

```
#include <SPI.h>

#include <SD.h>

File myFile;

String fileName="1.txt";//имя файла с расширением

void setup(){

  Serial.begin(9600);

  while(!Serial){

  }

  Serial.print("Initializing SD card...");

  if(!SD.begin(4)){

    Serial.println("initialization failed!");

    return;

  }

  Serial.println("initialization done.");

  myFile=SD.open(fileName);//открываем файл для чтения

  if(myFile){

    Serial.println(fileName);

    while(myFile.available()){ //посимвольно считываем данные из файла

      Serial.write(myFile.read()); //и выводим в последовательный порт

    }

    myFile.close();

  }else{

    Serial.println("error opening file");

  }

}

void loop(){

}
```