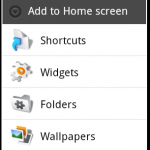
Диалог с картинками

Надо создать такой диалог:  
[](http://dev.androidteam.ru/wp-content/uploads/2010/08/dialog-with-images-1.png)

Стандартные диалоги имеют вид:  
[](http://dev.androidteam.ru/wp-content/uploads/2010/08/dialog-with-images-2.png)  
  
Для решения задачи понадобится адаптер который мы возьмем из исходников андроида.

**Aдаптер, который был взят с исходникв андроида.**

*/\*\**  
*\* Adapter showing the types of items that can be added to a {@link Workspace}.*  
*\*/*  
public class AddAdapter extends BaseAdapter {  
  
    private final LayoutInflater mInflater;  
      
    private final [ArrayList](http://java.sun.com/j2se/1.5.0/docs/api/java/util/ArrayList.html)<ListItem> mItems = new [ArrayList](http://java.sun.com/j2se/1.5.0/docs/api/java/util/ArrayList.html)<ListItem>();  
      
    public static final int ITEM\_SHORTCUT = 0;  
    public static final int ITEM\_APPWIDGET = 1;  
    public static final int ITEM\_LIVE\_FOLDER = 2;  
    public static final int ITEM\_WALLPAPER = 3;  
      
    */\*\**  
*\* Specific item in our list.*  
*\*/*  
    public class ListItem {  
        public final [CharSequence](http://java.sun.com/j2se/1.5.0/docs/api/java/lang/CharSequence.html) text;  
        public final Drawable image;  
        public final int actionTag;  
          
        public ListItem(Resources res, int textResourceId, int imageResourceId, int actionTag) {  
            text = res.getString(textResourceId);  
            if (imageResourceId != -1) {  
                image = res.getDrawable(imageResourceId);  
            } else {  
                image = null;  
            }  
            this.actionTag = actionTag;  
        }  
    }  
      
    public AddAdapter(dialog launcher) {  
        super();  
  
        mInflater = (LayoutInflater) launcher.getSystemService([Context](http://www.google.com/search?sitesearch=java.sun.com&q=allinurl%3Aj2se%2F1+5+0%2Fdocs%2Fapi+Context).LAYOUT\_INFLATER\_SERVICE);  
          
        *// Create default actions*  
        Resources res = launcher.getResources();  
          
        mItems.add(new ListItem(res, R.string.group\_shortcuts,  
                R.drawable.ic\_launcher\_shortcut, ITEM\_SHORTCUT));  
  
        mItems.add(new ListItem(res, R.string.group\_widgets,  
                R.drawable.ic\_launcher\_appwidget, ITEM\_APPWIDGET));  
          
        mItems.add(new ListItem(res, R.string.group\_live\_folders,  
                R.drawable.ic\_launcher\_folder\_live, ITEM\_LIVE\_FOLDER));  
          
        mItems.add(new ListItem(res, R.string.group\_wallpapers,  
                R.drawable.ic\_launcher\_gallery, ITEM\_WALLPAPER));  
  
    }  
  
    public [View](http://java.sun.com/j2se/1.5.0/docs/api/javax/swing/text/View.html) getView(int position, [View](http://java.sun.com/j2se/1.5.0/docs/api/javax/swing/text/View.html) convertView, ViewGroup parent) {  
        ListItem item = (ListItem) getItem(position);  
          
        if (convertView == null) {  
            convertView = mInflater.inflate(R.layout.add\_list\_item, parent, false);  
        }  
          
        TextView textView = (TextView) convertView;  
        textView.setTag(item);  
        textView.setText(item.text);  
        textView.setCompoundDrawablesWithIntrinsicBounds(item.image, null, null, null);  
          
        return convertView;  
    }  
  
    public int getCount() {  
        return mItems.size();  
    }  
  
    public [Object](http://www.google.com/search?sitesearch=java.sun.com&q=allinurl%3Aj2se%2F1+5+0%2Fdocs%2Fapi+Object) getItem(int position) {  
        return mItems.get(position);  
    }  
  
    public long getItemId(int position) {  
        return position;  
    }  
      
}

1. Для хранения данных мы будем использовать **ArrayList**, где **ListItem**:

    public class ListItem {  
        public final [CharSequence](http://java.sun.com/j2se/1.5.0/docs/api/java/lang/CharSequence.html) text;  
        public final Drawable image;  
        public final int actionTag;  
          
        public ListItem(Resources res, int textResourceId, int imageResourceId, int actionTag) {  
            text = res.getString(textResourceId);  
            if (imageResourceId != -1) {  
                image = res.getDrawable(imageResourceId);  
            } else {  
                image = null;  
            }  
            this.actionTag = actionTag;  
        }  
    }

2. Заполнение того самого ListItem делается так:

    private final [ArrayList](http://java.sun.com/j2se/1.5.0/docs/api/java/util/ArrayList.html)<ListItem> mItems = new [ArrayList](http://java.sun.com/j2se/1.5.0/docs/api/java/util/ArrayList.html)<ListItem>();  
          
        mItems.add(new ListItem(res, R.string.group\_shortcuts,  
                R.drawable.ic\_launcher\_shortcut, ITEM\_SHORTCUT));  
  
        mItems.add(new ListItem(res, R.string.group\_widgets,  
                R.drawable.ic\_launcher\_appwidget, ITEM\_APPWIDGET));  
          
        mItems.add(new ListItem(res, R.string.group\_live\_folders,  
                R.drawable.ic\_launcher\_folder\_live, ITEM\_LIVE\_FOLDER));  
          
        mItems.add(new ListItem(res, R.string.group\_wallpapers,  
                R.drawable.ic\_launcher\_gallery, ITEM\_WALLPAPER));

3. Не забываем про add\_list\_item.xml:

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<TextView xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"  
   android:layout\_width="fill\_parent"  
   android:layout\_height="wrap\_content"  
   android:minHeight="?android:attr/listPreferredItemHeight"  
   android:textAppearance="?android:attr/textAppearanceLargeInverse"  
   android:gravity="center\_vertical"  
   android:drawablePadding="14dip"  
   android:paddingLeft="15dip"  
   android:paddingRight="15dip" />

4. И использование нашего диалога:

  AddAdapter mAdapter = new AddAdapter(this);  
        final [CharSequence](http://java.sun.com/j2se/1.5.0/docs/api/java/lang/CharSequence.html)[] items = {"Shortcuts", "Widgets", "Folders", "Wallpapers"};  
          
        AlertDialog.Builder alt\_bld = new AlertDialog.Builder(this);  
        alt\_bld.setIcon(R.drawable.ic\_tray\_collapse);  
        alt\_bld.setTitle(R.string.menu\_item\_add\_item);  
        alt\_bld.setAdapter(mAdapter, new DialogInterface.OnClickListener() {  
            public void onClick(DialogInterface dialog, int item) {  
                Toast.makeText(getApplicationContext(), items[item],                                        Toast.LENGTH\_SHORT).show();  
            }  
        });  
          
        AlertDialog alert = alt\_bld.create();  
        alert.show();

**Исходный код:**[**DialogImage.zip**](http://dl.dropbox.com/u/1134234/AndroidTeam/dev/examples/DialogImage.zip)