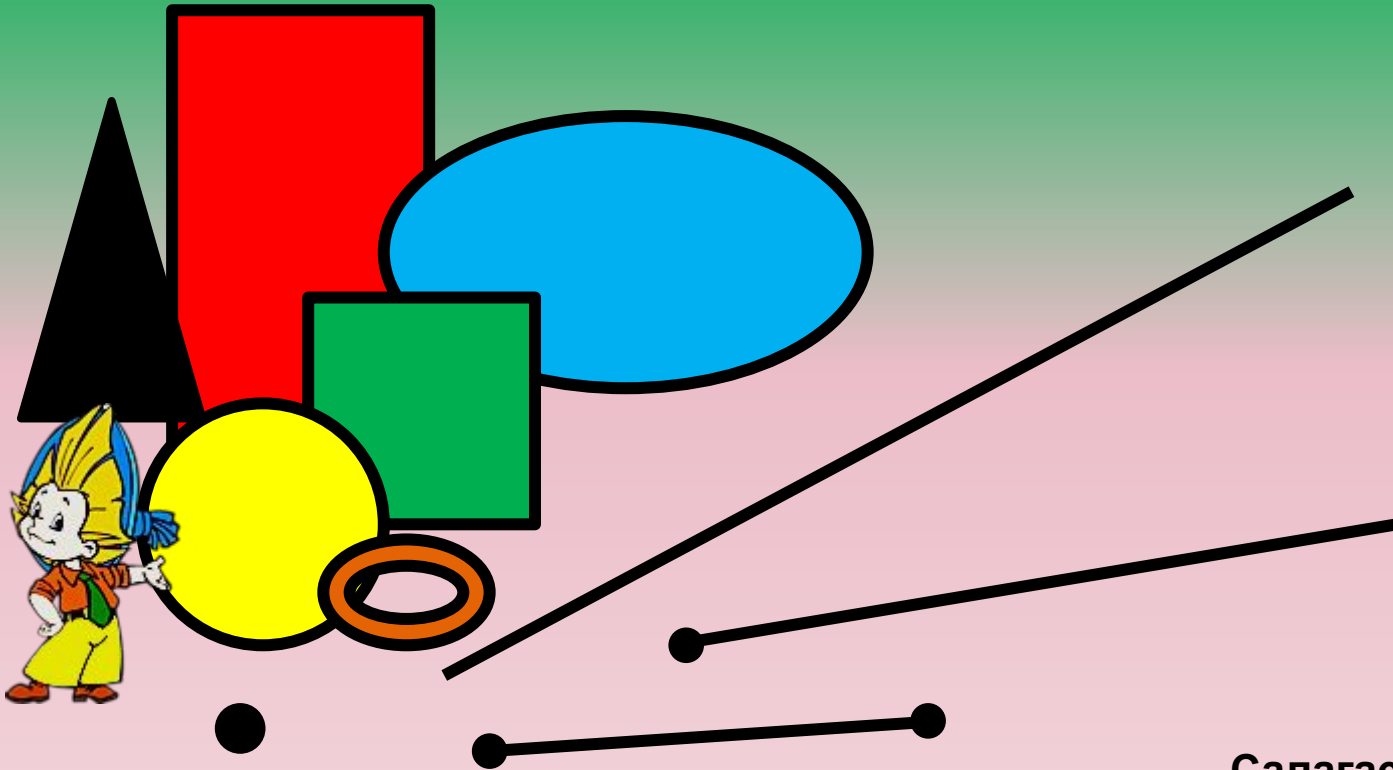


# Геометрические фигуры

или

«Незнайка учит геометрию»



Салагаева Любовь  
Михайловна  
Учитель ГБСКОУ № 613  
г. Санкт-Петербург

# Точка

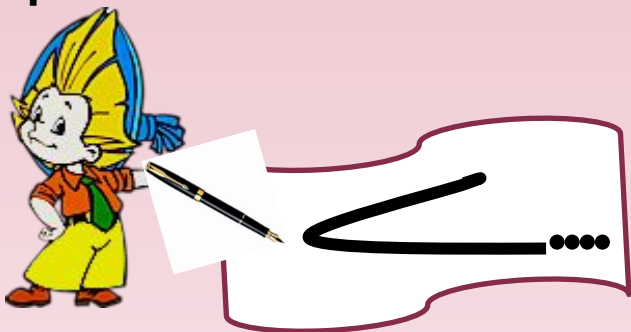


Передо мной бумаги лист,  
До чего ж он бел и чист.  
Ручку поставь где-нибудь на листочке -  
И на листе получается **т о ч к а**



## Кривая линия

Пусть точек будет много,  
Я через них веду дорожку,  
Соединяя точку с точкой,  
Я начертил дорожку-  
строчку,  
Дорожка, изгибаясь, вьётся,  
Дорожка **линией** зовётся



# Лини

Я

## Ломаная линия

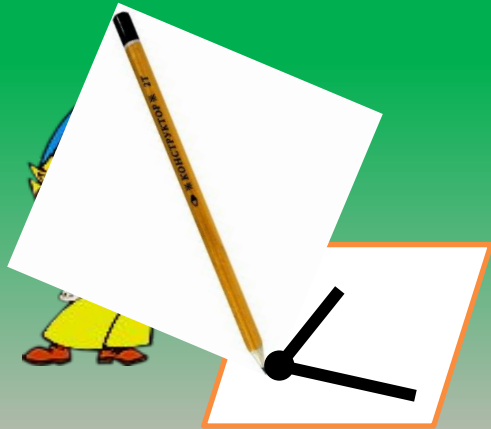


## Прямая линия

Я по линейке по листу  
Так просто проведу  
черту.  
Смотрите, ровная  
какая,  
Эта линия **прямая**



# Углы



Один положим карандаш,  
Другой поставим рядом,  
Построили мы угол наш  
**Прямой** – оценим взглядом.  
Угол уже будет **острым**,  
Угол шире будет **тупым**  
Их начертим на листочке:  
Две прямых из одной точки.

**Прямой  
угол**



**Острый  
угол**



**Тупой  
угол**

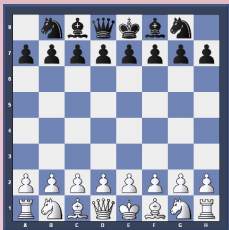


# Квадрат



Вот фигура – хоть куда,  
Очень ровная всегда,  
Все углы её равны  
И четыре стороны  
Кубик у фигуры – брат,  
Потому что он – **квадрат**.

*Какие предметы квадратной*



Шахматная  
доска



Платок



Стол и стул



Подушки

# Прямоугольник



Растянули мы **квадрат**  
И представили на взгляд,  
И на что он стал похожим  
Или с чем-то очень схожим,  
Не кирпич, не треугольник,  
Стал квадрат  
**прямоугольник**

*Какие предметы прямоугольной формы?*



Флаг



Окно



Шкаф



Стол

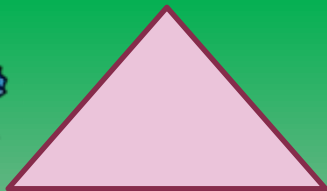


Шарф



Компьютер

# Треугольник

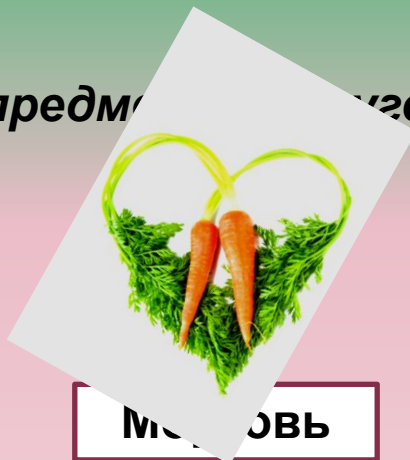


Три прямых соединили -  
**Треугольник** получили,  
Посчитали в нём углы:  
Оказалось тоже три.

Какие предметы треугольной формы?



Косынка



Морковь



Парус



Колпак

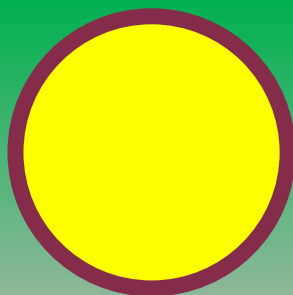


Уши



Знак

# Круг



У фигуры нет углов.  
Начертить его готов?  
И всем школьникам знать  
нужно:  
Это **круг**, вокруг - **окружность**

Какие предметы круглой

формы?



Стол



Тарелка



Колесо



Сковород  
а



Руль



Час  
ы



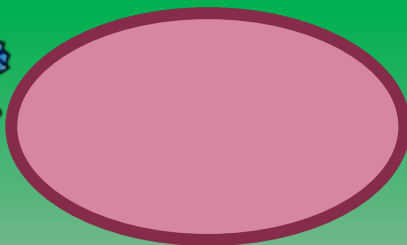
Монета



Пуговица



# Овал



Здесь я круглый **круг** искусно  
Ну чуть-чуть всего  
приплюснул –  
Получился вдруг **овал**.  
Я его вам показал.

*Какие предметы овальной  
формы?*



Яйцо



Зеркало



Поднос



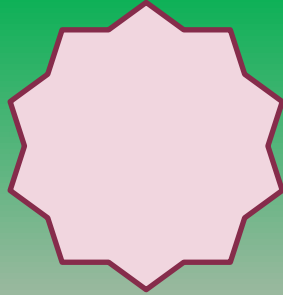
Блюдо



Сковорода

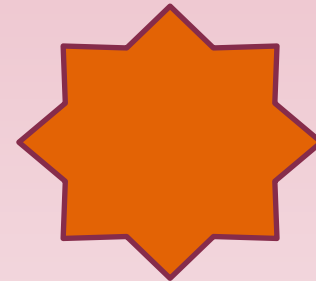
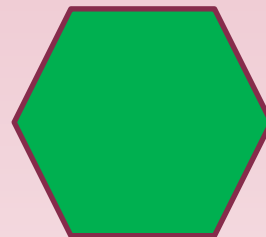
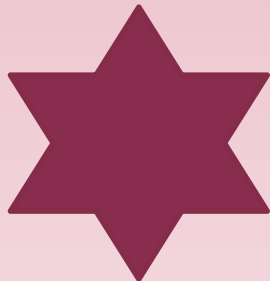
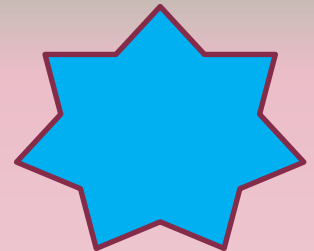
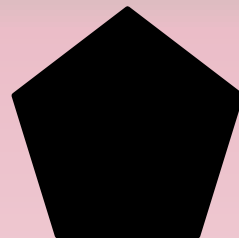


# Многоугольник



Много всех углов внутри  
У фигуры, рассмотри:  
Не квадрат, не  
треугольник,  
А уже **МНОГОУГОЛЬНИК**.

*Сколько углов в каждом многоугольнике?*



## Интернет-ресурсы:

[http://cdn.photocentra.ru/images/main5/58700\\_main.jpg](http://cdn.photocentra.ru/images/main5/58700_main.jpg)

[http://stranamasterov.ru/img/i2011/01/18/img\\_3949.jpg](http://stranamasterov.ru/img/i2011/01/18/img_3949.jpg)

<http://www.agroru.com/upload/images/73/734543/1x640.jpg>

<http://www.autonahodka.ru/files/Image/art/vikingcontact3.jpg>

<http://board.od.ua/uploads/aimages/large/436/435041-462126.jpg>

[http://www.samovarcheg.ru/published/publicdata/SAMOVARCWEBA  
SYST/attachments/SC/products\\_pictures/P4328.jpg](http://www.samovarcheg.ru/published/publicdata/SAMOVARCWEBA<br/>SYST/attachments/SC/products_pictures/P4328.jpg)

<http://im7-tub-ru.yandex.net/i?id=360786294-32-72&n=21>

[http://www.kein-plan.de/bitte-ziehen-sie-durch/pics/Bush\\_-\\_Schach.gif](http://www.kein-plan.de/bitte-ziehen-sie-durch/pics/Bush_-_Schach.gif)

<http://im7-tub-ru.yandex.net/i?id=89565018-23-72&n=21>

[podaroknsk.ru/user\\_files/catalog/large/103539-big-file.jpg](http://podaroknsk.ru/user_files/catalog/large/103539-big-file.jpg)

<http://www.etikettenstar.de/images/C/es-verk-131-01-02.jpg>

<http://www.kobiden.com/d/news/2448.jpg>

<http://im5-tub-ru.yandex.net/i?id=267039034-67-72&n=21>

<http://im7-tub-ru.yandex.net/i?id=104278093-14-72&n=21>

<http://im5-tub-ru.yandex.net/i?id=267039034-67-72&n=21>

<http://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=311346263-02-72&n=21>

[http://menshealth.hu/wp-content/uploads/9384453\\_l1.jpg](http://menshealth.hu/wp-content/uploads/9384453_l1.jpg)

