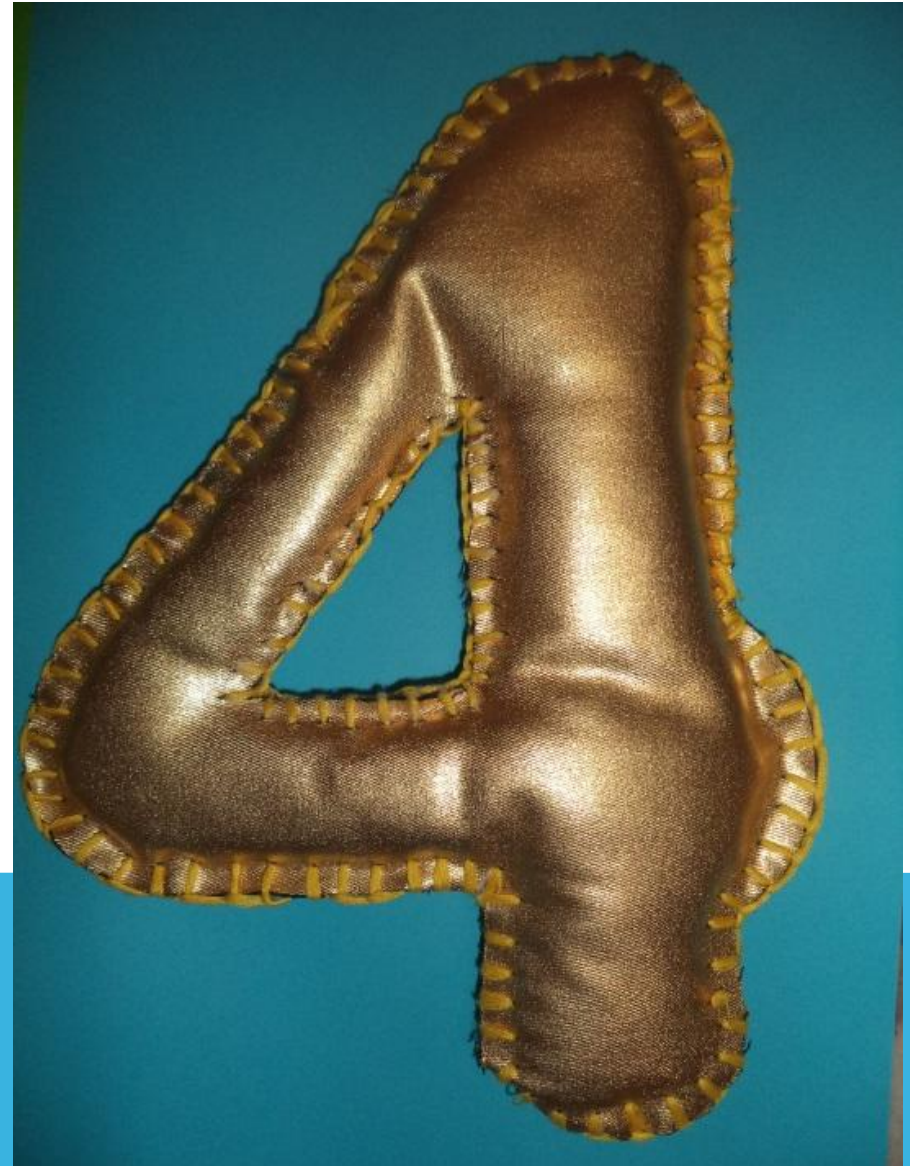
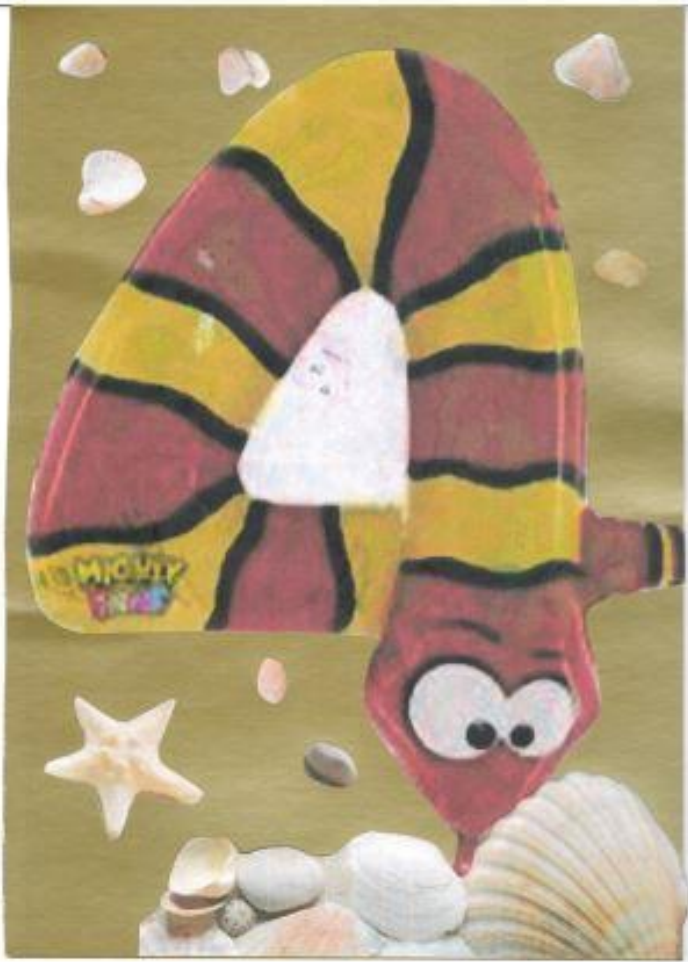


ЦИФРА 3

А за двойкой – посмотри-
Выступает цифра три.
Тройка — третий из значков-
Состоит из двух крючков.



ЦИФРА 4

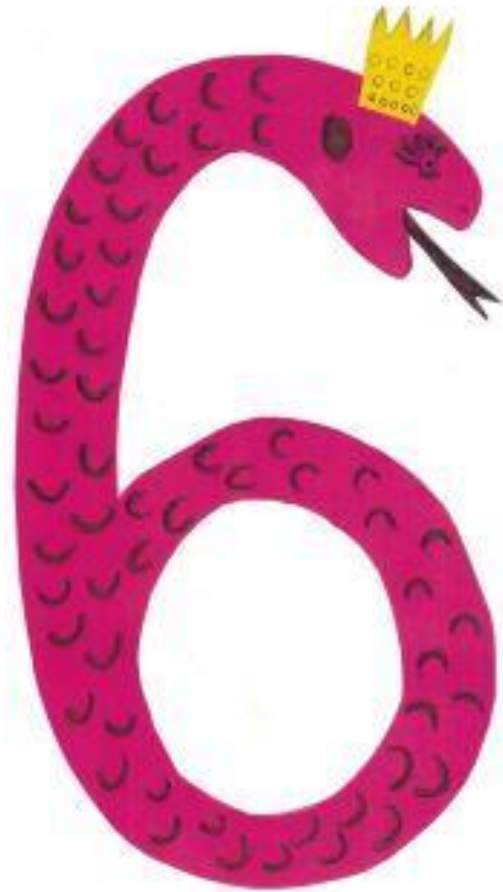




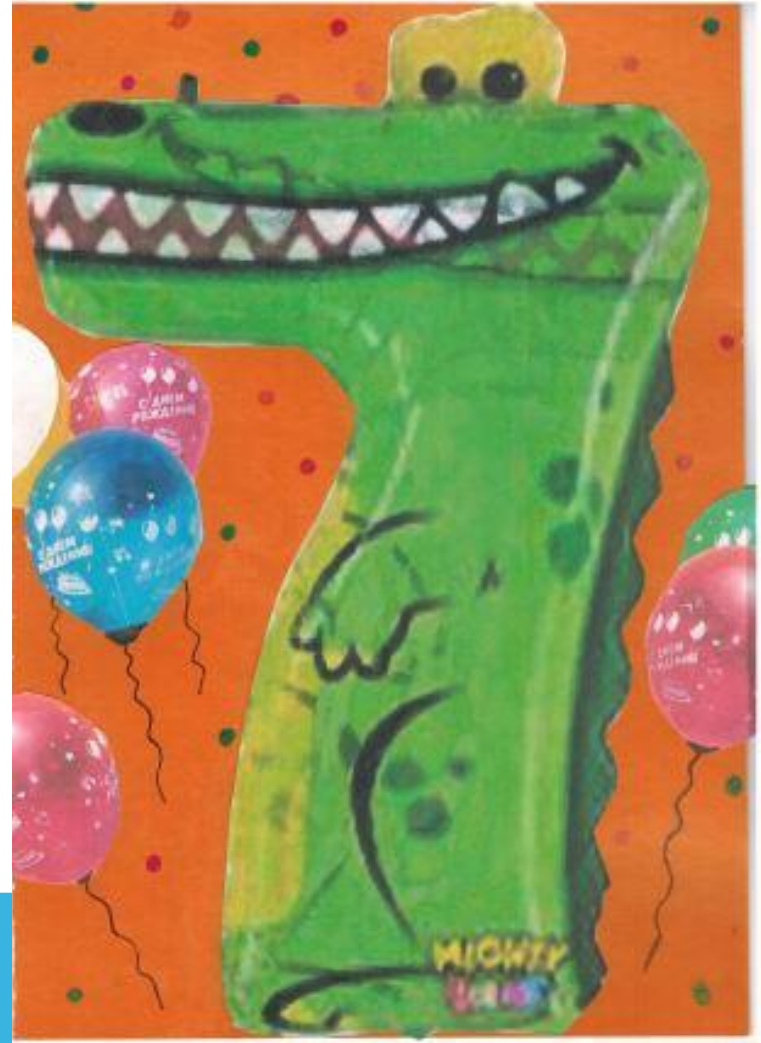
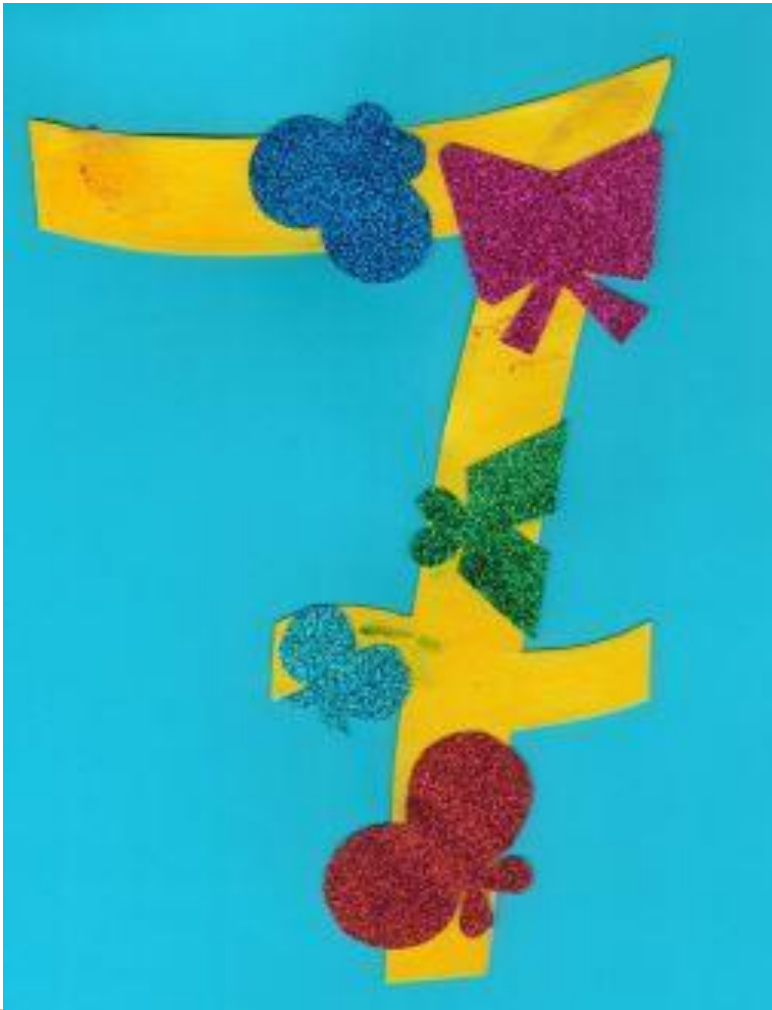
ЦИФРА 5

А потом пошла плясать
По бумаге цифра пять.
Руку вправо протянула,
Ножку круто изогнула.

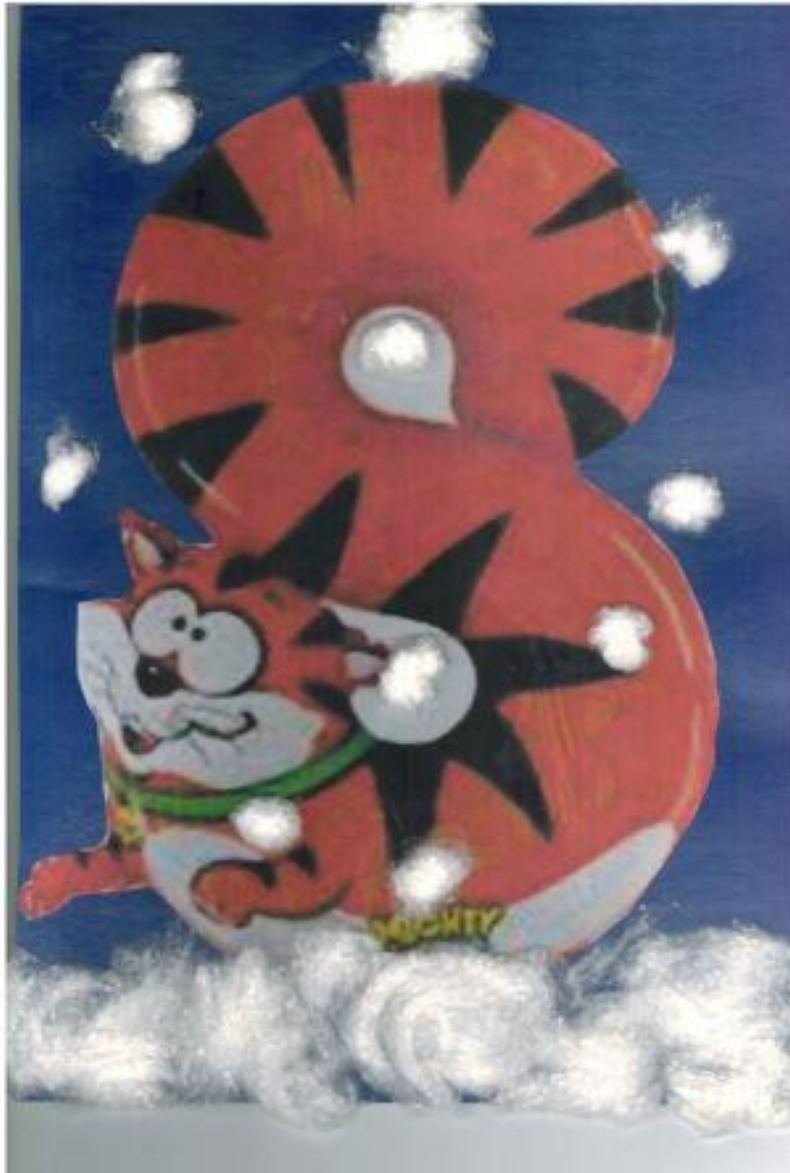
ЦИФРА 6



ЦИФРА 7



ЦИФРА 8



ЦИФРА 9

Цифра девять иль девятка,
Цирковая акробатка:
Если на голову встанет,
Цифрой шесть девятка станет.



ЛИТЕРАТУРА:

1. В.Волина « Праздник числа» АСТ пресс 1996г.
2. Самсонова Л.Ю. «Устный счёт. Сборник упражнений к учебнику М.И. Моро, С.И. Волковой, С.В. Степановой» Москва «Экзамен»,2009.
3. А.М.Захарова «Математика 1 класс часть 2».

Картинки:

yandex.ru/yandsearch?lr=19&oprnd=8547387596&text=цифра+10&csg=363%2C6196%2C8%2C10%2C0%2C0%2C0

