

ПРОЕКТ

**« Математические
сказки»**

**ЦЕЛЬ ПРОЕКТА-ПОБОЛЬШЕ
УЗНАТЬ О ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ
ФИГУРАХ.**

**Работу выполнил
ученик 3б класса
средней школы №9
им.Фрадкова
Сергеев Артём.**

ЭТАПЫ РАБОТЫ :

- 1) Узнать о фигурах
- 2) Узнать о свойствах фигур

Сроки работы:

сентябрь-ноябрь 2014г.

Итог работы:

создание сказки

**Чтобы начать
проект нужно
узнать о фигурах.**

ЧТО ТАКОЕ

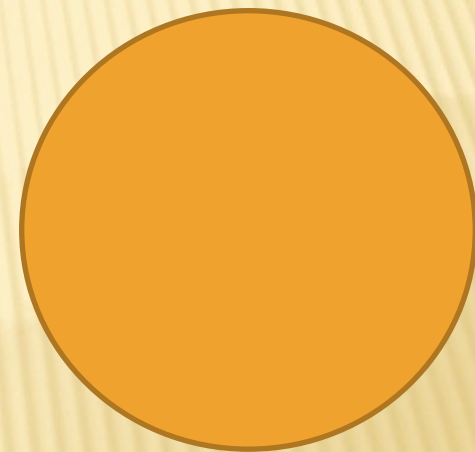
КРУГ?

Неужели вокруг нас есть много предметов, которые похожие на

геометрические фигуры?

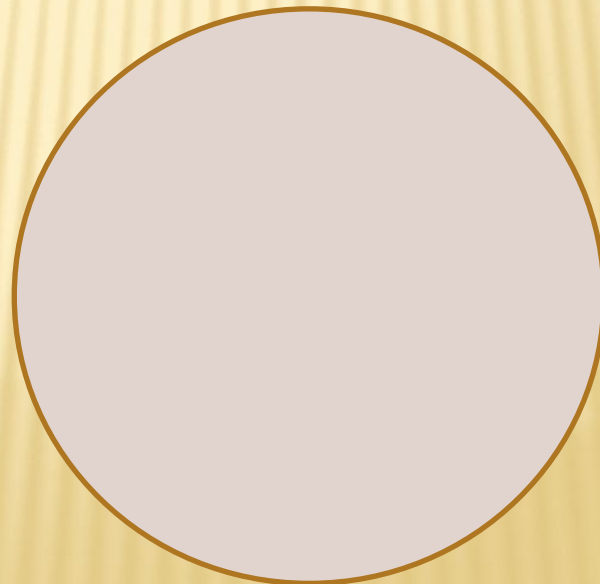
Да, это правда! В частности, много из них имеют форму круга.

Например, цирковая арена, дно кастрюли, тарелка, мы запросто можем вырезать его из ткани или картона.



ЧТО ТАКОЕ КРУГ?

Круг - это геометрическая фигура, которая ограничена окружностью.



**Круг - это
мифологический
символ гармонии**

**Круг – самая
добро-
желательная из пяти
форм.**

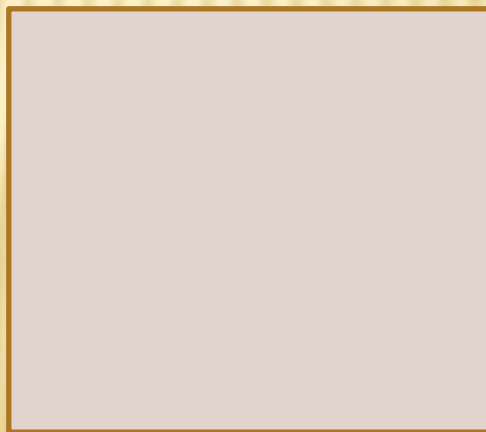


Вот вам красный круг,
кружок,
По краю синий ободок.
КРУГ - тарелка, колесо,
ОКРУЖНОСТЬ - обруч, поясок.
ОКРУЖНОСТЬ-очертанье КРУГА.
Я смотрю на наш листок,
Стал искать у круга угол,
Но найти его не смог.
Брат смеётся - вот дела!
Да у круга нет угла,
У тарелки и монеты
Не найдёшь углов, их нету.



ЧТО ТАКОЕ КВАДРАТ?

Квадрат – правильный четырёхугольник, у которого все стороны и углы равны между собой. У квадрата есть две диагонали, соединяющие несмежные вершины.



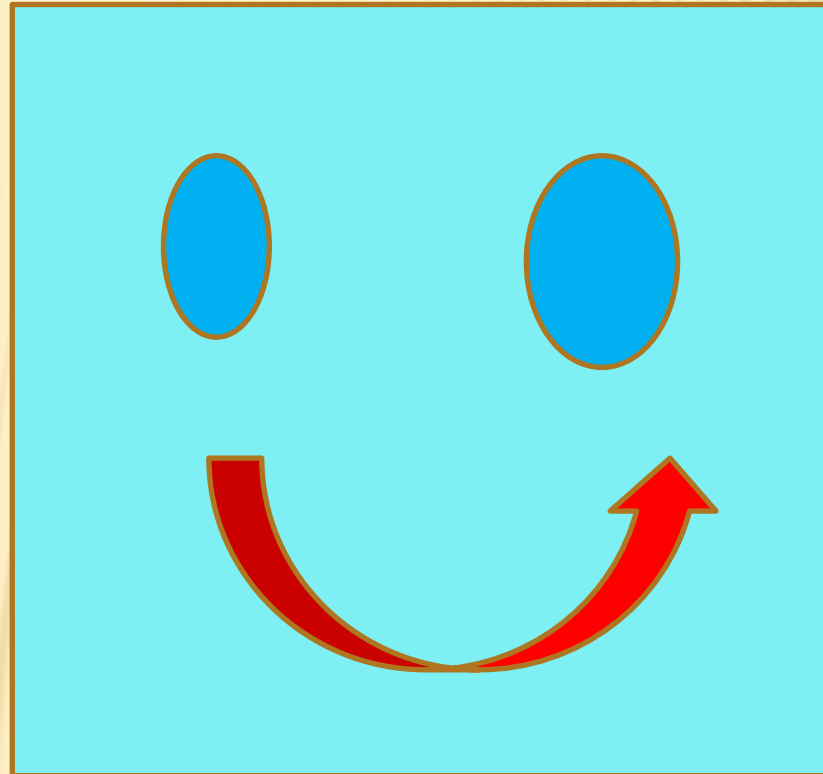
ЧТО ТАКОЕ КВАДРАТ?

У квадрата стороны
Меж собой равны.
Ранец мой квадратный.
Не веришь? Посмотри.



Познакомьтесь, вот
квадрат!
Он знакомству очень
рад!
В нём угла уже
четыре,
Нет его ровнее в мире:

Стороны четыре в нём,
Две скрепляются
углом.
Круг в нем может
разместиться,
В куб он сможет
превратиться.



А ЧТО ЕСЛИ НАМ
ОКУНУТЬСЯ В
ГЕОМЕТРИЮ И
ПОСМОТРЕТЬ КАК
ВЕДУТ СЕБЯ ФИГУРЫ
РЯДОМ.

СКАЗКА ПРО

КРУГ

И

КВАДРАТ

Жили были в двух шагах друг от друга:

Круг



дват

**КВАДРАТ -
ОТЧАЯННЫЙ
ВОРЧУН**



**КРУГ - ОЗОРНИК И
ХОХОТУН**

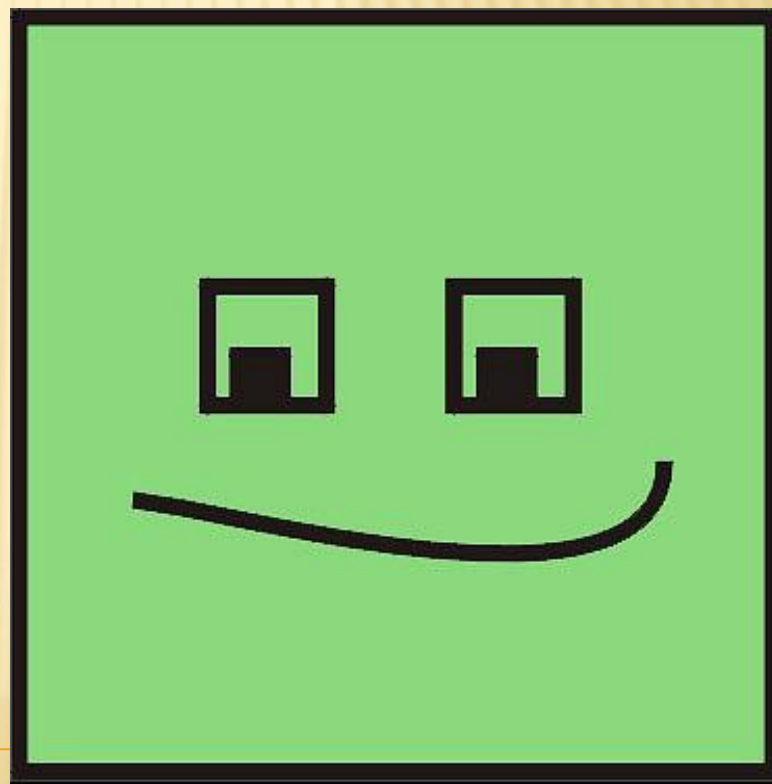




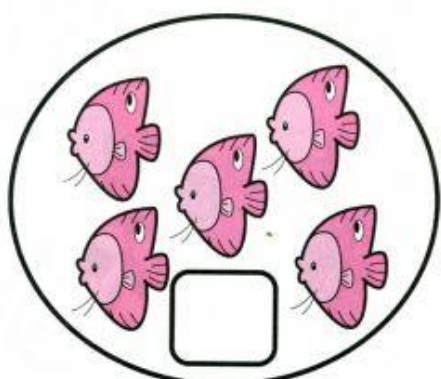
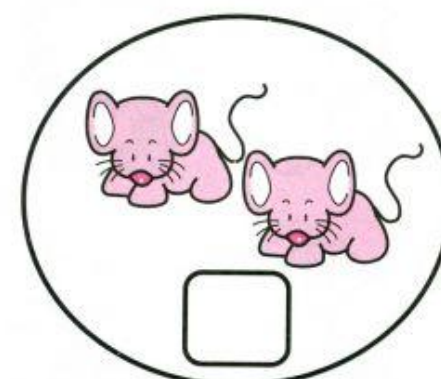
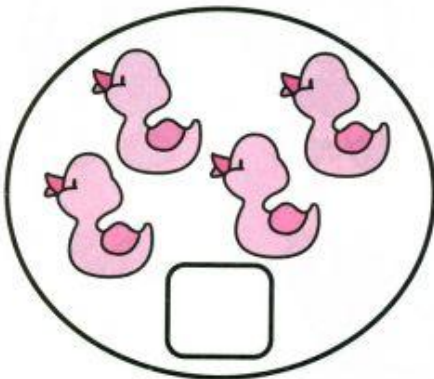
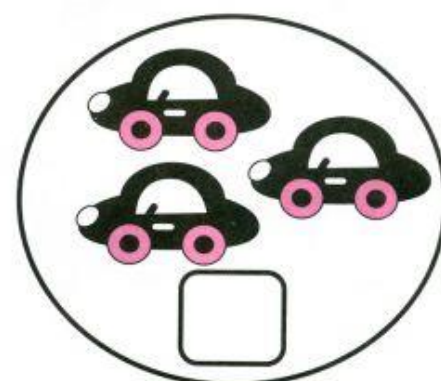
круг

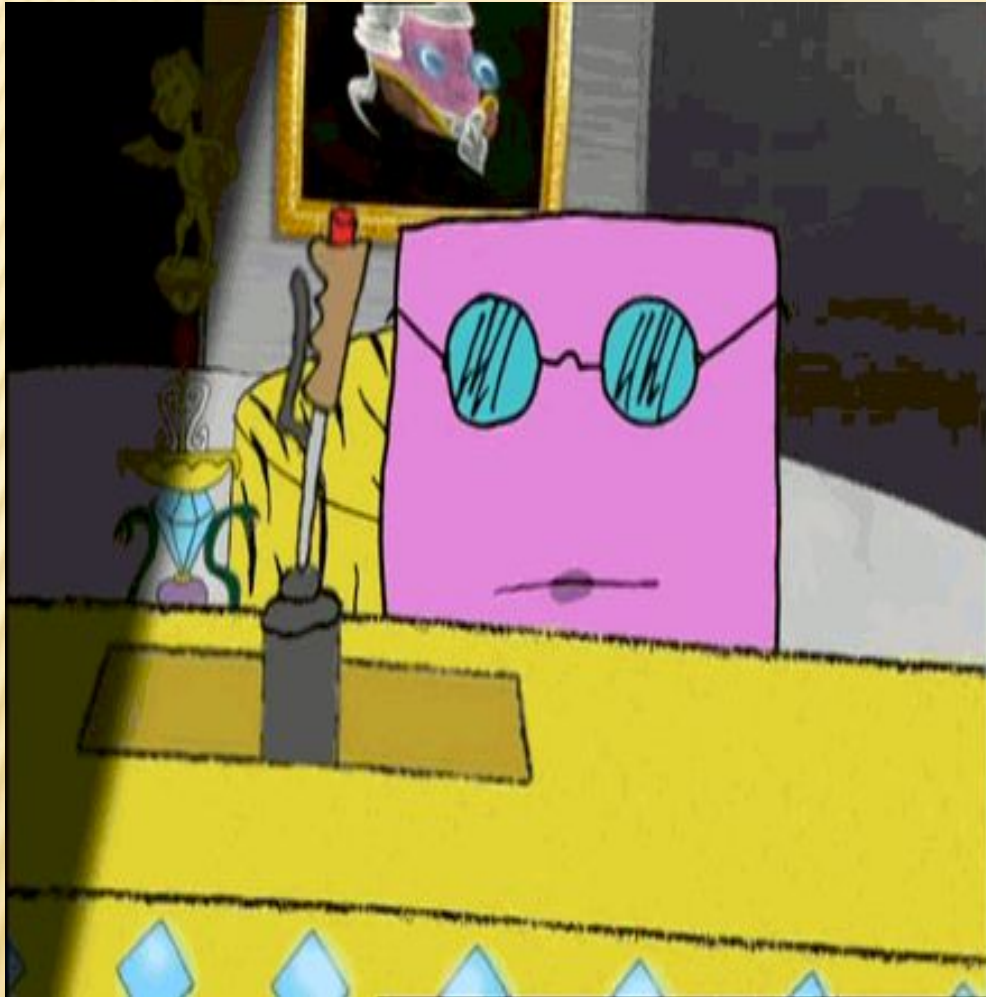
Веселый, легкий малый,
озорной, как колобок

а квадрат-
С углами - ровный,
покатится всё не мог



Если круг
брался за
дело,
получалось
лихо, смело!



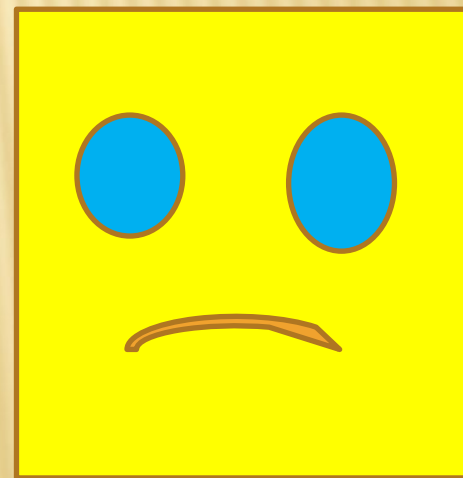


**У квадрата
наоборот,
он завидует
кругу-
круглый
год**

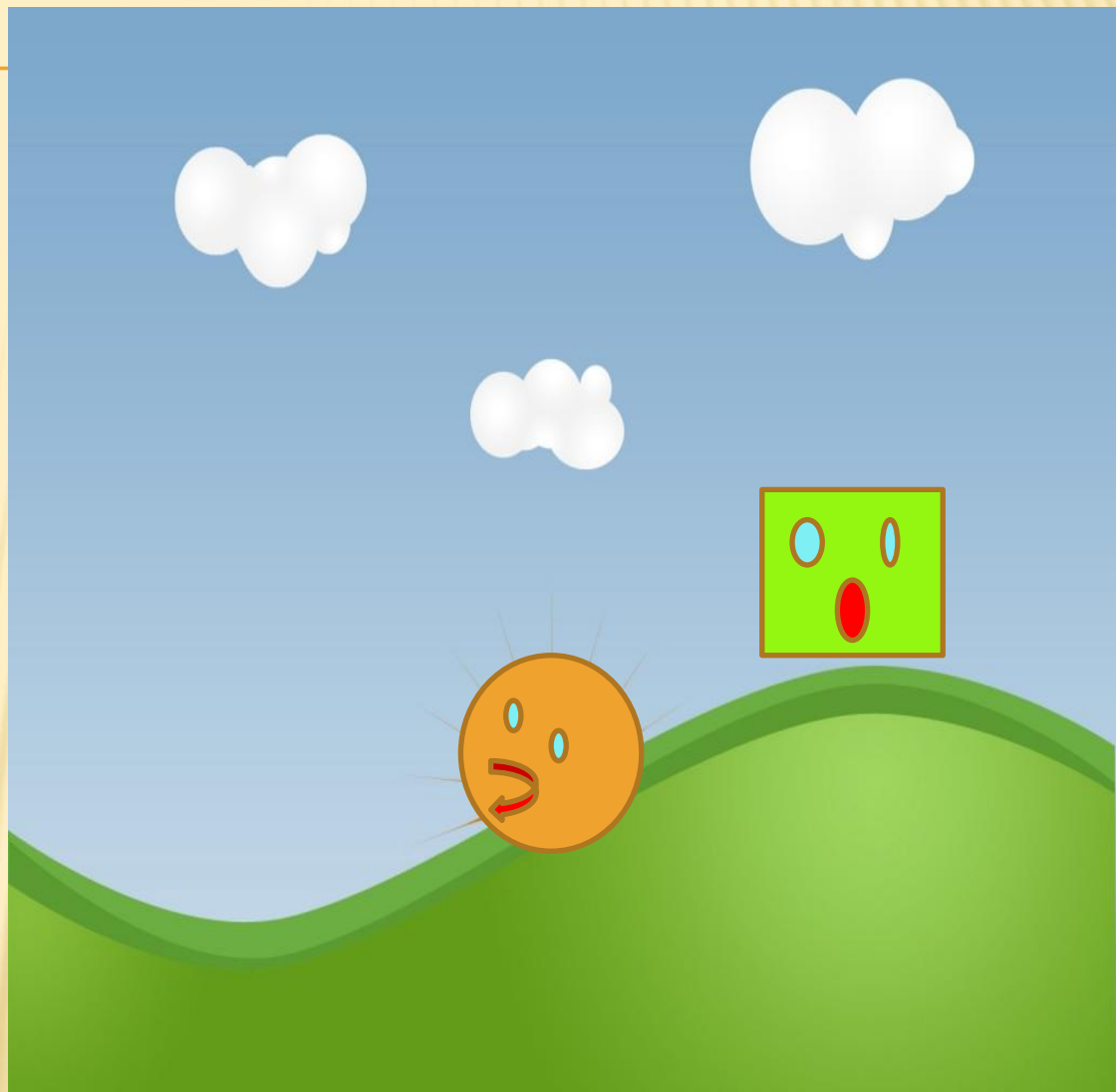
**КРУГ – ВЕСЕЛЫЙ
НЕПОСЕДА –
ПРИГЛАСИЛ В
ПОХОД СОСЕДА:
— МЫ С ТОБОЙ
УВИДИМ ЛЕС,
ПОЛНЫЙ СКАЗОК
И ЧУДЕС.
СРАЗУ СТАНЕШЬ
ТЫ
СЧАСТЛИВЫМ,
И ЗДОРОВЫМ, И
КРАСИВЫМ!**



Только то, что важно, нужно,
круг берет с собой в поход.
А квадрат же стонет нудно –
Целый дом в рюкзак сует.



Рано утром, на заре,
Подошли они к горе.
А гора какая!
Вся в цветах, крутая!
Гору нужно одолеть,
Можно силу не жалеть...
На вершине восхожденья
Круг пищит от
 восхищенья!
А квадрат подходит к
 краю
Смотрит вниз и отбегает.



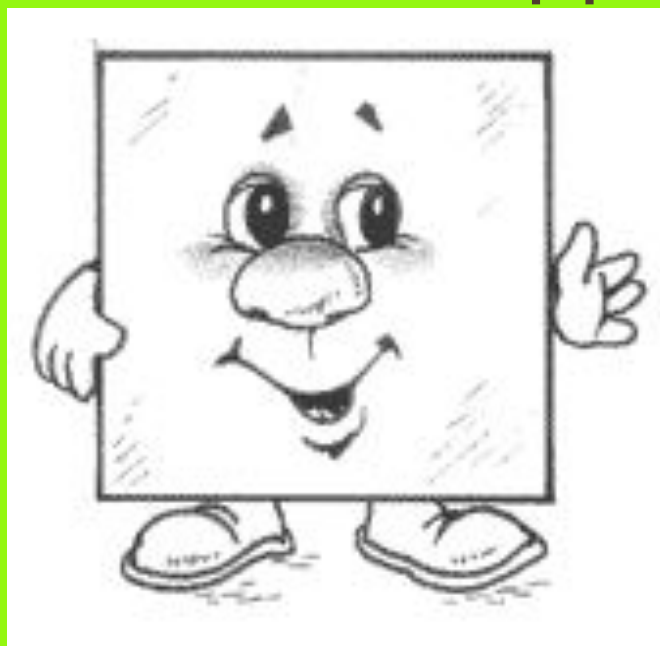
КРУГ СПОТКНУЛСЯ ОБО ЧТО-ТО,
СОСКОЛЬЗНУЛ С ГОРЫ В БОЛОТО.
КВАДРАТ МГНОВЕННО ДРУГА СПАС.
КВАДРАТ СОВСЕМ ДРУГОЙ СЕЙЧАС.



НЕТ УГЛОВ У МЕНЯ,
И ПОХОЖ НА БЛЮДЦЕ Я,
НА ТАРЕЛКУ И НА КРЫШКУ,
НА КОЛЬЦО, НА КОЛЕСО.
КТО ЖЕ Я ТАКОЙ
ДРУЗЬЯ?

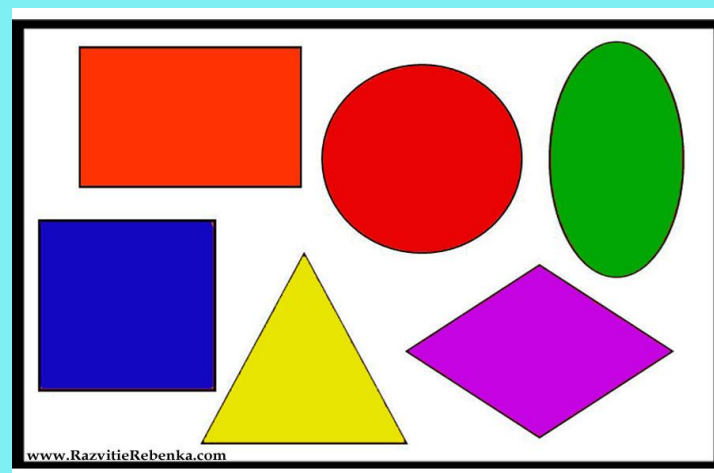


КАЖДЫЙ УГОЛ МОЙ ПРЯМОЙ,
ВСЕ ЧЕТЫРЕ СТОРОНЫ
ОДИНАКОВОЙ ДЛИНЫ.
ВАМ СЕБЯ ПРЕДСТАВИТЬ РАД!
А ЗОВУТ МЕНЯ ?



Геометрия важна математика нужна

Математика сегодня
В жизни пригодится всем,



Так учите беззаботно,
Не знайте с нами вы проблем!

ИСТОЧНИКИ :

Учебник Математики

http://math-prosto.ru/?page=pages/geometry_primary/figures.php

<http://www.psi.lib.ru/test/geomtest.htm>

<http://www.fun4child.ru/1113-matematicheskie-stikhi.-krug-i-okruzhnost.html>

http://www.roditeli.ua/deti/development_poetry/geometric_shapes

<http://nadejdasokolova.jimdo.com>

**ВСЕМ СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**