

ትምህርታዊ እንቅስቃሴዎች

ጨዋታ "Punctuwool"

ዓላማዎች: በተለያዩ የተፈጥሮ ክስተቶች (ከ 6 እስከ 9 አመት እድሜ ያላቸው) የውሃ ሁኔታዎችን እና መገለጫዎቻቸውን ይወቁ.

በቁስ ሁኔታ ውስጥ ያሉ ለውጦችን ጽንሰ-ሀሳቦች ይረዱ, በተለይም ማጠናከሪያ እና ኮንደንስ (ከ 6 እስከ 9 አመት እድሜ).

የውሃው አካላዊ ሁኔታ በውጫዊ ሁኔታዎች ላይ በተለይም የሙቀት መጠኑ (ከ 9 እስከ 12 አመት) ላይ የተመሰረተ መሆኑን ይወቁ.

ቁሳቁስ

- . 1 የጨዋታ ሰሌዳ
- . 1 ዳይስ በመጫወት ላይ
- . 9 የእንቅስቃሴ ቁርጥራጮች እና ድጋፍ
- . 1 "በግ" ፓን
- . 16 የጥያቄ ካርዶች

የጨዋታው ህሳብ

Punctuwool ስለ የውሃ ዕድት የትብብር ጨዋታ ነው። የጨዋታው አላማ "የደመና በግ" ነው.

ሙሉ የውሃ ዕድትን ያጠናቅቃል (ይህም ማለት የጨዋታ ሰሌዳው መድረሻ ካሬ ላይ ይደርሳል) በፊት

እንቅስቃሴ ሙሉ በሙሉ አንድ ላይ እስኪሆን ድረስ.

ይህንን ለማድረግ እያንዳንዱ ተጫዋች በተራው ዳይስ ይንከባላል እና በሟቹ የተመለከተውን ተግባር ያከናውናል።

- . ከ 1 እስከ 5 የተቆጠሩ ፊቶች ፣ ፓውኑ በቦርዱ ላይ ያሉትን ካሬዎች ብዛት ያሳድጋል።
- . ገጽ ባህሪውን በመጋፈጥ ተጫዋቹ በድጋፉ ላይ የእንቅስቃሴን ቁራጭ ያስቀምጣል.
- . በቦርዱ ላይ ያሉ የተወሰኑ ካሬዎች የተለያዩ ድርጊቶችን ይወስናሉ።



የቦርዱን ጨዋታ ዳይስ እንደገና ይንከባላል።



አንድ ቦታ ወደ ኋላ አንቀሳቅስ።



ሶስት ቦታዎችን ወደ ኋላ አንቀሳቅስ.



ከመርከቡ ላይ አንድ ካርድ ይሳሉ እና ጥያቄውን ይመልሱ.

ይህ ትክክል ከሆነ ተጫዋቹ 1 ወይም 2 ካሬዎችን ለማራመድ ወይም ለማስወገድ ሊወስኑ ይችላሉ

የእንቅስቃሴን ቁራጭ. መልሱ የተሳሳተ ከሆነ, ምንም ልዩ ነገር አይከሰትም.

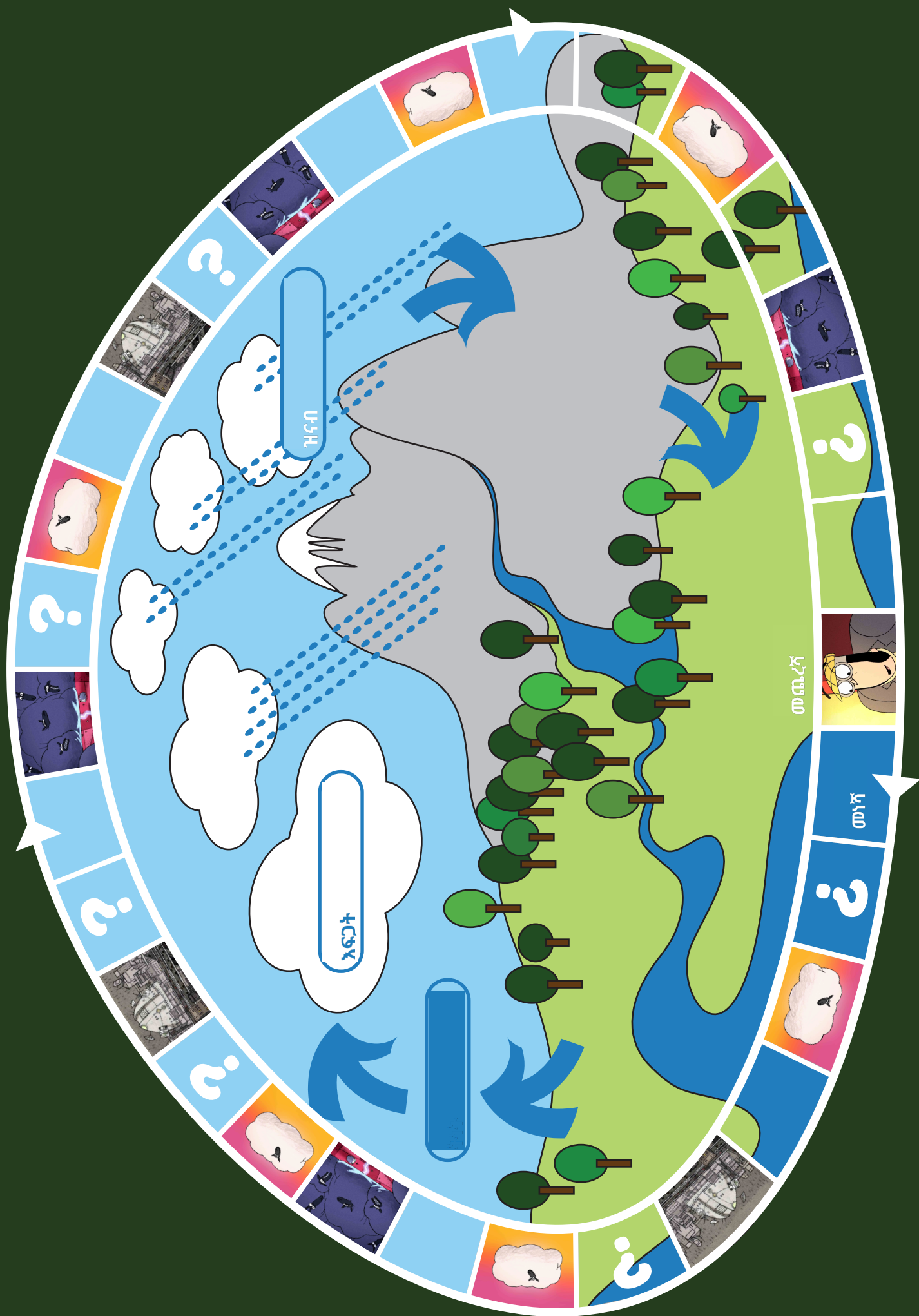
ጨዋታው የሚጠናቀቀው የ"ደመና በግ" ፓውንድ ሲደርስ ነው ወይም የደረሰውን አደባባይ ካለፈ

እንቅስቃሴ ሙሉ በሙሉ እስኪስተካከል ድረስ (ተጫዋቾች አሸንፈዋል) ወይም አንድ ጊዜ

እንቅስቃሴ እንደገና ተመስርቷል (ተጫዋቾች ጠፍተዋል)።

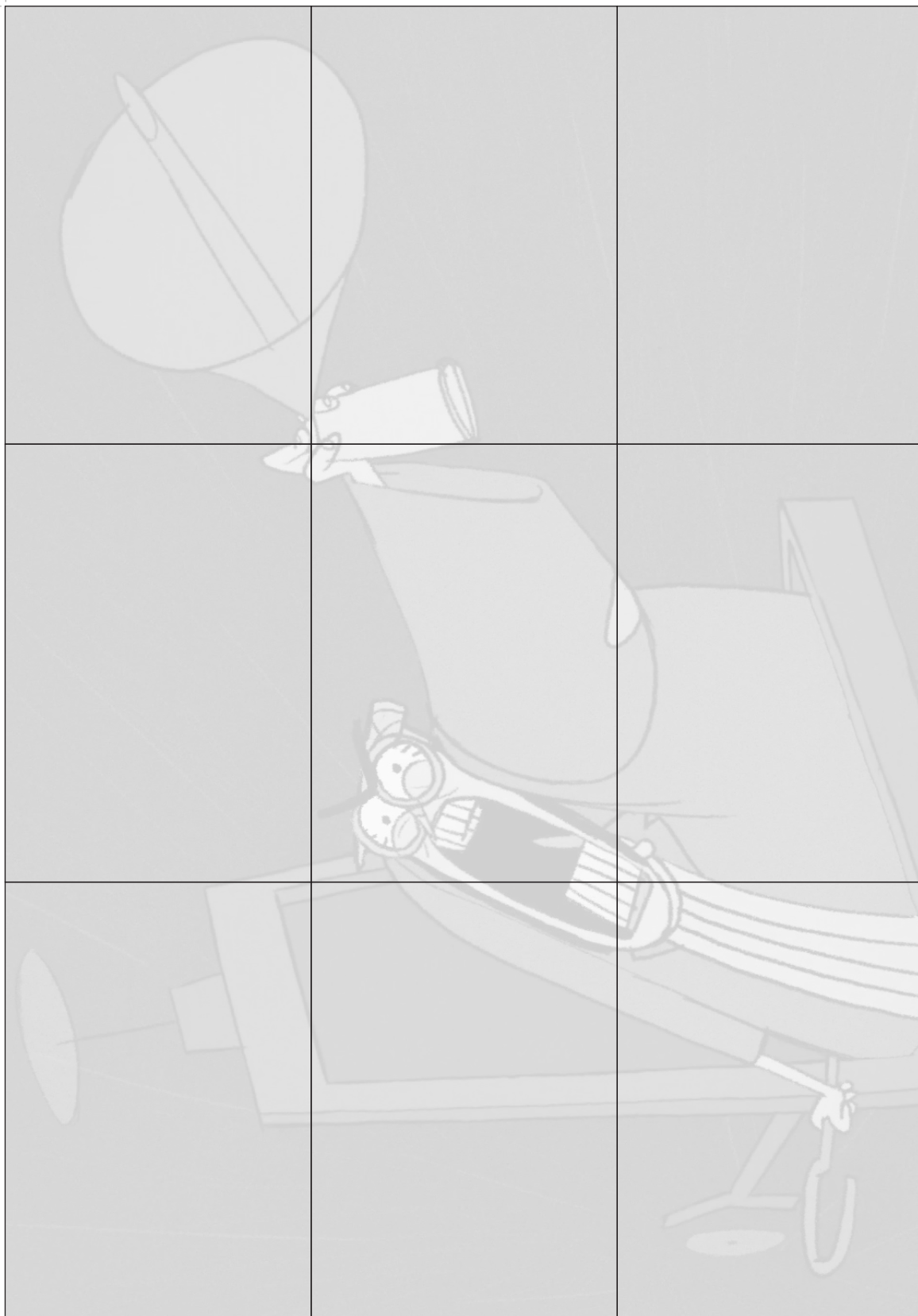
በአጭር ፊልም "Punctuwool" ላይ በመመስረት በአሜሪካ ከ Jeux d'école የቀረበ እንቅስቃሴ.

ዳይሬክተር: Jacob Streilein. Punctuwool © Jacob Streilein





የእንቆቅልሽ ድጋፍን አትም



በአጭር ፊልም "Punctuwool" ላይ በመመስረት በአሜሪካ ከ Jeux d'école የቀረበ እንቅስቃሴ.

ዳይሬክተር: Jacob Streilein. Punctuwool © Jacob Streilein



የጥያቄ ካርዶችን ያትሙ።

3ቱ ግዛቶች ምንድናቸው?

ውሃ?

ጠንካራ፡ ፈሳሽ፡ ጋዝ

ውሃው በየትኛው የሙቀት መጠን ነው

እየፈለች ነው?

በ 100 ° ሴ.

ውሃው በየትኛው የሙቀት መጠን ነው

ወደ ውስጥ ይቀየራል

በረዶ?

ከ 0 ° ሴ በታች።

ስሙ ማን ይባላል

የውሃ ለውጥ

ፈሳሽ ወደ ጠንካራ ውሃ?

ጋት.

ስሙ ማን ይባላል

የውሃ ለውጥ

ፈሳሽ ወደ ጋዝ?

ትነት.

ስሙ ማን ይባላል

የእንፋሎት ለውጥ

ከውሃ ወደ ፈሳሽ ውሃ?

እፍጋት.

ስሙ ማን ይባላል

የውሃ ለውጥ

ጠንካራ ወደ ፈሳሽ ውሃ?

መቅለጥ.

ስሙ ማን ይባላል

የውሃ ለውጥ

ወደ ጋዝ ጠንካራ?

ሱብሊምሽን.



የጥያቄ ካርዶችን ያትጡ።

ስማቸው ማን ይባላል

የውሃ አካላት ይገኛሉ

ከመሬት በታች?

የከርሰ ምድር ውሃ (ወይም የመሬት ውስጥ) ጠረጴዛዎች.

ቀጥሎ ምን እርምጃ ይመጣል

በውሃ ዑደት ውስጥ ትነት;

ዝናብ, ዝናብ

ወይስ ጤዛ?

ኮንደንስ (የደመና መፈጠር).

ምን ያህል ውሃ ነበር?

ምድር በዳይፍሰር ጊዜ:

- ከዛሬ በጣም ከፍ ያለ።

- እንደ ዛሬው ተመሳሳይ ነው.

- ከዛሬ ያነሰ።

እንደ ዛሬው እይነት።

ተክሎች እና በተለይም

ደኖችም ይለቀቃሉ

የውሃ ትነት. እንዴት

ይህ ክስተት ይባላል?

የትነት ስሜት.

ውሃው በምን ሁኔታ ላይ ነው?

ደመናዎች: ጠንካራ, ፈሳሽ ወይም

ጋዝ ያለው?

ፈሳሽ ደመናዎች በውሃ ጠብታዎች የተሠሩ ናቸው.

3ቱ ቅጾች ምንድን ናቸው?

ዝናብ?

ዝናብ, በረዶ እና በረዶ.

ምን እንላለን

የዝናብ ውሃን ይፈጥራል

ወንዞችን ተቀላቀሉ, ከዚያም

ወንዞች እና ባሕር?

ፍሳሾች።

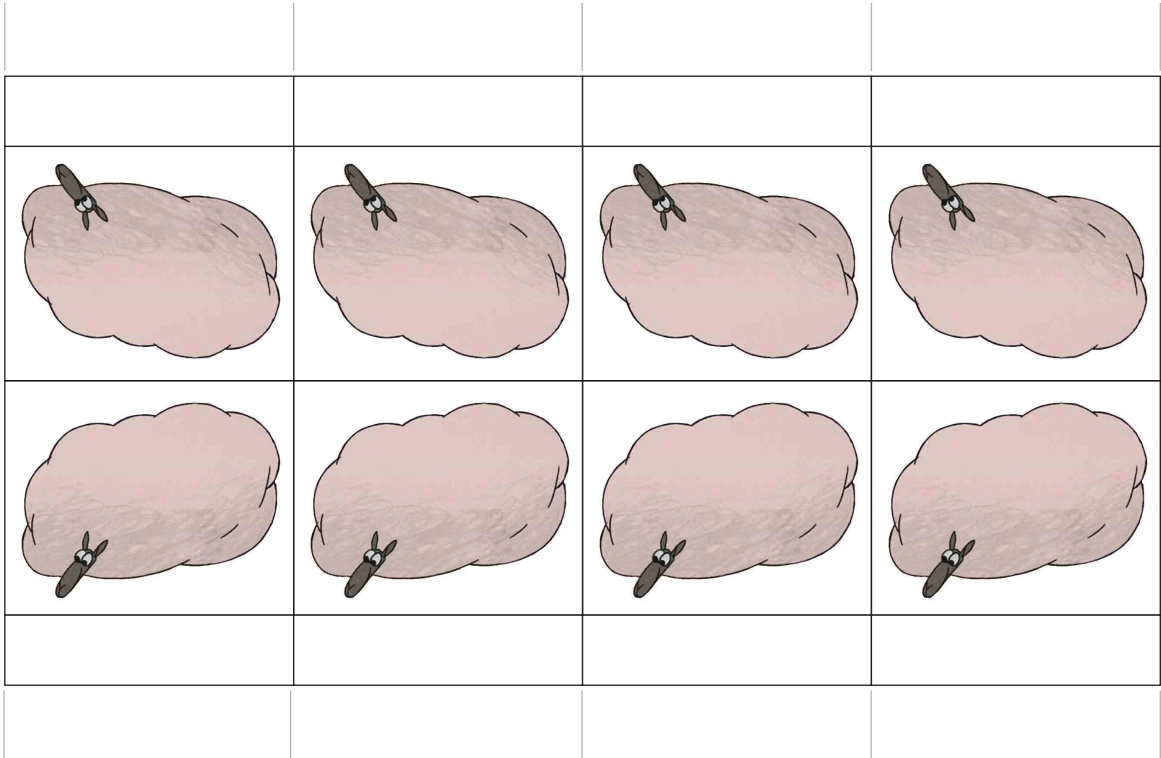
የበረዶ ውሃ ነው

ጠንካራ, ፈሳሽ ወይም

የውሃ ትነት?

ጠንካራ ውሃ.

ማስመሰገን ዓላማ



የወረቀት ዳይስ ለመስራት ወይም ምስሉ አሁን ባለው ዳይስ ላይ እንዲጣበቅ ያትሙ።

