

« = » - 9:  
- 9: - »  
. - 2013. - .2, .1. - . 310-313

## ANDROID-

Android - « » , 2007- , Android  
Android-  
1.  
2.  
3D ,  
3. Android  
4.  
XXI- - , Android

(ToastNotification) -

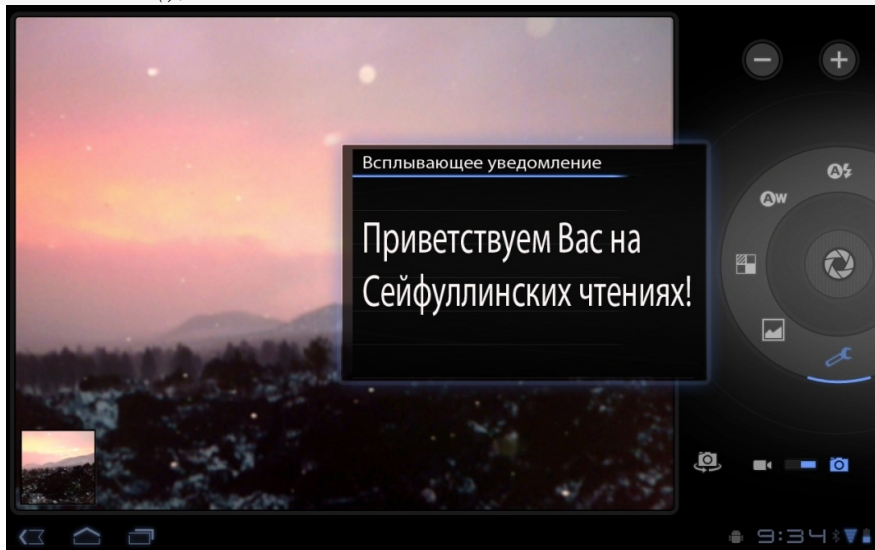
**Toast**  
**show()**

**Toast.makeText(),**

```

Toast toast = Toast.makeText(getApplicationContext(),
    "Приветствуем Вас на Сейфуллинских чтениях!",
    Toast.LENGTH_SHORT);
toast.show();

```



```

( 1. )
    :
    ;
    ;
    ;

```

- LENGTH\_SHORT — ( ) ;
- LENGTH\_LONG —

3 2

Androide

```

private static final int LONG_DELAY = 3500; // 3.5 seconds
private static final int SHORT_DELAY = 2000; // 2 seconds

```

setGravity(int, int, int).

:

•

( , GRAVITY.CENTER, GRAVITY.TOP );

•

X;

•

Y.

, - , - , . ,  
, , , , .  
, , , , .  
... , , ,  
- , - ,  
, , ,  
, - ,  
- , - ,  
, , ,  
, - , , ,  
, , , ,  
, , , ,  
, , , ,  
, , , ,  
: