1. Добавить в адаптер интерфейс обработчика щелчка

*// Родительская activity будет реализовать этот метод в ответ на*

*// событберите позициюие щелчка*

public interface ItemClickListener {

void onItemClick(View view, int position);

}

1. Добавить этот метод

*// allows clicks events to be caught*

void setClickListener(ItemClickListener itemClickListener) {

this.mClickListener = itemClickListener;

}

1. Объявить обработчик

private ItemClickListener mClickListener;

1. Скорректировать конструктор, добавив параметр как обработчик
2. В конструктор класса ViewHolder добавить:

itemView.setOnClickListener(this);

1. this Подчеркнуто красной линией. Щелкните правой кнопкой по нему и в меню Show Context Actions выберите позицию:

Make ‘ViewHolder. implement ‘android.view.View.OnClickListener’

1. В появившемся окне щелкните ОК.
2. Добавить методы:

*// Получение данных из позиции щелчка*

String getItem(int id) {

return mData.get(id);

}

*// Захват позиции щелчка*

void setClickListener(ItemClickListener itemClickListener) {

this.mClickListener = itemClickListener;

}

1. Перейти в файл MainActivity
   1. Добавить в заголовок метода интерфейс

implements MyRecyclerView.Adapter.ItemClickListener

implements. *recyclerView.*Adapter.ItemClickListener

*recyclerView*

* 1. Заголовок подчеркнут красным. В меню Show Context Actions выбрать:

Implement method…

* 1. Объявить глобально адаптер (и список, в примере animalNames)

MyRecyclerViewAdapter adapter;

* 1. Установить адаптер с обработчиком щелчка

adapter = new MyRecyclerViewAdapter(this, animalNames);

adapter.setClickListener(this);

recyclerView.setAdapter(adapter);

* 1. Щелкните правой кнопкой по и в меню Show Context Actions выберите позицию
  2. В метод обработки щелчка вставьте требуемые действия

1. Проверьте работу обработчика.