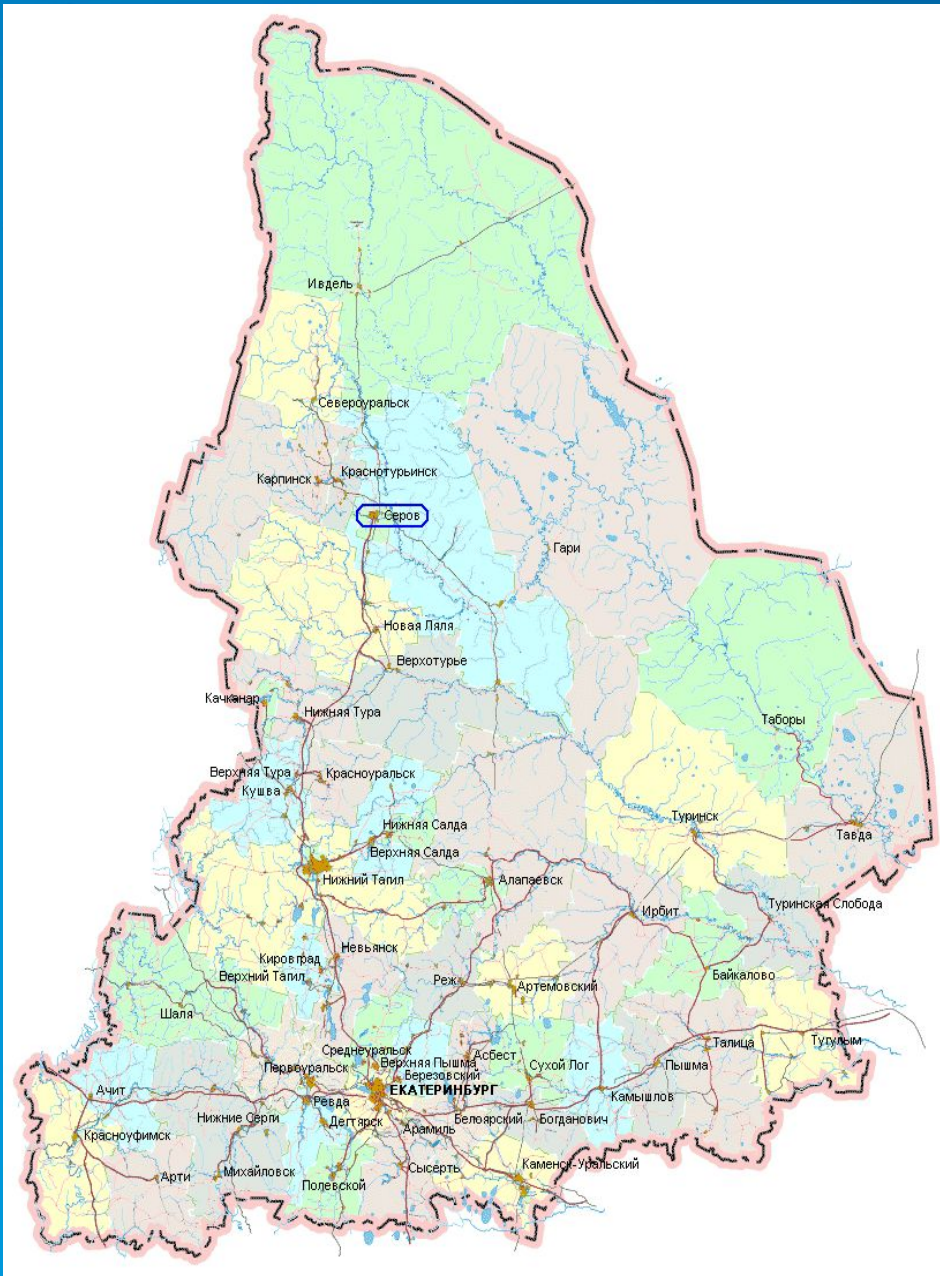




**Урок математики  
в 3 классе  
(по программе «Школа 2000»)**

**Учителя МБОУ – «СОШ № 40»  
города Новоуральска  
Свердловской области  
Вороной Елены  
Анатольевны**



Что это?

# Область

Географическое понятие

Математическое понятие

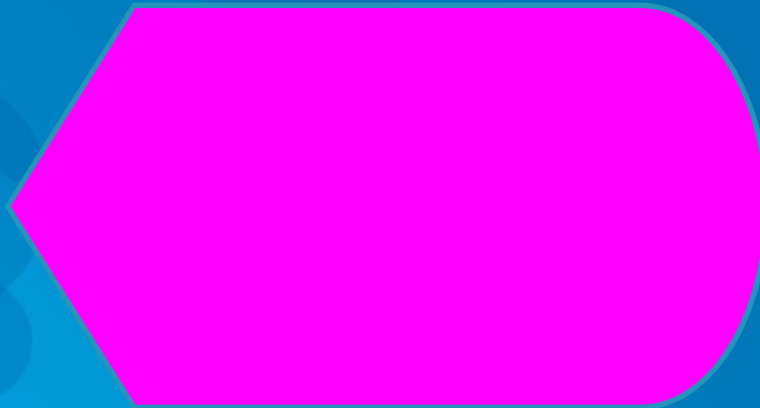






# Область-

часть плоскости, ограниченная  
линией.



# Граница

Географическое понятие

Математическое понятие



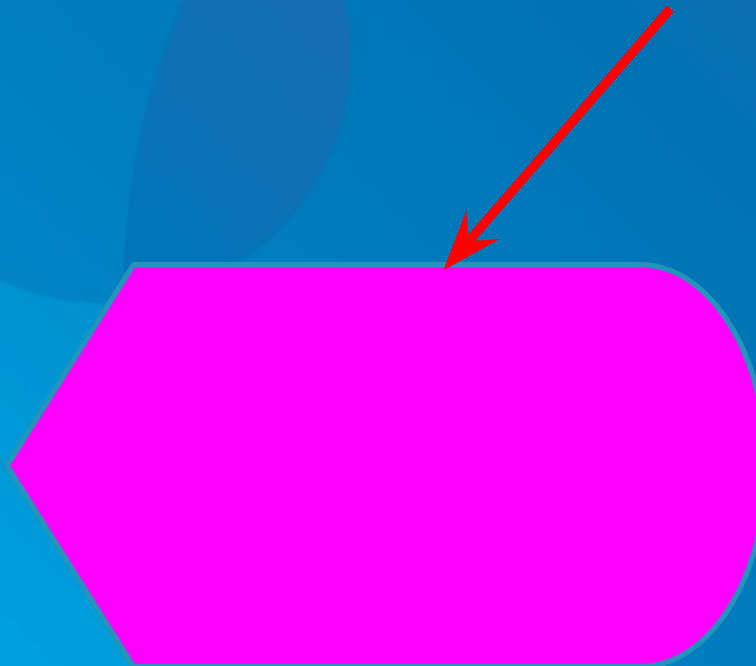
# Граница

- линия, отделяющая одну  
область от другой"  
(из словаря Ожегова)



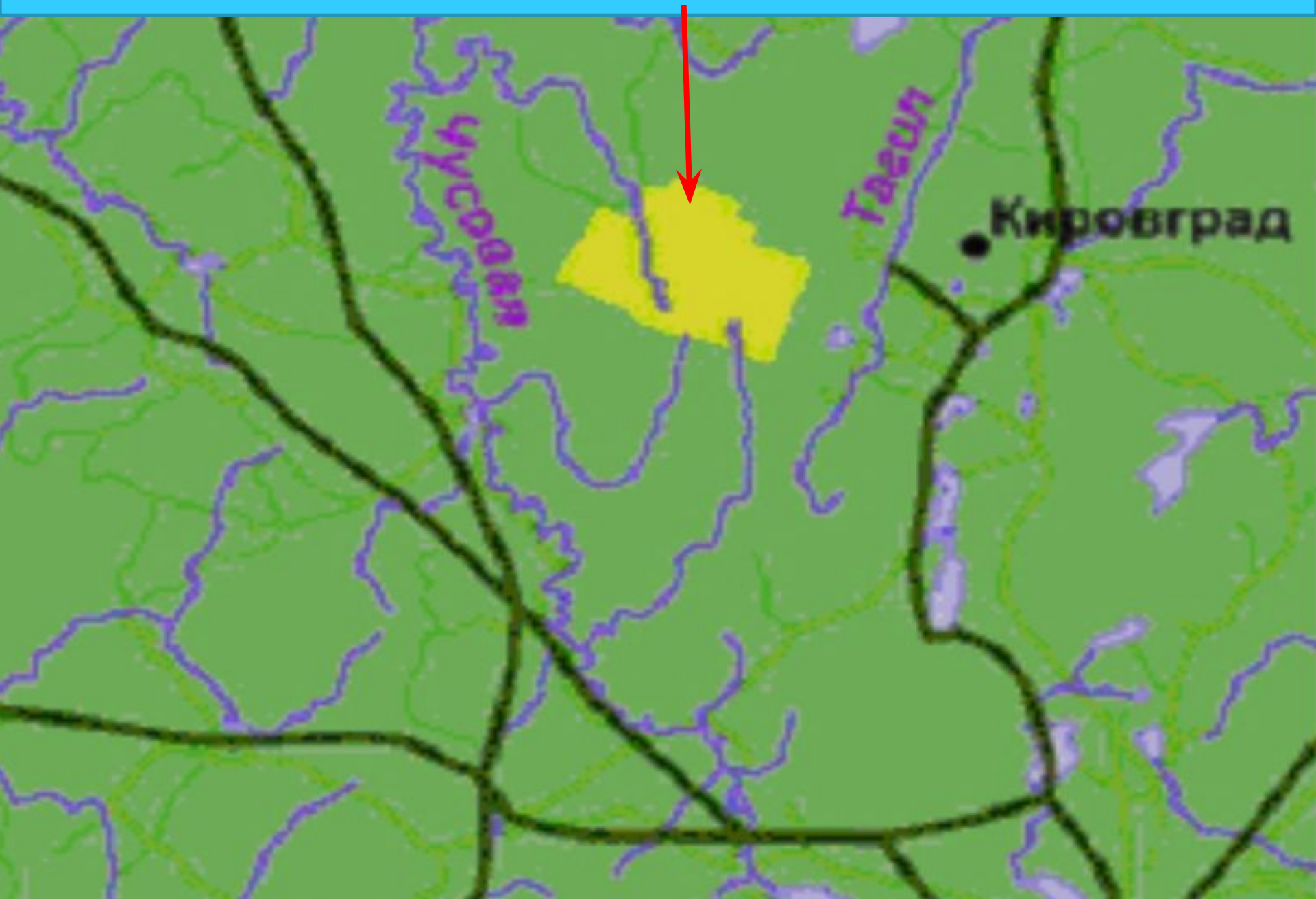
# Граница

- замкнутая кривая линия





# Висимский заповедник





Висимский заповедник





Висимский заповедник



Висимский заповедник





Висимский заповедник





Висимский заповедник

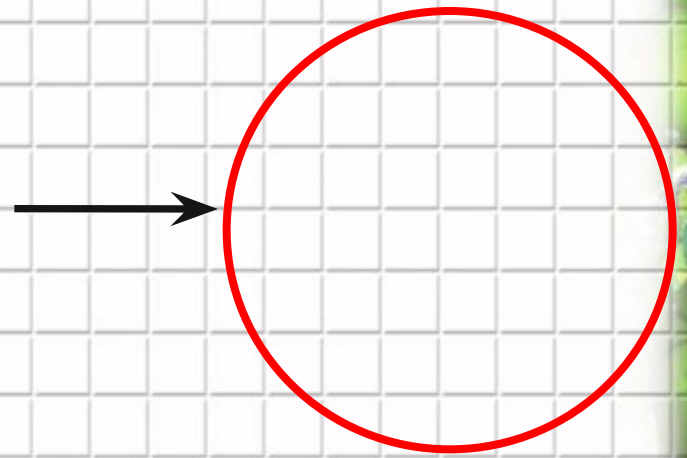




**Урок математики  
в 3 классе  
по теме: «ОКРУЖНОСТЬ»**

# Что такое окружность?

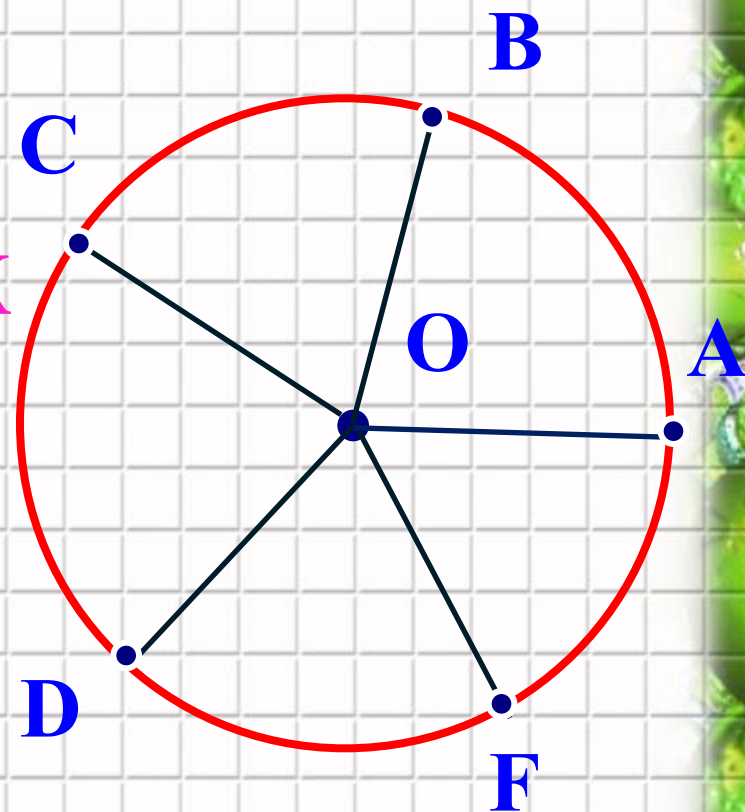
ЭТО замкнутая  
кривая линия,  
граница круга





# Центр окружности

ОДИНАКОВО  
удалён от всех  
ТОЧЕК  
ОКРУЖНОСТИ

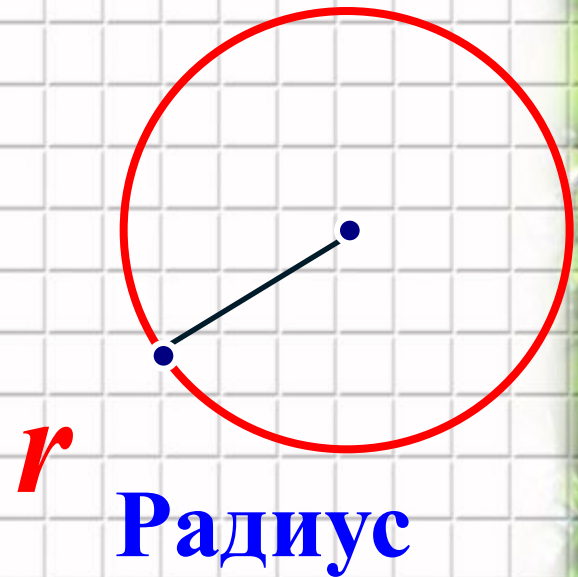


$$OA = OB = OC = OD = OF$$

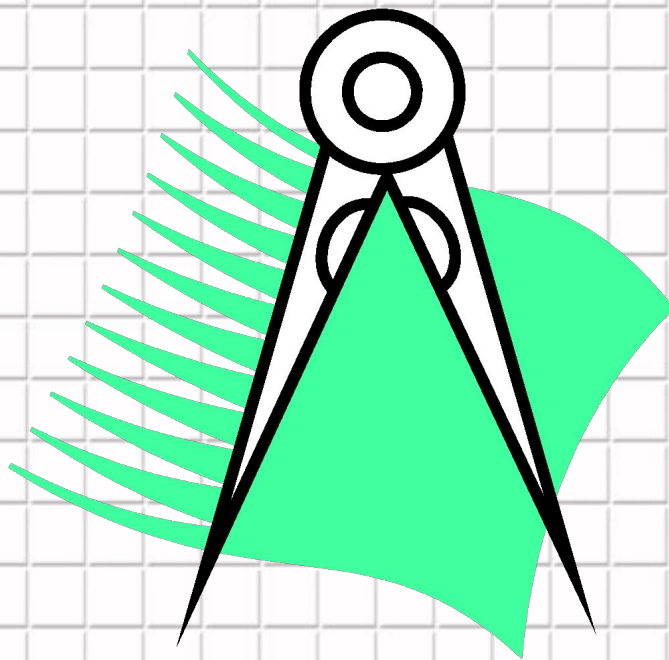


# Радиус

- отрезок,  
соединяющий  
центр окружности  
и любую точку  
окружности



# Ціркуль









# Проверь себя

## 1. Окружность – это:

**В. Замкнутая кривая линия, центр которой одинаково удалён от всех точек окружности.**



## 4. Радиус окружности – это:

**В. Отрезок, соединяющий центр окружности и любую точку окружности.**



# Проверь себя

## 3. Все радиусы одной окружности:

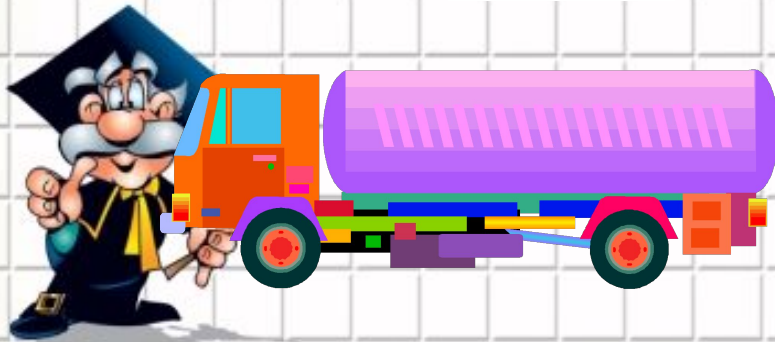
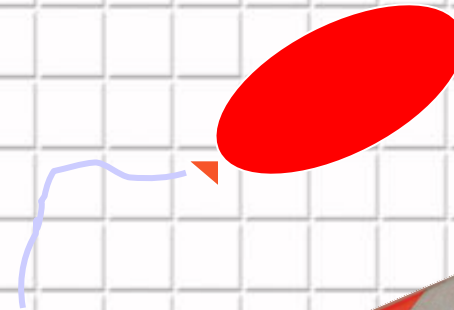
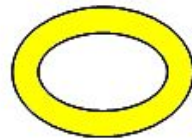
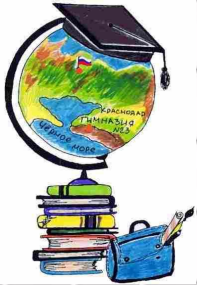
Б. Равны между собой.

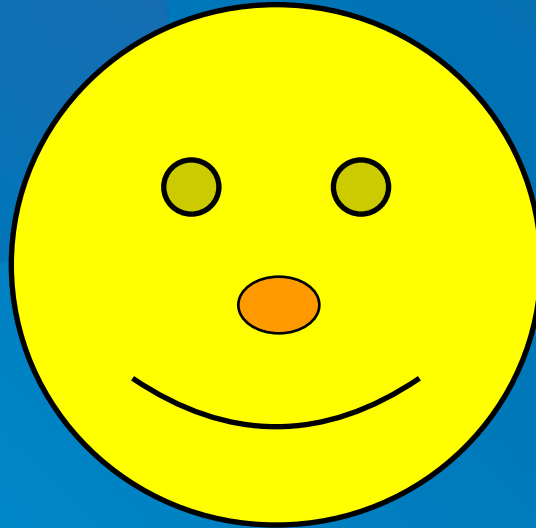
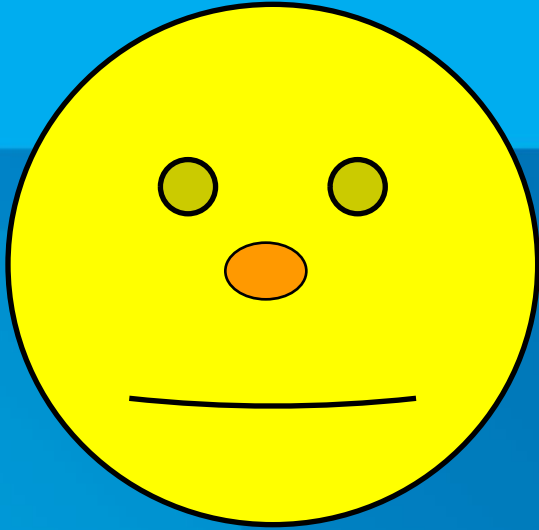
?




# Проверь себя

5. Найди на чертеже предметы, в составе которых есть окружность, отметь их знаком +









**СПАСИБО ЗА  
УРОК!**