

```

record=get_time();
record+=" ";
record+=String(temp);
myFile.println(record);
myFile.close();
}
// kun vaqtini olish
String get_time()
{
String timel;
RTC.read(tm);
if(tm.Hour()<10)
timel="0"+String (tm.Hour (), DEC);
else
timel=String(tm.Hour(),DEC);
if(tm.Minute()<10)
timel+=":0"+String(tm,Minute(),DEC);
else
timel+=":."+String(tm. Minute (), DEC);
returntimel;
}

```

Ulash tartibi:

1. SDcard, DS1307 modullarini va LM335 harorat datchigini 27.1 chizmada ko‘rsatilganidek Arduino platasiga ulash.

2. Arduino platasiga 27.1 listing sketchini yuklash.

Bir oz vaqt kutib, so‘ng karta sug‘irib olinadi, kompyuterga joylashtiriladi, hozirgi kunga mos keluvchi fayli ochiladi va uning tarkibi ko‘riladi – o‘lchash vaqt qatoridan harorat ko‘rsatkichlarini.

Mavzu doirasidan qo‘shimcha savollar.

1. DS1307 moduli ishlash prinsipi qanday?
2. DS1307 moduli va LCD yordamida loyiha tayyorlash
3. DS1307da SDcardga ma’lumotlarning barchasini o‘chirib tashlash loyihasi.