



FOLK  
TAND  
VÅRDEN  
SKÅNE



## ብዛዕባ ነድሪ ግርጻን (ፕሮቶኮሎች)

ፕሮቶኮሎች ወይ ምምላቅ ስነ ኣብ ግርጻን ጥቓ ስነ ዚኸሰት ሕማምዮ።

### ፕሮቶኮሎች እንታይዮ።

ፕሮቶኮሎች “ምምላቅ ስነ” ተባሂሉውን ዚፍለጥ ኮይኑ፡ ባክተርያ ኣብ ግርጻን ስነ ተኣኪቦም ነድሪ ከስዕቡ ከለዉ ይኸሰት። ነዚ ከገታት ከይፈታሕባዮ ስቕ እንተ ኣልካ - ነቶም ባክተርያ ብመፋፍሒ ስነ ጥራይ እንተ ሊኻዮም - ጉንዲ ስንኻ ኪብላዕ ይኸእልዮ። ኣብ መወዳእታ እቲ ስነ ሱሩ ነቕነቕ ብምባል ይመሉቑ።

### ፕሮቶኮሎች ከም ዘሎኒ ብኸመይ እፈልጥ።

ኣብ ፈለግ ግርጻን ስንኻ ዚበዝሕ እዋን ብቐሊሉ ይደሚ፤ ንኣብነት ስንኻ ከትፍሕፍሕ ከለኻ። ግርጻንካ ብጥዕዮ ከሎ ዝነበሮ ህስስ ዝበለ ሮዛ ሕብሪ ጽልም ዝበለ ቀይሕ ይሕዝ (ስእሊ 1)። ኣብዚ እዋንዚ፡ ከምቲ ንቡር እቲ ጉንዲ ስነ ኣይተበልዐን ኣሎ ማለትዮ፤ እቲ ስነውን ኪሓዊ ይኸእልዮ። እንተደኣ ስንኻ ዘይተጽርዮ ኮይንካ ግን ኣብ ጥቓ ስነ “ጉድጓድ” ይፍጠርጥም፡ ባክተርያ ብቐሊሉ እንዳተሓብኡ ነቲ ሕማም ከቀላጥፍዎ ይኸእሉ።

### ፕሮቶኮሎች ብኸመይ ከወግድ እኸእል።

እቲ ኣውራ ኣገዳሲ፡ ጽሬት ኣፍካ ምሕላውን፤ ኣስናንካ ከልተ ሳዕ ንመዓልቲ ብጥንቃቄ ብምጽራይ፡ ኣብ መፈላለይ ስንኻ ዘሎ ቦታ ምጽራይዮ። ሽዑ እቶም ባክተርያ ዚለግቡሉ ቦታ ኣይረኽቡን፤ ኣስናንካ ከኣ ብጥዕዮ ይቐጽል። ሽጋራ ምትካኽ ንመስርሕ ፕሮቶኮሎች ከጋድዶን ከቀላጥፎን ይኸእልዮ

### እንታይ ሓዘክ ከረከብ እኸእል።

ሰራሕተኛታት ከንከን ስነ፡ ጸጸር ስንን ካልእ ኣብ ስነ ዚለግብን ብምእላይ፡ ንፕሮቶኮሎች ይሕከሙ። እዚ ኸኣ ጸጸር ስነ ብዝኣለ መሳርሒ ወይከኣ ብመሳርሒ ኡልትራ-ሶኒክ ይትግበር። ኣብ ግርጻንካ ዕሙቕ ዝበለ ጉድጓድ እንተሎካ፡ እቶም ኣብኡ ተሰጊዶም ዚእከቡ ባክተርያ ንምእላይ፡ ኣብ ኪኢላታት ጽሬት ስነ (ታንድሂኒኒስተር) ሓያሎ ምብጻሓት ምግባር ከድልዩካዮ። እዚ ኸኣ ከምቲ ልሙድ፡ ኣብ ከባቢ ኣፍካ ብዝግበር መደንዘዚ ይካየድ።



ስእሊ 1 ፕሮቶኮሎች ኣብ ዚኸሰተሉ ወቕቲ፡ ግርጻን ስነ ከምዚ ዚረኣ ጽልም ዝበለ ቀይሕ ሕብሪ ኪህልዎ ይኸእል።

ስእሊ 2 ቅዱስ ጽን ኣሉ፡ ባክተርያ ብቐሊሉ ዚእከቡሉ “ጉድጓድ” ኪፍጠር ይኸእል።