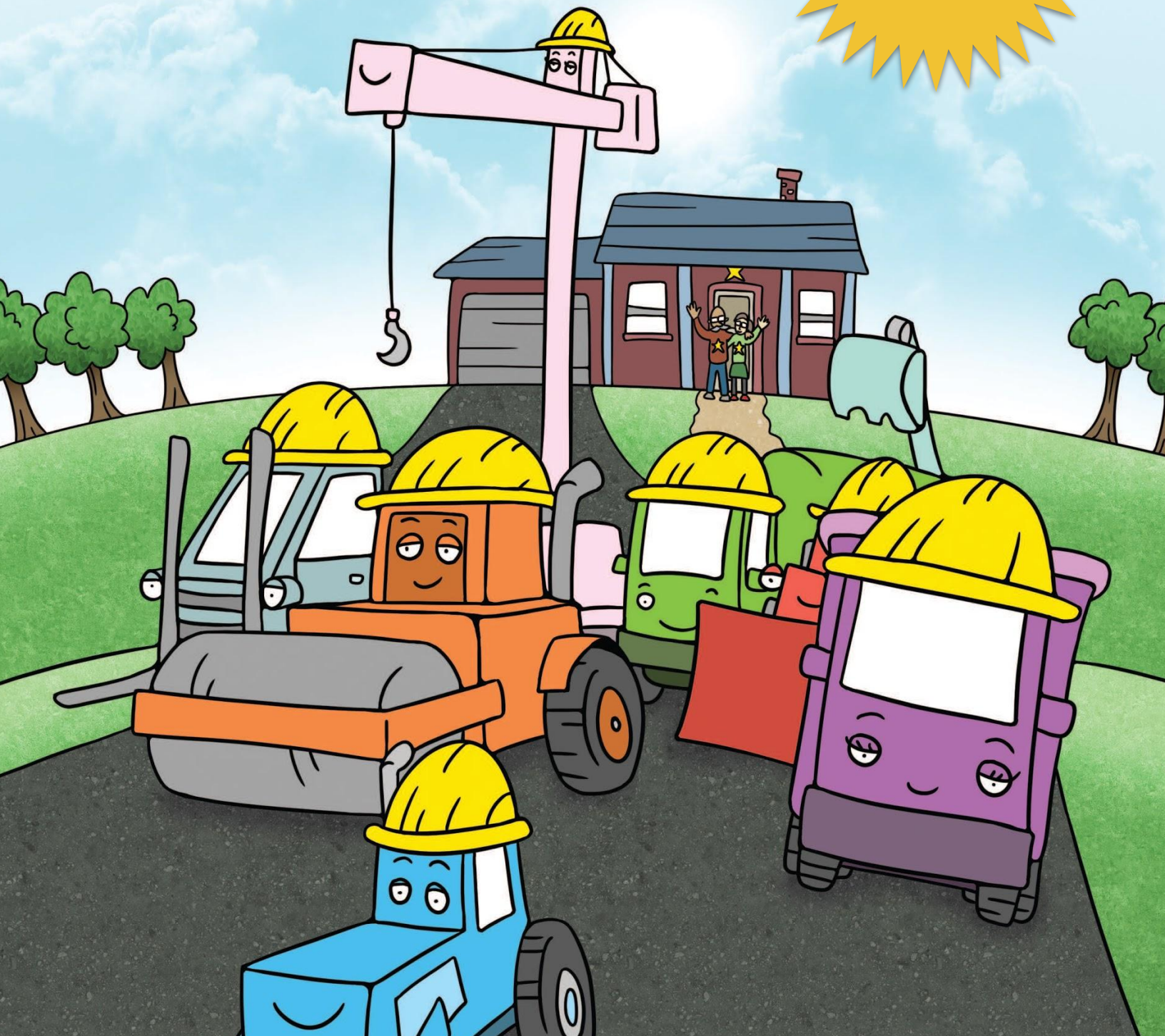


ክፍል 3

ህንፃ እና ግንባታ

PK4





ክፍል 3

ህንፃ እና ግንባታ



©2020

መብቱ በህግ የተጠበቀ ነው። ከዚህ በታች በቅጂ መብት የተያዙትን መብቶች ሳይገድብ ፣ የትኛውም የዚህ ህትመት ክፍል እንደገና ሊባዛ ፣ ሊከማች ወይም ወደ ሌላ የማስመለሻ ስርዓት ሊተላለፍ አይችልም ፣ ወይም በማንኛውም መልኩ ወይም በማንኛውም መንገድ (ኤሌክትሮኒክ ፣ ሜካኒካል ፣ ፎቶ ኮፒ ማድረግ ፣ መቅዳት ወይም በሌላ መንገድ) ያለ ቅድመ የጽሁፍ ፈቃድ ።

AppleTree Institute for Education Innovation
1801 Mississippi Ave SE, 3rd Floor
Washington, DC 20020

የቅጂ መብት © 2020 ጽሑፍ እና ስዕሎች። AppleTree Institute(አፕል ትሪ ኢንስቲትዩት) መብቱ በህግ የተጠበቀ ነው።

PK4 ክፍል 3 አጠቃላይ እይታ



ክፍል 3 የቃላት ዝርዝር

የመዝናኛ መናፈሻ

ንድፍ

ድልድይ

ህንፃ

ግንባታ

ስሜቶች

ግብ

ችግር

መወጣጫ

መንገድ

መሣሪያ

ውድ ቤተሰቦች,

ወደ ክፍል 3 እንኳን በደህና መጡ! በክፍል 3 ውስጥ ልጅዎ ስለግንባታ ሂደት - ንድፍ ማዘጋጀትን ፣ የግንባታ ሰራተኞችን እና የሚጠቀሙባቸውን መሳሪያዎችን በማካተት ይማራል።

ክፍል 3 መፅሃፍ



- [\(Just Right: Lou, Lou and the Bears\) ጀስት ራይት: ሉ ፣ ሉ እና ድቦቹ](#) በ (Felicia Truong) ፌሊሺያ ትሩንግ
- [\(Go Outside and Play\) ውጭ ይውጡ እና ይጫወቱ](#) በ (Felicia Truong) ፌሊሺያ ትሩንግ
- [\(Tying My Shoes\) ጫማዎቼን ማሰር](#) በ (Julie Fowler) በጁሊ ዴውለር
- [\(Mr. Star's New Home\) የአቶ. ኮከብ አዲስ ቤት](#) በ (Mitchell Stevens) ሚቼል ስቲቨንስ

ECR @ የቤት ውስጥ ተግባራት ድልድዮችን መንደፍ እና መንገዳት ፣ ቅርጾችን መደርደር ፣ እስከ 15 ድረስ መቁጠር እና ስለ ጣራዎች ፣ መሰረቶች እና መንገዶች ለማወቅ መከራዎችን ማካሄድን ያጠቃልላል ። እንዲሁም ስለ ሰዎች ስሜት ማሰብ ይጀምራሉ ፣ የመገለል ስሜትን ፣ እንዲሁም በስኬታቸው የኩራት ስሜት እንዲሰማቸው ይሆናል ።

ከምን 1

PK4 ክፍል 3 ሳምንት 1 አጠቃላይ እይታ

መዋቅሮች እና ሕንፃዎች

በዚህ ሳምንት ልጅዎ ይህንን ይማራል፡

ስለ አንድ ሕንፃ መሠረት ማወቅ እና ስለ ታሪክ ችግሮች እና ግቦች። እንዲሁም እስከ 15 ድረስ በመቁጠር እና ቅርጾችን መደርደር ይማራሉ።

ቁልፍ የቃላት ዝርዝር



ህንፃ

ጣራ እና ግድግዳ ያለው ቤት የመሰለ ቦታ



ግብ

ለማግኘት የሚፈልጉት ነገር እና ለማግኘት ወይም ለማድረግ የሚሞክሩት



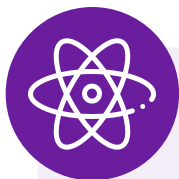
ችግር

የሆነ ትክክል ያልሆነ ነገር ሲኖር

ግንኙነቶችን ይፍጠሩ

አስብበት!

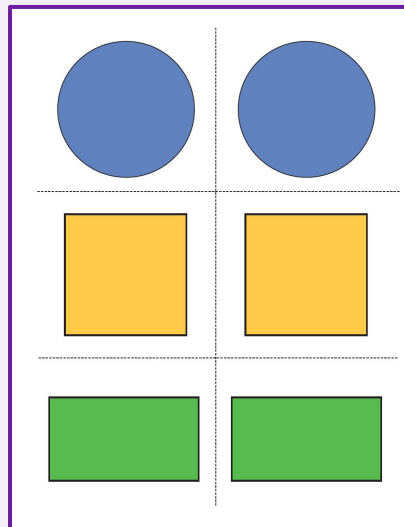
በዚህ ሳምንት ስለ ሕንፃዎች ይማራሉ። ፓኬቱን ከመጀመርዎ በፊት ምን ዓይነት ሕንፃዎች እንደሚወዱ ያስቡ። የእርስዎን ተወዳጅ ሕንፃ ይሳሉ።



STEM: ቅርፆችን መደርደር

ቁሳቁሶች: ቅርፆች ወደ ካርዶች መቁረጥ

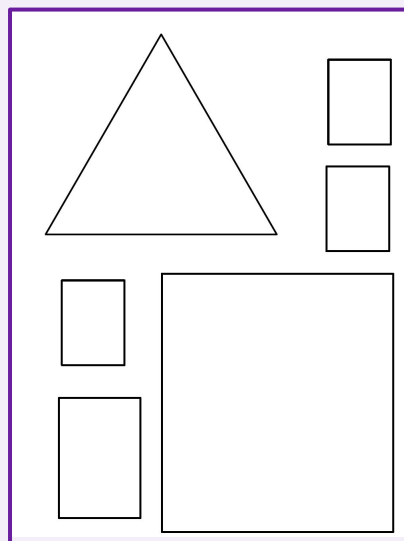
- ከልጅዎ ጋር በካርዶች ላይ የተለያዩ ቅርፆችን ይሰይሙ ::
- ይህን ይበሉ, ተመሳሳይ የሆኑ 2 ቅርፆችን ፈልገህ በአንድ ላይ አጣምራቸው ::
- ልጅዎ ራሱን ችሎ ሌሎች ቅርፆችን እንዲለይ ያድርጉት ::
- በዚህ ክፍል ውስጥ ለሚገኙ ሌሎች እንቅስቃሴዎች ቅርፆችን ያስቀምጧቸው::



እራሱን የቻለ ትምህርት : የህንፃ ቅርፅ

ቁሳቁሶች: የህንፃ ቅርፆች, ግሉ, መቀሶች, ወረቀት

- ለልጅዎ ቅርፆችን ይቁረጡ :: ይህን ይበሉ, **ሕንፃ ለመሥራት እነዚህን ቅርፆች ማጣበቅ ትችላለህ** ::
- ልጅዎ ራሱን ችሎ በራሱ ፈጠራ ሕንፃውን እንዲሠራ ያድርጉት::
- ከዚያ በኋላ ስለተጠቀሙባቸው ቅርፆች ይነጋገሩ :: ይህን ይበሉ ፣ **ነገ እንደ በሮች እና መስኮቶች ያሉ መገልገያዎችና ትጨምርበታለህ::**
- ሕንፃውን ለነገው የመገልገያዎች የግንባታ እንቅስቃሴ ይሆን ዘንድ ያስቀምጡት ::





ፅሁፍ መፃፍ እና ማንበብ፡ ምንድነው ችግሩ?

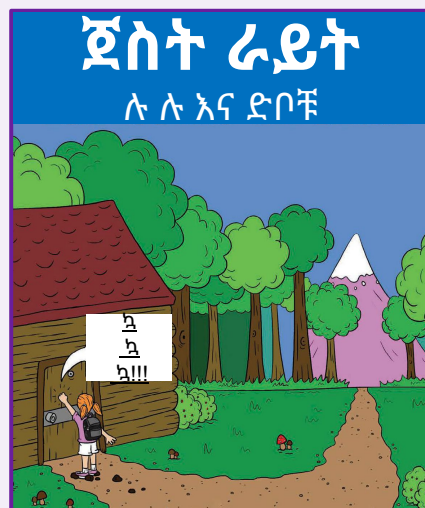
- ይህን ይበሉ ፣ ችግር ማለት የሆነ ነገር ትክክል ያልሆነ ነገር ሲኖር ነው ። ችግር አጋጥሞህ ያውቃል?
- ከልጅዎ ጋር ስለችግራቸው እና ችግሩን ለመፍታት ሲሞክሩ ክፉ ስላደረጉት ድርጊት ያነጋገሩ ። እንዲሁም ምሳሌ ለመስጠት ያህል ስለነበረብዎት ችግር ማጋራት ይችላሉ።

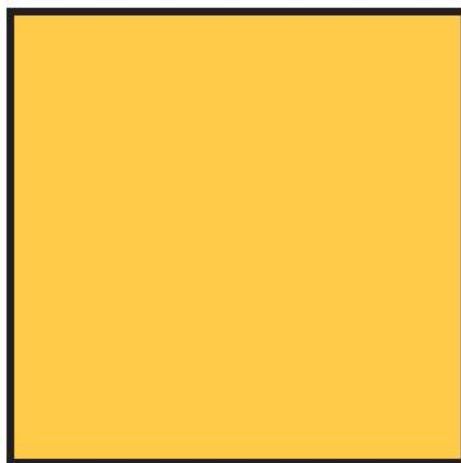
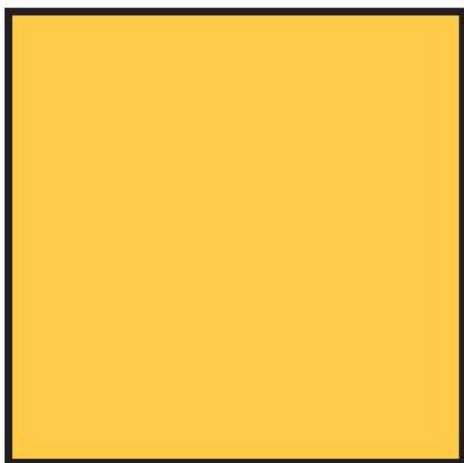
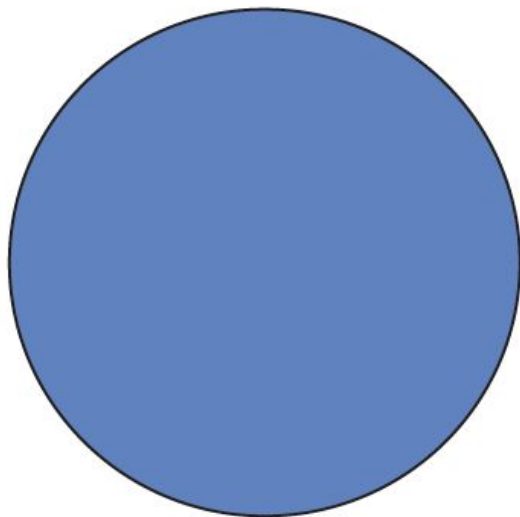
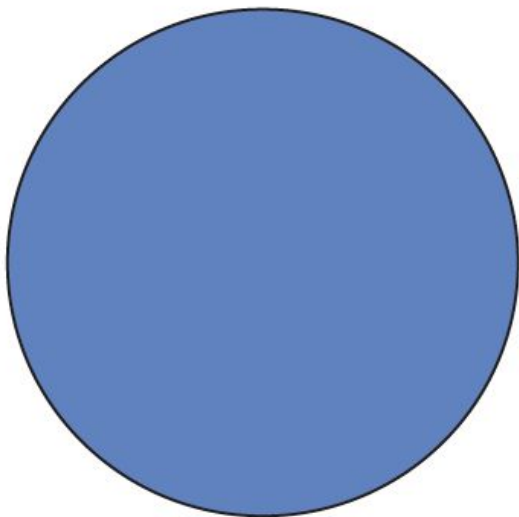


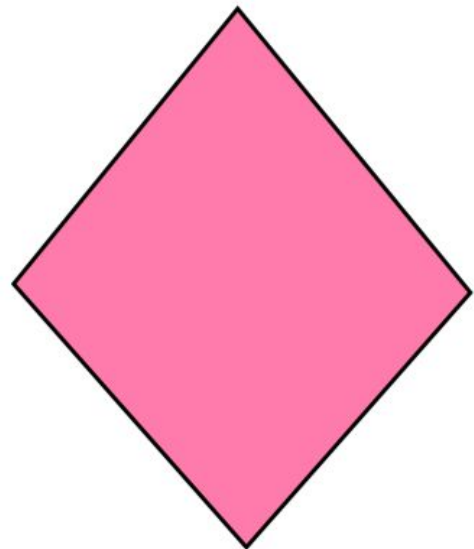
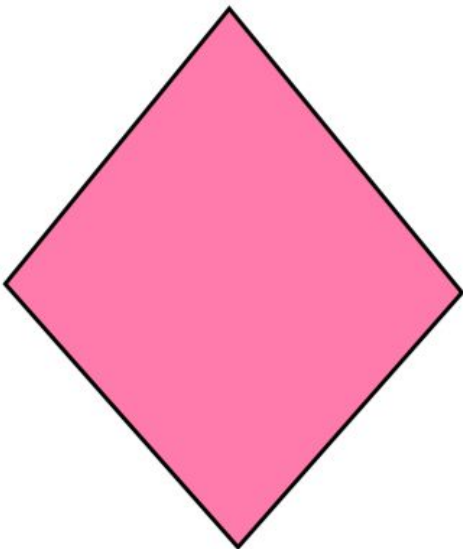
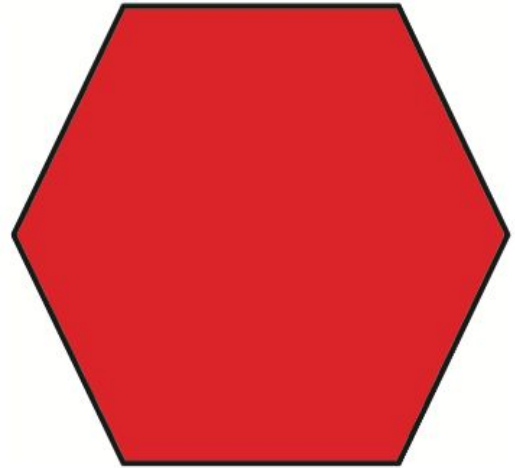
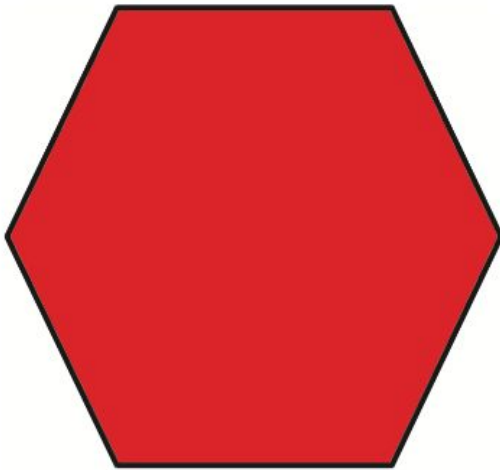
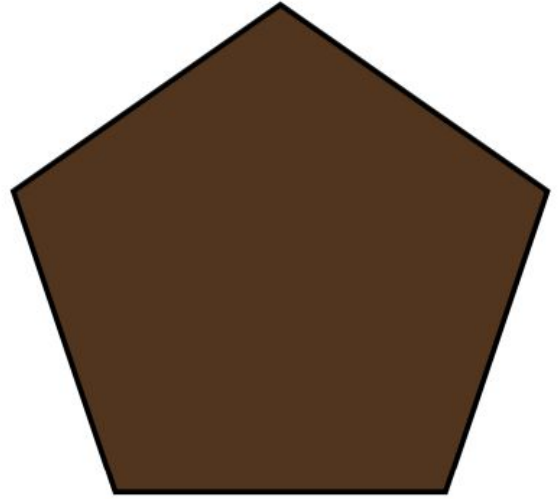
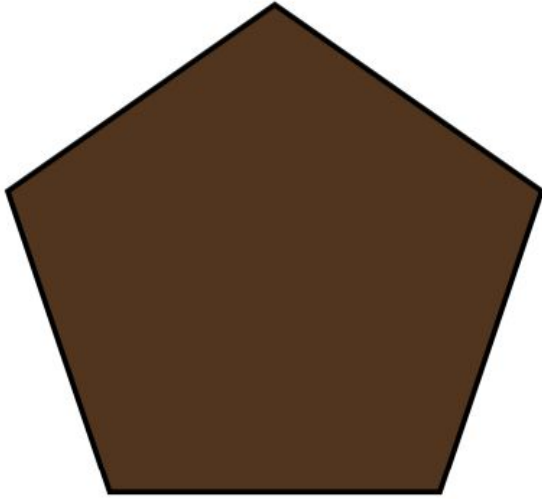
አንብብ፡ (*Just Right: Lou, Lou and the Bears*) ጀስት ራይት፡ ሉ ፣ ሉ እና ድቦቹ

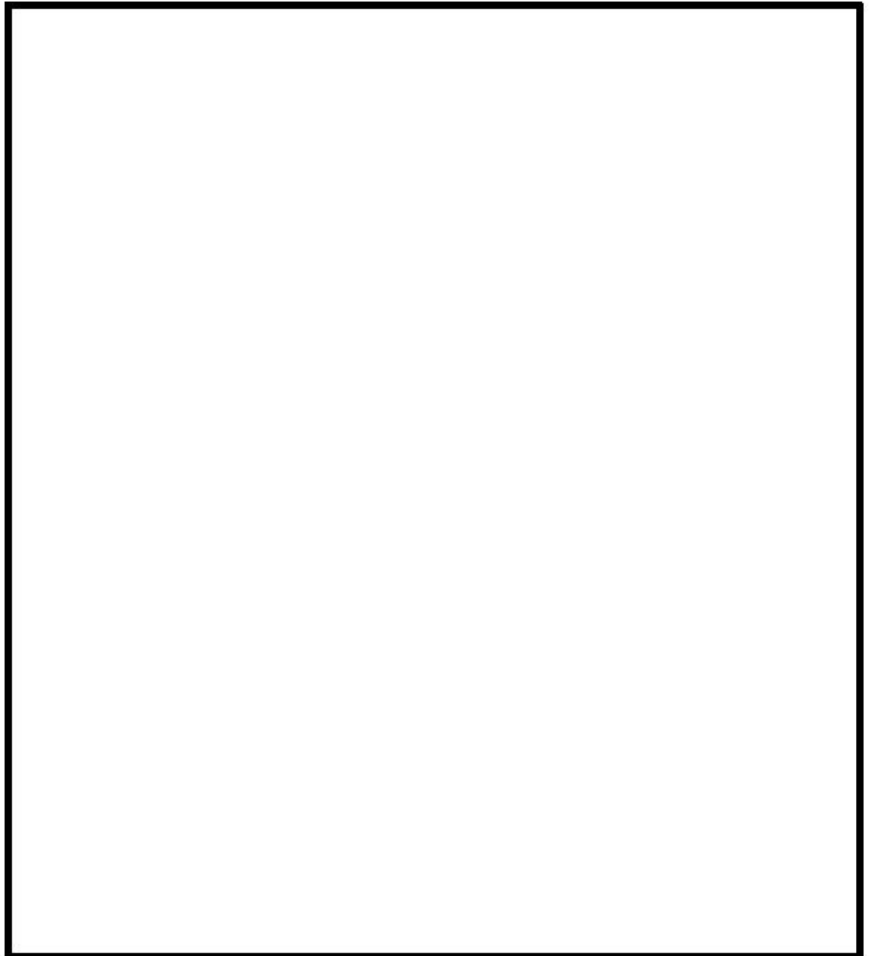
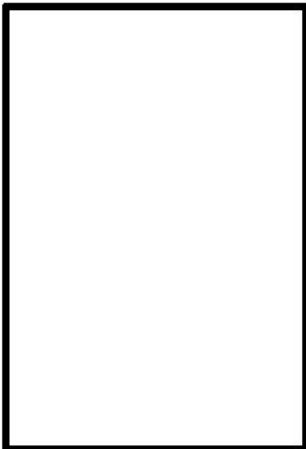
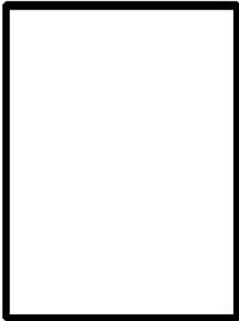
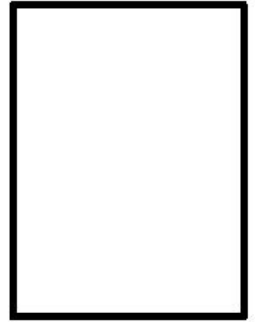
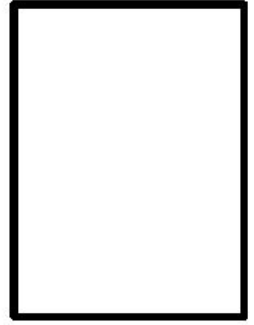
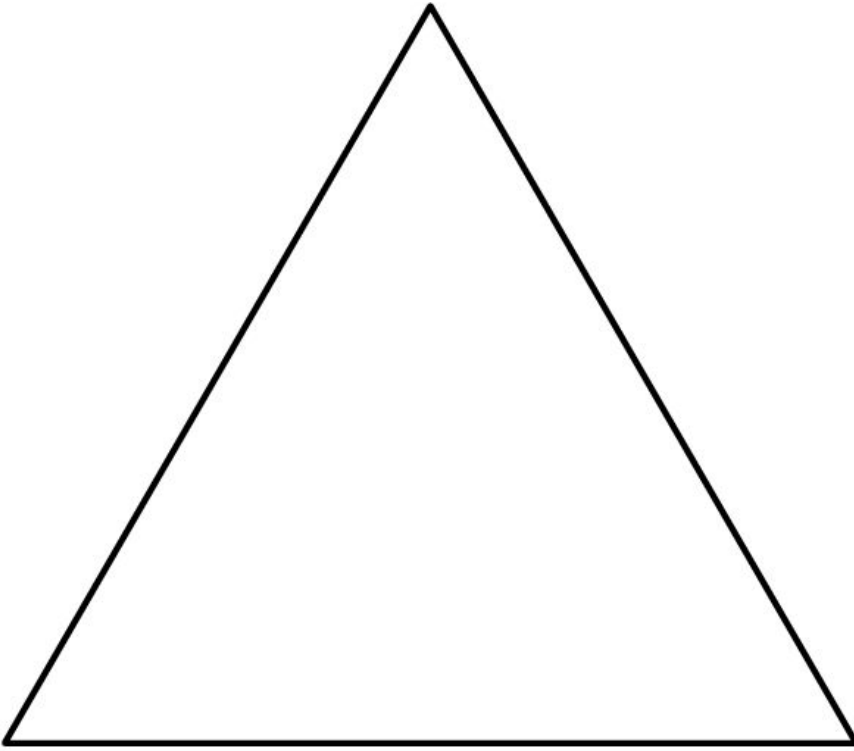
ቁሳቁሶች፡ (*Just Right: Lou, Lou and the Bears*) ጀስት ራይት፡ ሉ ፣ ሉ እና ድቦቹ, አማራጭ - የመለኪያ ቴፕ ወይም ማስመሪያ

- ከልጅ ጋር, ያንብቡ (*Just Right: Lou, Lou and the Bears*) ጀስት ራይት፡ ሉ ፣ ሉ እና ድቦቹ
- ከዚያ በኋላ ስለ መለኪያ ቴፕ አንድ ላይ ይነጋገሩ። ይህን ይበሉ ፣ አንድ ነገር ምን ያህል ፣ ሰፊ ወይም ረጅም እንደሆነ ለመለካት የመለኪያ ቴፕን እንጠቀማለን። ግንቦቻች እንደ እንጨት ያሉ ነገሮችን ከመቁረጣቸው በፊት ለመለካት ይጠቀሙበታል ። እንዲሁም የክፍሉን መጠን መለካት ይችላሉ ። ሉ ሉ የመለኪያ ቴፕን ምን ለመለካት ነው የተጠቀመው?
- የመለኪያ ቴፕ ወይም ማስመሪያ በመጠቀም የተለያዩ ነገሮችን እንዴት እንደሚለኩ ለልጅዎ ማሳየት ይችላሉ ።



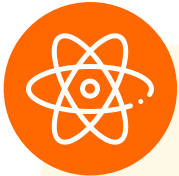






ማክሰኞ

PK4 ክፍል 3 ሳምንት 1 ቀን2



STEM: የህንፃ መሰረት

ቁሳቁሶች: የመጨመቻ ሊጥ, የመጨመቻ ሊጥ አዘገጃጀት, የቤት እቃዎች እንደ ዲላዎችን፣ የጥጥ ንጣፎችን፣ ማንኪያዎችን፣ ወዘተ

- ይህን ይበሉ, የህንፃ መሠረት፣ ህንፃው ጠንካራ እንዲሆን እና እንዲቆም የሚረዳው የታችኛው ክፍል ነው። ከልጅዎ ጋር በስልክ ወይም በታብሌት ላይ የህንፃ መሠረት ምስሎችን ይመልከቱ።
- ይህን ይበሉ, የሕንፃ ግድግዳዎች መሠረት ከሌላቸው ምን እንደሚሆን እስቲ እንመልከት።
- ከልጅዎ ጋር ፣ዲላዎቹ እራሳቸውን ችለው እንዲቆሙ ለማድረግ ይሞክሩ። ለምን ሊቆሙ እንዳልቻሉ ይናገሩ።
- ከዚያ፣ ይህን ይበሉ፣ እስቲ ይህን የመጨመቻ ሊጥ እንደ ሲሚንቶ የሕንፃው መሰረት ነው ብለን እናስብ፣ እና የዲላ ግድግዳችንን በውስጡ ለማስገባት እንሞክር። ከዚያ በኋላ፣ ከመጨመቻ ሊጡ እና ያለሱ በግድግዳዎች ላይ ስለደረሰው ነገር ይናገሩ።

የመጨመቻ ሊጥ አዘገጃጀት

1 ኩባያ ዱቄት
2 የባይ ማንኪያ ከፊም ታርደር
1/3 ኩባያ ጨው
1 ኩባያ ውሃ
1 የቮርባ ማንኪያ የሕትከልት ዘይት
የማረፊያትን የምግብ ቀለም

1. ዱቄቱን፣ ከፊም ታርደሩን፣ እና ጨው በድስት ውስጥ ይጨምሩ።
2. ውሃ እና የሕትከልት ዘይት በድስት ውስጥ ይጨምሩ። ከመካከለኛ/ ገዢትኛ መቀት በላይ፣ ድብልቅውን ያማሰሉ።
3. ድብልቅው መወፈር ከመጀመሩ በፊት የምግብ ቀለሙን ይጨምሩ።
4. ከታች ድስቱ ጀምረው ድብልቁን ማማሰሉን ይቀጥሉ።
5. ከመጨመቻው በፊት ሊጡ እስኪ ቀዝቅዝ ድረስ ይጠብቁ። እየር በማያስገባ ማስቀመጫ ውስጥ ያስቀምጡት።



እራሱን የቻለ ትምህርት ፡ የህንፃ መገልገያዎች

ቁሳቁሶች: በመጀመሪያው ቀን ላይ የተሰራው የህንፃ ቅርፅ, ማርከሮች ወይም ከለሮች, ግሉ, መቀሶች, ቀለም, አማራጭ - የመፅሄት ስዕሎች የሕንፃ መገልገያዎችን እንደ በር ያሉ ነገሮች ያሉበት

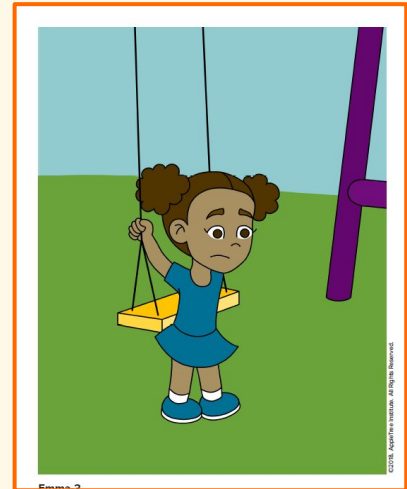
- ይህን ይበሉ, እንደ በሮች እና መስኮቶች ግሉ የተለያዩ ክፍሎች ህንፃዎን ቀለም መቀባት እና መጨረስ ትችላለህ።
- መገልገያዎቹን በመሳል ወይም በማጣበቅ ልጅዎ ራሱን ችሎ እንቅስቃሴውን እንዲያጠናቅቅ ያድርጉ።
- ከዚያ በኋላ, ይጠይቁ, ስለ ህንፃዎ እና ስለጨመርካቸው ክፍሎች ንገረኝ።



ፅሁፍ መፃፍ እና ማንበብ: የታሪክ ችግር

ቁሳቁሶች: ችግር

- ይጠይቁ, ችግር ምንድነው? ችግር ማለት አንድ ነገር ትክክል ባልሆነ ጊዜ ማለት ነው።
- ስዕሉን ያሳዩ እና ይህን ይበሉ, (Emma) ኤማ መወዛወዝ ትፈልጋለች ፣ ነገር ግን ችግራቸው ለእሷ በጣም ወደ ላይ ከፍ ያለ ነው።
- ይጠይቁ, ችግሩ ምንድነው? አዎ ፣ ችግራቸው ለእሷ በጣም ወደ ላይ ከፍ ያለ ነው ። ችግራቸው ላይ መውጣት አትችልም ።



ችግር (FE)



የፅሁፍ ሃሳብ: የኔ ከተማ

ቁሳቁሶች: ከለሮች, የእኔ ከተማ ጀርፍል ገጽ

- ከልጅዎ ጋር ስለ ከተሞች እና በከተሞች ውስጥ ስለሚገኙ የሕንፃዎች ዓይነት ይነጋገሩ ። የከተሞችን ሥዕሎች በስልክ ወይም በታብሌት ላይ ማየት ይችላሉ ።
- ልጅ የራሱን ከተማ መገንባት ቢችል ፣ የእሱ ከተማ ምን ሊመስል እንደሚችል ራሱን ችሎ እንዲሳል እና እንዲጽፍ ያድርጉ ።
- በኋላ, ይጠይቁ, ስለ ከተማህ ንገሩኝ ። በውስጡ ምን ዓይነት ሕንፃዎች አሉ?

Name: _____

If you could build a city, what would it look like?

የመጫወቻ ሊጥ አዘገጃጀት

- 1 ኩባያ ዱቄት
- 2 የሻይ ማንኪያ ክሬም ታርደር
- 1/3 ኩባያ ጨው
- 1 ኩባያ ውሃ
- 1 የሾርባ ማንኪያ የአትክልት ዘይት
- የሚፈልጉትን የምግብ ቀለም

1. ዱቄቱን ፣ ክሬም ታርደሩን፣ እና ጨው በድስት ውስጥ ይጨምሩ።
2. ውሃ እና የአትክልት ዘይት በድስት ውስጥ ይጨምሩ ። ከመካከለኛ/ ዝቅተኛ ሙቀት በላይ ፣ ድብልቅውን ያማሰሉ ።
3. ድብልቅው መወፈር ከመጀመሩ በፊት የምግብ ቀለሙን ይጨምሩ።
4. ከታች ድስቱ ጀምረው ድብልቁን ማማሰሉን ይቀጥሉ።
5. ከመጫወትዎ በፊት ሊጡ እስኪ ቀዘቅዝ ድረስ ይጠብቁ ። አየር በማያስገባ ማስቀመጫ ውስጥ ያስቀምጡት።





ስም: _____

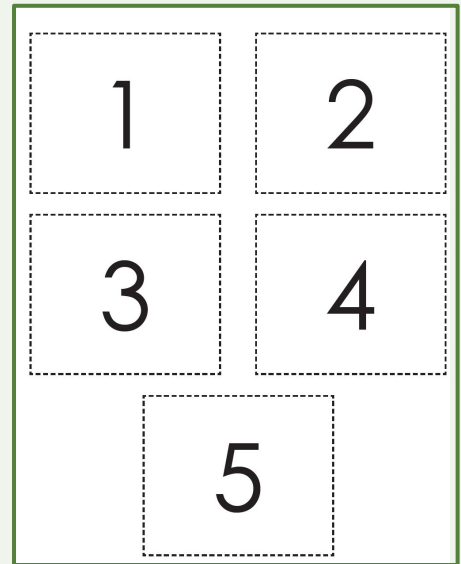
ከተማ መገንባት ቢቸሉ ኖሮ ምን ሊመስል ይችል ነበር?



STEM: ቁጥር የማዛመድ ጨዋታ

ቁሳቁሶች: 2 ስብስቦች 0-5 ቁጥር ካርዶች

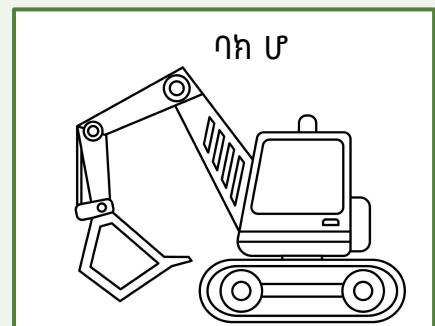
- እንዲያው የቁጥር ካርዶች ስብስብ እንዲታይ አድርገው በጠረጴዛው ላይ ያስቀምጡት ፡ ሌላኛውን የቁጥር ካርዶች ስብስብ በመያዣ ውስጥ ያኑርዎት ። የቁጥር ካርድ ይያዙ። ይጠይቁ ፡ **ይህ ቁጥር ስንት ነው? ሌላ ቁጥር ___ ማግኘት ትችላለህ?** ልጅዎ ቁጥሩን እንዲያገኝ እና ከዚያ ቁጥሩን በጣቱ ትሬስ እንዲያደርግ/ እንዲከታተል ያበረታቱት።
- ሌሎችን የቁጥር ጥንዶች በማዛመድ ፡ ቁጥሮችን በመሰየም እና በጣቶቻቸው በመከታተል ልጅዎ ራሱን ችሎ እንቅስቃሴውን እንዲያጠናቅቅ ያድርጉት ።
- ሁሉንም ቁጥሮች ካለወቁ እና የእርዳታዎን ከፈለጉ ፡ ችግር የለውም።



እራሱን የቻለ ትምህርት ፡ የግንባታ ተሽከርካሪዎችን ቀለም መቀባት

ቁሳቁሶች: የግንባታ ተሽከርካሪዎችን ቀለም መቀባት, ከለሮች

- ከልጅዎ ጋር ስለ ግንባታ ተሽከርካሪዎች እና ስለሚሰሩት ነገር ይነጋገሩ ።
- ልጅዎ እራሱን ችሎ የግንባታ ተሽከርካሪዎችን ቀለም እንዲቀባ ያድርጉት ።
- ከዚያ በኋላ, ይጠይቁ, **የትኛውን ተሽከርካሪ ማሽከርከር ትፈልጋለህ? ለምን?**





ፅሁፍ መፃፍ እና ማንበብ: የታሪክ ችግር ክለሳ

ቁሳቁሶች: (Just Right: Lou, Lou and the Bears) ጀስት ራይት: ሉ ፣ ሉ እና ድቦቹ

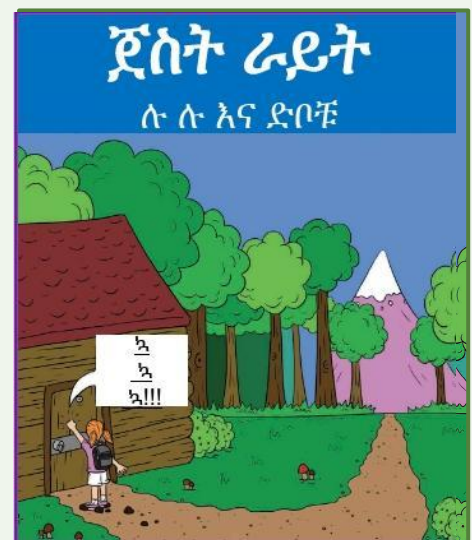
- ይህን ይበሉ, ሙሉ መጽሐፉን በኋላ ላይ እናነባለን :: በመጀመሪያ ፣ ይህንን ገጽ እንመልከት:: ችግሩ ምንድን ነው?
- የ(Just Right: Lou, Lou and the Bears) ጀስት ራይት: ሉ ፣ ሉ እና ድቦቹ ገፅ. 26-27 ያንብቡ::
- ይጠይቁ, ችግሩ ምን ነበር? አዎን ፣ አንድ ሰው በድቦች ወንበር ላይ ነበር እና የህፃኑን ድብ ወንበርን ጭቃ አድርጎበታል::



Read: (Just Right: Lou, Lou and the Bears) ጀስት ራይት: ሉ ፣ ሉ እና ድቦቹ

ቁሳቁሶች: (Just Right: Lou, Lou and the Bears) ጀስት ራይት: ሉ ፣ ሉ እና ድቦቹ

- ከልጅ ጋር, ያንብቡ (Just Right: Lou, Lou and the Bears) ጀስት ራይት: ሉ ፣ ሉ እና ድቦቹ
- ከዚያ በኋላ, ይጠይቁ, በታሪኩ ውስጥ ችግሩ ምን ነበር?
- (Lou Lou) ሉ ሉ ቤታቸውን ስላቆሸሸባቸው ድቦቹ አንድ ችግር ገጥሟቸዋል :: የሕፃን ድብን ገንፎ በልታ ወንበሩን እና አልጋውን ጭቃ አደረገችው ::





እንቀሳቀስ፡ የግንባታ በምልክት የማስመሰል ጨዋታ

- ይህን ይበሉ፣ ጨዋታ እንጫወት። አንዳችን የአንድን የግንባታ እርምጃን የምንከውን ሲሆን ሌላኛው ሰው ምን እንደ ሆነ ይገምታል።
- ተራ በተራ በመቀያየር የተለያዩ ድርጊቶችን እንደ ሚስማር በመዶሻ መምታት፣ እንጨት መሰንጠቅ ፣ እንደ ባክ ሆ/ትራክተር መቆፈር ፣ ነገሮችን እንደ ክሬን ማንሳት ፣ ወዘተ..



በጋራ መማር፡ ኩራት ይሰማኛል

ቁሳቁሶች፡ ወረቀት፣ ከለሮች

- ከልጅዎ ጋር ፣ በኩራት ስሜት ማለት ምን ማለት እንደሆነ ይነጋገሩ። ይህን ይበሉ ፣ ኩራት ማለት በሠራኸው ነገር ደስተኛ መሆን ማለት ነው። እንዲሁም በሌሎች ሰዎች ኩራት ሊሰማህ ይችላል። እኔ በአንተ እኮራለሁ ምክንያቱም _____.
- ይህን ይበሉ፣ ስለ ሞትኮራበት አንድ ነገር ስዕል ሳል።
- ልጅዎ ስዕሉን ከሳሉ በኋላ ስለ ስዕሉ እና ስለ ኮራበት ነገር ይነገርዎ።

1

2

3

4

5

1

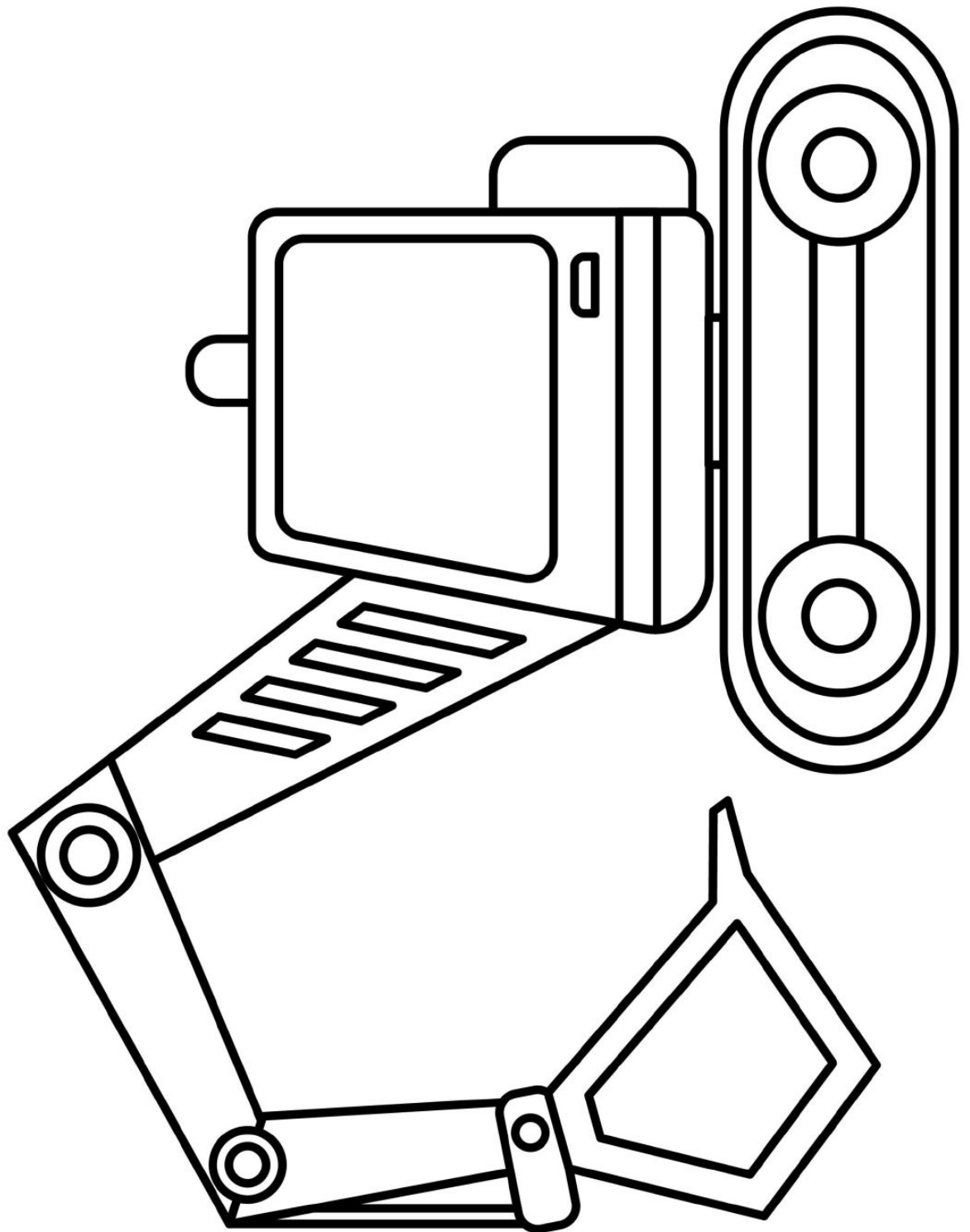
2

3

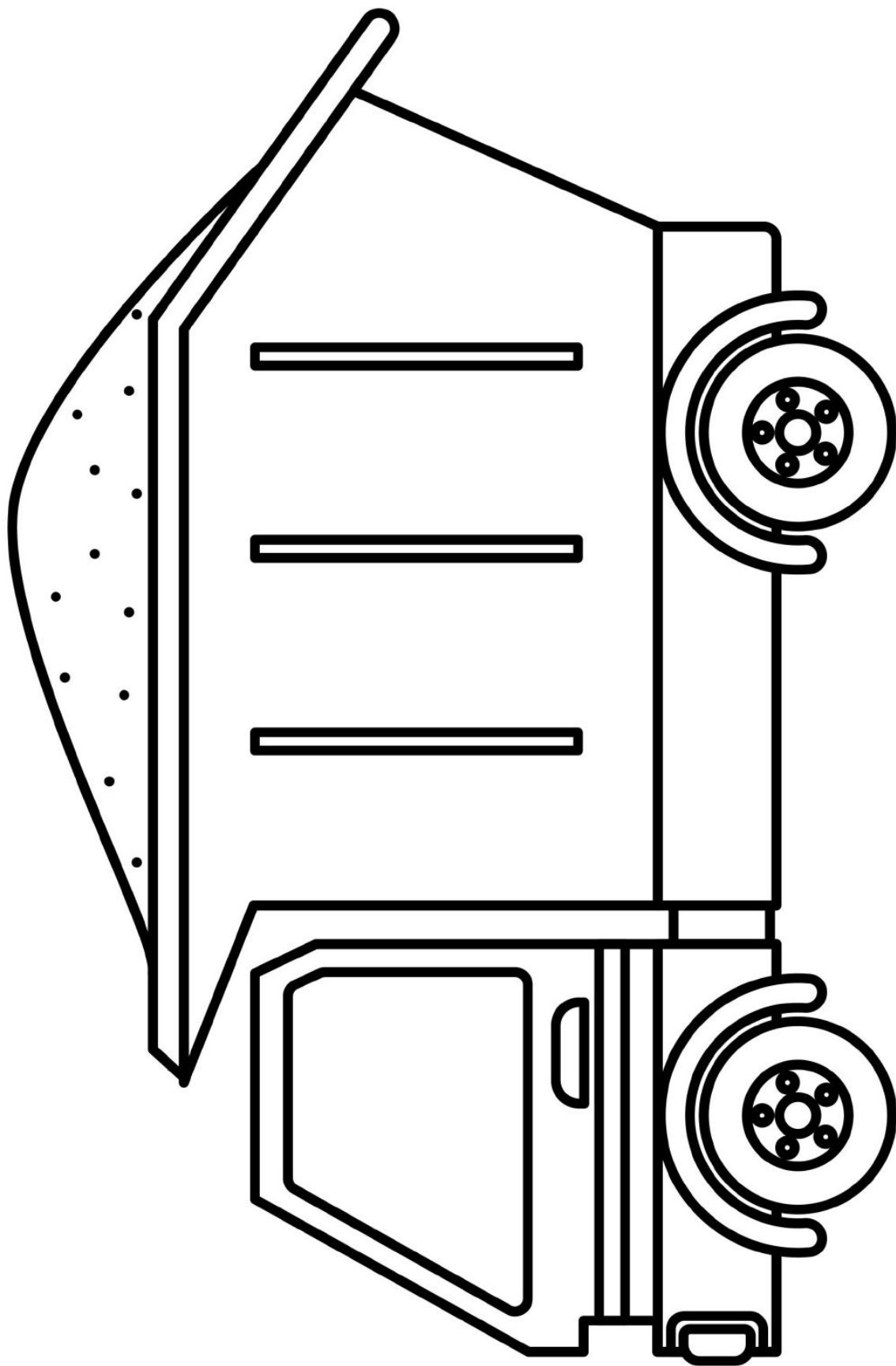
4

5

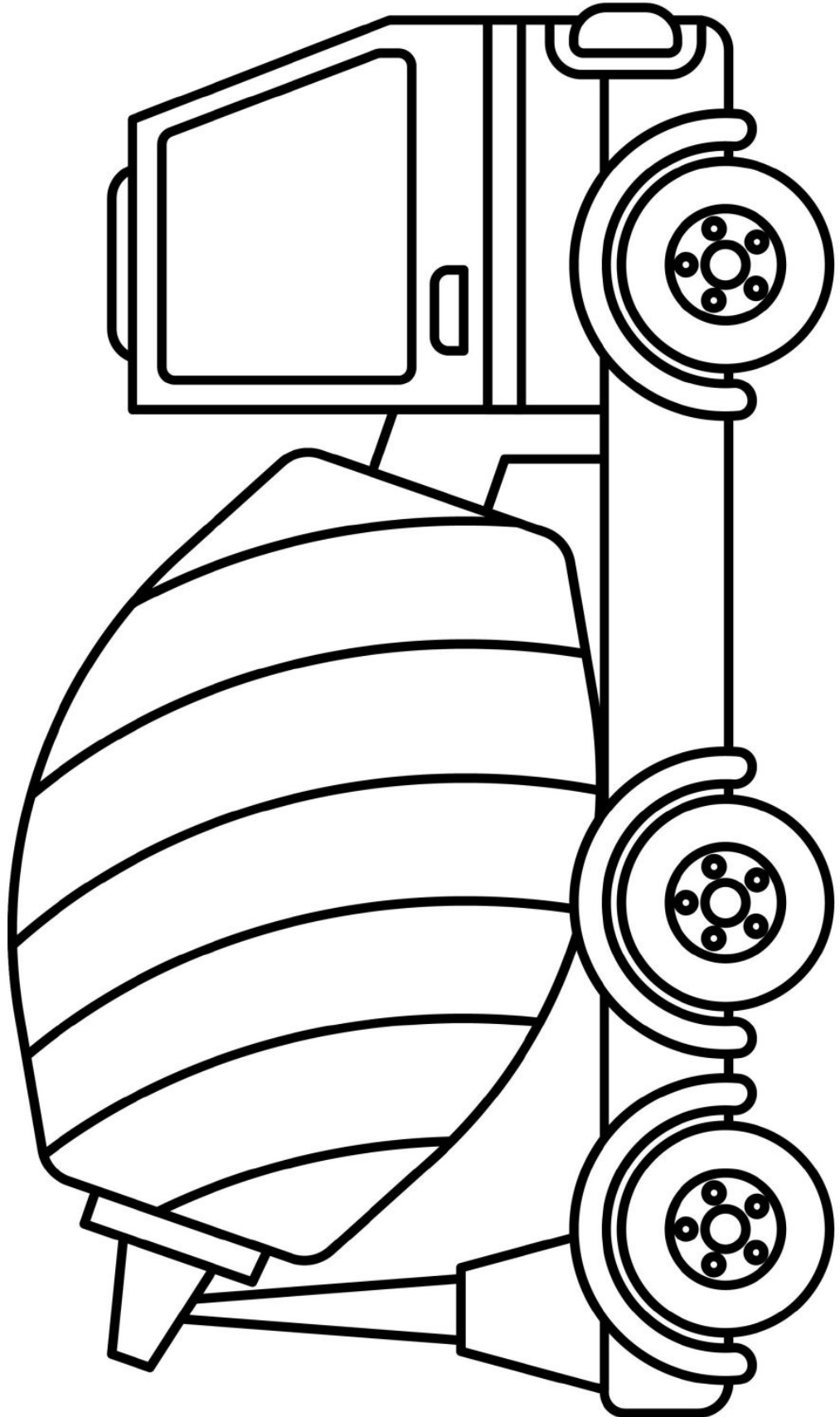
ባክ ሆ



ቆሻሻ መጣያ መኪና



ከመጀመሪያው ምዕራፍ





STEM: የህንፃ ጥንካሬ

ቁሳቁሶች: paper, እንደገና ጥቅም ላይ ሊውሉ የሚችሉ ነገሮች እንደ የወረቀት ፎጣ ጥቅልሎች ፣ ትናንሽ የፕላስቲክ መያዣዎች

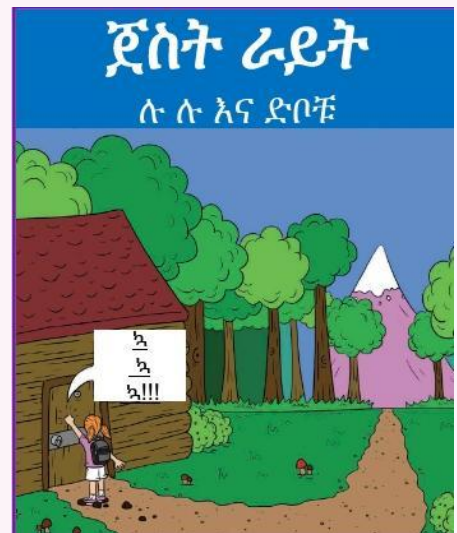
- ይህን ይበሉ, አንድ ነገር አንድ ላይ ሆነን እንገንባ :: ከዚያም ምን ያህል ጠንካራ እንደሆነ ለማየት እንመረምራለን ::
- ከልጅዎ ጋር በመሆን እንደገና ጥቅም ላይ ሊውሉ የሚችሉ ቁሳቁሶችን በመጠቀም ወረቀት ላይ አንድ መዋቅር ይገንቡ ::
- ከዚያ በኋላ ፣ አወቃቀሩ ይወድቅ እንደሆነ ለማየት ልጅዎ ወረቀቱን በቀስታ ወደ ፊት እና ወደ ኋላ እንዲንሸራተት ይፍቀዱለት:: ልጅዎ ፣ አወቃቀሩ እንዲወድቅ በምን ያህል ፍጥነት ማንሸራተት እንዳለበት ለማየት ይችል ዘንድ በፍጥነት ማንሸራተት ይችላል::
- ይጠይቁ, ሕንፃችን እንዲወድቅ ወረቀቱን በምን ያህል ፍጥነት ማንቀሳቀስ ነበረብህ? እንዳይወድቅ እንዴት ጠንካራ ልናደርገው እንችላለን ብለህ ታስባለህ?



እራሱን የቻለ ትምህርት : Lou Lou /ሉ ሉ እና ሕፃኑ ድብ

ቁሳቁሶች: (Just Right: Lou, Lou and the Bears) ጀስት ራይት: ሉ ፣ ሉ እና ድቦቹ

- ይጠይቁ, (Lou Lou)ሉ ሉ የሕፃን ድብን ገንፎን ስትበላበት ምን ተሰማት? ሕፃኑ ድብ ሉ ሉ ገንፎውን ስትበላበት ምን ተሰማው?
- ይህን ይበሉ, የተለያዩ ስሜት ነበራቸው:: ሕፃኑ ድብ አዝኖ ነበር እና (Lou Lou) ሉ ሉ ደግሞ በጣም ተደስታ ነበር :: ህጻኑ ድብ እና (Lou Lou) ሉ ሉ በዚህ ጉዳይ ላይ ሲናገሩ ለማሳየት ስዕል መሳል ትችላለህ ::
- ከዚያ, በኋላ, ስለ ስዕልህ ንገረኝ :: ህፃኑ ድብ ለ(Lou Lou) ሉ ሉ እንዳይዘነ ሲነግራትምን ምን የምትለው ይመስልሃል?





ፅሁፍ መፃፍ እና ማንበብ: ግብ ምንድን ነው?

ቁሳቁሶች: ከለሮች, ወረቀት

- ይህን ይበሉ, ግብ ማለት ለማግኘት የሚፈልጉትን ነገር እና ለማግኘት ወይም ለማድረግ የሚሞክሩት ማለት ነው። እርስዎ ወይም ቤተሰብዎ ያለዉን ግብ ያጋሩ።
- ይህን ይበሉ, ግብ እናስቀምጥ። ዛሬ እንዲከናወን የምንፈልገው ነገር ምንድነው?
- ልጅዎ ስለ ግቡ እንዲጽፍ እና እንዲሰል ይርዱት።
- በቀኑ መጨረሻ ላይ ግቡን ካሳካችሁ ፣አብራችሁ ማረጋገጥ ትችላላችሁ።



የፅሁፍ ሃሳብ: የግንባታ ተሽከርካሪዎች

ቁሳቁሶች: ከለሮች, የግንባታ ተሽከርካሪዎች ጆርናል ገጽ

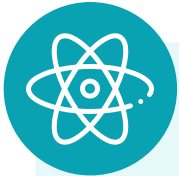
- ከልጅዎ ጋር ስለ የግንባታ ተሽከርካሪዎች ዓይነቶች እና ስለ ሥራዎቻቸው ይነጋገሩ።
- ልጅዎ እራሱን ችሎ ስለሚወደው የግንባታ ተሽከርካሪ እንዲሰል እና እንዲጽፍ ያድርጉ።
- በኋላ, ይጠይቁ, **ለምን እንዲህ ዓይነቱን ተሽከርካሪ መረጥክ? ያንን ተሽከርካሪ መንዳት ምን ሊመስል ይችላል ብለው ታስባለህ?**

ስም: _____

ያንተ ተወዳጅ የግንባታ ተሽከርካሪ ምንድነው?

ስም: _____

ያንተ ተወዳጅ የግንባታ ተሽከርካሪ ምንድነው?



STEM: ቁጠር እና ተንቀሳቀስ

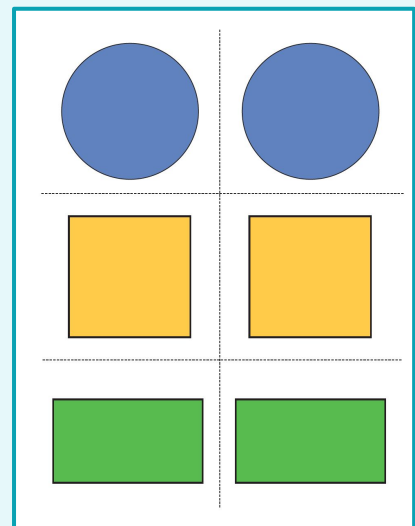
- የተለያዩ የግንባታ እንቅስቃሴዎችን በሚያደርጉበት ወቅት ከልጅዎ ጋር እስከ 15 ድረስ በመቁጠር ይለማመዱ። ይህን ይባሉ፣ እስከ 15 ድረስ እንቅጥራለን እና በተለያዩ መንገዶች እንንቀሳቀስ! እንደ ቆፋሪ፣ ቀፈራን በማስመሰል እስከ 15 ድረስ መቁጠር እንችላለን። 1፣ 2፣ ... 15! ጥሩ ቁፋሮ!
- ሌሎች እንቅስቃሴዎችን እንደ ስዕል መሳል፣ ንድፍ መንደፍ፣ መጥረግ፣ ወዘተ የመሳሰሉትን ይሞክሩ። ልጅዎ እንቅስቃሴዎችን እንዲጠቅስ / ሀሳብ እንዲሰጥ ያድርጉ።



እራሱን የቻለ ትምህርት፡ ቅርፅ ማስታወስ

ቁሳቁሶች: ከ 1 ጅ ሳምንት 1 ቀን ጀምሮ ወደ ካርዶች የተቆረጡ ቅርፆች

- ከልጅዎ ጋር 3 ጥንድ ቅርጾችን ይምረጡ።
ይሰይሟቸው፣ ከዚያ ፊታቸውን ወደታች ያዙሯቸው።
- ይህን ይበሉ፣ **ማዛመድ ይችሉ ዘንድ እና ተመሳሳይ ቅርፅ ማግኘት ይችሉ እንደሆነ ለማየት 2 ካርዶችን ያዙሩ።**
- ተዛማጅ ሆነው ካገኙ ጥንዶቹን ማንሳት ይችላሉ።
ካልተዛመዱ፣ ችግር የለውም። ይገልብጧቸውና እና እንደገና ሊሞክሯቸው ይችላሉ።
- ልጅዎ ራሱን ችሎ ጨዋታውን እንዲያጠናቅቅ ያድርጉ።





ፅሁፍ መፃፍ እና ማንበብ: የታሪክ ግብ

ቁሳቁሶች: (*Just Right: Lou, Lou and the Bears*) ጀስት ራይት: ሉ ፣ ሉ እና ድሮቹ

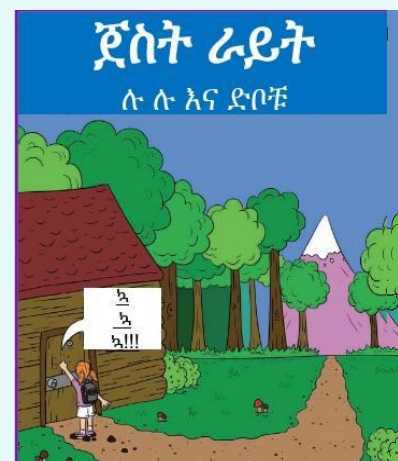
- ይህን ይበሉ, ትናንትና ለዛሬያችን ግብ አዘጋጅተን ነበር።
- ይጠይቁ, ግብ ምንድን ነው? ግብ ማለት ለማግኘት የሚፈልጉትን ነገር እና ለማግኘት ወይም ለማድረግ የሚሞክሩት ነው
- ይህን ይበሉ, በታሪኩ ውስጥ, ገፅ ባህሪያት ግሶች ሊኖራቸው ይችላል።
- ይህን ይባሉ, ከዚህ መጽሐፍ ላይ አነበባለሁ እናም ግቡ ምን እንደሆነ እንድትነግረኝ እፈልጋለሁ ። አንብብ ገፅ.6-9 (*Just Right: Lou, Lou and the Bears*) ጀስት ራይት: ሉ ፣ ሉ እና ድሮቹ . ይጠይቁ, (Lou Lou) የሉ ሉ ግብ ምን ነበር? አዎ ፣ (Lou Lou) ሉ ሉ ገንፎውን መብላት ፈለገ ።



Read: (*Just Right: Lou, Lou and the Bears*) ጀስት ራይት: ሉ ፣ ሉ እና ድሮቹ

ቁሳቁሶች: (*Just Right: Lou, Lou and the Bears*) ጀስት ራይት: ሉ ፣ ሉ እና ድሮቹ

- ከልጅ ጋር, ያንብቡ (*Just Right: Lou, Lou and the Bears*) ጀስት ራይት: ሉ ፣ ሉ እና ድሮቹ
- በኋላ, ይጠይቁ, በኋላ ፣ ይጠይቁ ፣ በታሪኩ ውስጥ የሉ ሉ (Lou Lou) ግብ ምንድን ነበር?
- (Lou Lou) ሉ ሉ መብላት ፣ ማንበብ እና መተኛት ፈለገ።



ከምንቱ 2

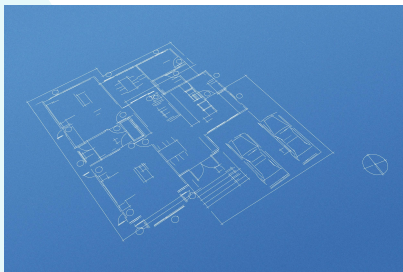
PK4 ክፍል 3 ሳምንት 2 አጠቃላይ እይታ

የግንባታ ስራተኞች እና መሳሪያዎች

በዚህ ሳምንት ልጅዎ ይህንን ይማራል፡

ስለ የግንባታ ሠራተኞች እና ስለ መሳሪያዎቻቸው እና ማሸናፊያቸው ይማሩ ።

ቁልፍ የቃላት ዝርዝር



ንድፍ

በወረቀት ላይ የተሳለ የሕንፃ ዕቅድ



ግንባታ

እንደ ቤት እና መንገዶች ያሉ ነገሮችን እንዴት እንደምንገነባ



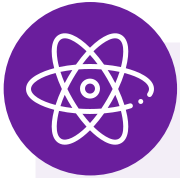
መሳሪያ

በእጅዎ የሚያዙት ነገር እና ስራ ለመስራት የሚጠቀሙበት

ግንኙነቶችን ይፍጠሩ

በዚህ ሳምንት ስለ የግንባታ ሠራተኞች እና ስለ መሣሪያዎቻቸው እና ማሽኖቻቸው ይማራሉ ። የግንባታ ሠራተኛ ቢሆኑ ኖሮ ምን ያደርጉ ነበር?

አስብበት!



STEM: እንቁጠር !

- ይህን ይበሉ, የሞኝ /ሲሊ ድምፆችን በመጠቀም እስከ 15 ድረስ እንቁጠር :: በሮቦት ድምጽ እንቁጠር :: የሮቦት ድምፅ ምን ይመስላል ብለህ ታስባለህ?
- 1-2 ተጨማሪ ጊዜዎችን ይቁጠሩ :: ልጅዎ የተለያዩ ድምፆችን ለምሳሌ እንደ ፣ ሹክሹክታ ወይም ሞንስተር /ጭራቅ ያሉትን እንዲመርጥ ይፍቀዱለት::



እራሱን የቻለ ትምህርት : ንድፎችን መንደፍ

- ይጠይቁ, ንድፍ ምን እንደ ሆነ ታስታውሳለህ? አዎን ፣ ንድፍ የሕንፃ ዕቅድ ወይም ዲዛይን ነው ::
- በቤታችን ውስጥ የአንዱን ክፍል ንድፍ ወይም ዲዛይን ማውጣት ትችላለህ::
- ልጅዎ የመረጠውን ክፍል ንድፍ እራሱን ችሎ እንዲያወጣ ያድርጉት ::
- በኋላ, ይህን ይበሉ, ስለ ንድፍህ ንገረኝ?



ፅሁፍ መፃፍ እና ማንበብ: ሲላብልስ ማደግለቅ

- ይህን ይበሉ, ሲላብልስ በአንድ ቃል ውስጥ የሚገኙ ምቶች ናቸው :: ባለ ሁለት ሲላብልስ ቃላት ባለ ሁለት ምት ናቸው:: እንደ ውሃ ያሉ ቃላቶች ሁለት ምቶች ያላቸው ባለ ሁለት ሲላብልስ ናቸው - wa-ter. ከእኔ ጋር ምቶቹን ያጨበጭቡ: wa-ter.
- ይህን ይበሉ, ሲላብልስን Blend/ብሌንድ እናድርግ! Blend/ብሌንድ ማለት አንድ ላይ ማደግለቅ ማለት ነው::
- ሁለት ሲላብልስን አላለሁ :: አንድ ላይ ሰብስባቸው እና ቃሉን ንገረኝ :: Pop (ቆም በል) corn. Pop-corn. ቃሉ ምንድነው? Popcorn! / ፈንድሻ !
- ብዙ ማወደሶን / ውዳሴ መስጠትዎን ያስታውሱ! Good job! /ምርጥ ስራ!
- A blueprint (blue-print) እና A building (build-ing) ይድገሙት::

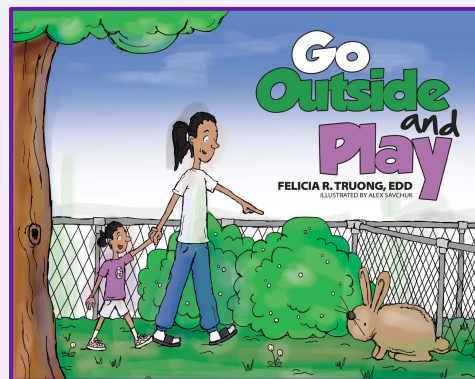


አንብብ: (*Go Outside and Play*) ውጭ ይውጡ እና ይጫወቱ

ቁሳቁሶች: (*Go Outside and Play*) ውጭ ይውጡ እና ይጫወቱ

- በጋራ, ያንብቡ (*Go Outside and Play*) ውጭ ይውጡ እና ይጫወቱ. ካነበቡ በኋላ, ልጅዎ በመጽሐፉ ውስጥ የሚወደውን ገጽ እንዲመርጥ ያበረታቱት :: ይጠይቁ, ይህ ለምን ነው ያንተ ተወዳጅ ገጽ የሆነው? በዚህ ገጽ ላይ ምን ዓይነት ቅርጾችን ታስተውላለህ?
- በጋራ, እነዚያን ቅርጾች በቤትዎ ውስጥ ወይም ውጭ ለማግኘት ይሞክሩ ::

ውጭ ይውጡ እና ይጫወቱ በፌሊሲያ ትሩንግ





STEM: መገንባት እችላለሁ

ቁሳቁሶች: እንደ የጭማቂ መያዣ ሳጥኖች ወይም እንደ ፕላስቲክ ኮንቴይነሮች ያሉ እንደገና ጥቅም ላይ ሊውሉ የሚችሉ ቁሳቁሶችን ያጽዱ።

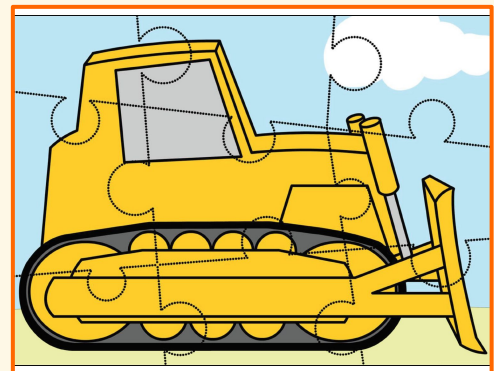
- ይህን ይበሉ, የሆነ ነገር ልገነባ ነው :: ከዚያ አንተም ለመገንባት እንድትሞክር እፈልጋለሁ ::
- አንድ ቀለል ነገር ይገንቡ እና እንዴት እንደገነቡት ይግለጹ:: ይበሉ ፣ ይህንን እዚህ እዚሻው ላይ አስቀመጥኩት ::
- ልጅዎ ራሱን ችሎ የእርሶን አስመስሎ እንዲቀዳና እና እንዲገነባ ያድርጉ::
- እርዳታ ከፈለገ ችግር የለውም ፣ ፍንጭ መስጠት ወይም አብረው መገንባት ይችላሉ ::
- ከዚያ ፣ ሚናዎችን ይቀይሩ:: ልጅዎ እርስዎ ደግሞ መቅዳት እንዲችሉ አንድ ነገር ሊገነባ ይችላል::



እራሱን የቻለ ትምህርት ፡ የግንባታ ተሽከርካሪ እንቅስቃሴዎች / ፖዘል

ቁሳቁሶች: የግንባታ ተሽከርካሪ እንቅስቃሴዎች / ፖዘል, ከለሮች, መቀሶች, አማራጭ - ቁርጥራጮችን ከመቁረጥዎ በፊት እንቅስቃሴዎችን እንደ ሲራል / ሳጥን ያሉ ካርቶች ላይ ያጣብቁ

- ይህን ይበሉ, የግንባታ እንቅስቃሴ / ፖዘል ልት ሰራ ነው :: በመጀመሪያ ስዕሉን ቀለም መቀባት ትችላለህ ::
- ልጅዎ ስዕሉን ካቀለመ በኋላ ቁርጥራጮችን ይቁረጡ::
- ልጅዎ እንቅስቃሴዎችን በተናጥል እንዲያጠናቅቅ ያድርጉ ፣ አስፈላጊ ከሆነም ይርዱት ::



ማክሰኞ

PK4 ክፍል 3 ሳምንት 2 ቀን7



ፅሁፍ መፃፍ እና ማንበብ: ተከተለኝ

- ይህን ይበሉ, እስኪ እንጫወት ተከተለኝ :: እኔ ያልኩትን አዳምጥና ከዚያ አድርግ::
- ለልጅዎ ሁለት-ደረጃ ትዕዛዞችን ይስጡት: ወደ ላይ ዘልለው ከዚያ ጣቶችዎን ያስጨሁ፣ እጆችዎን ያጨበጭቡ እና ከዚያ አፍንጫዎን ይንኩ ፣ ዊግል / ይወዛወዙ እና ከዚያ ፈገግ ይበሉ ፣ ወዘተ::
- ልጅዎ ትዛዞችን እንዲሰጥዎ ሚናዎችን ተቀያየሩ ::



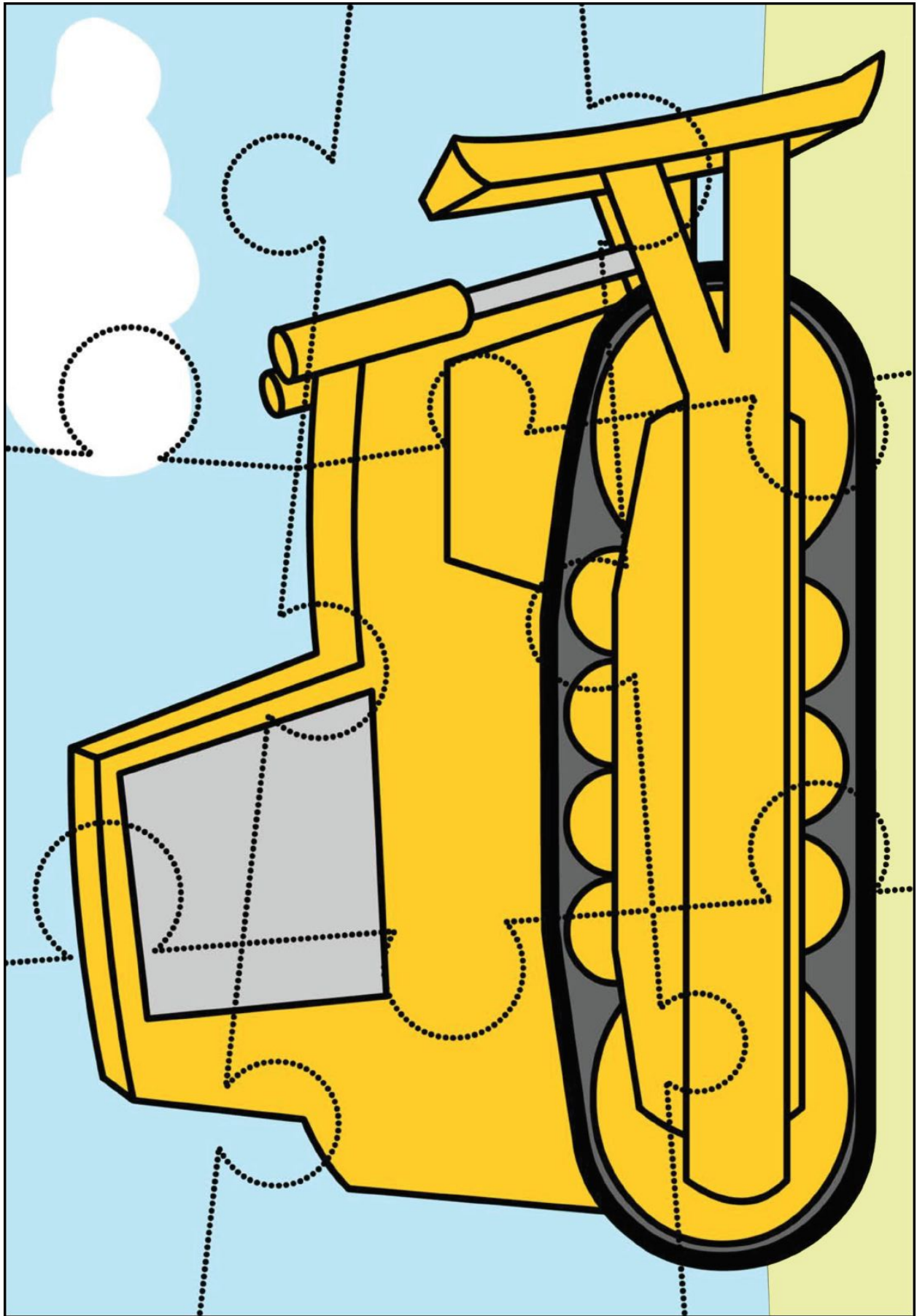
የፅሁፍ ሃሳብ: ባክ ሆ / ትራክተር

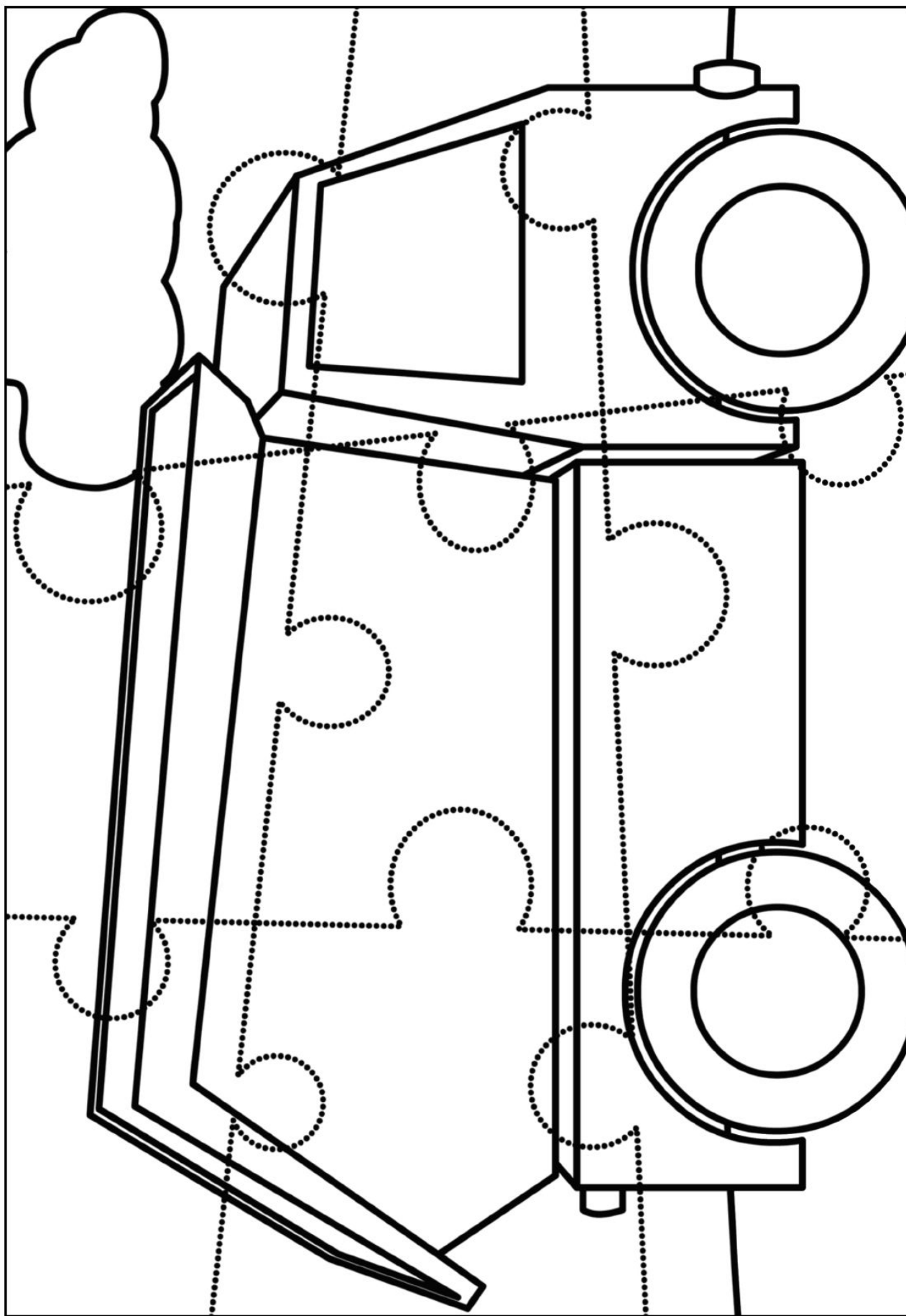
ቁሳቁሶች: ከለር, ባክ ሆ/ትራክተር ጆርናል ገጽ

- ከልጅዎ ጋር የግንባታ ሰራተኞች ለምን ባክ ሆ/ትራክተር እንደሚጠቀሙ ይነጋገሩ - ጉድጓዶችን ለመቆፈር ፣ የተወሰነ ቁሳቁሶችን ለመሸከም ፣ በመሰባበር ለመርዳት እና መንገዶችን ለማስተካከል ይረዳል :: በስልክ ወይም በታብሌት ላይ በሰራ ላይ ያሉ ባክ ሆ / ትራክተሮችን ፎቶግራፎችን ማየት ይችላሉ ::
- ልጅዎ ባክ ሆ / ትራክተሮች ለምን ጥቅም ላይ እንደሚውል ራሱን ችሎ እንዲሰል እና እንዲጽፍ ያድርጉ ::
- በኋላ, ይጠይቁ, ስለፃፍኩት ነገር ንገረኝ :: የግንባታ ሠራተኛው ባክ ሆ / ትራክተሩን ምንን ለመገንባት ተጠቀመበት?

ስም: _____

የግንባታ ሠራተኞችን ባክ ሆ / ትራክተርን ምንን ለመገንባት ይጠቀሙበታል?





ስም: _____

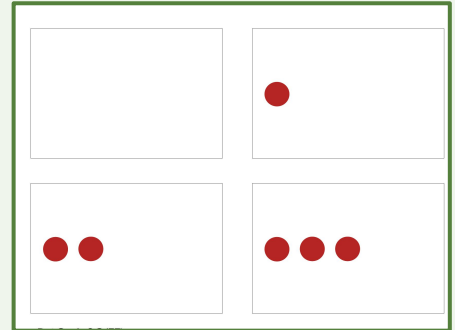
የግንባታ ሠራተኞችን ባክ ሆ / ትራክተርን ምንን ለመገንባት
ይጠቀሙበታል?



STEM: ነጥቦችን ማወዳደር

ቁሳቁሶች: ነጥብ ካርዶች 0-3 በተናጠል ካርዶችን መቁረጥ

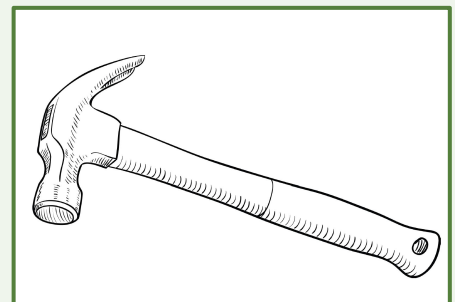
- ለልጅዎ 2 ካርዶችን ያሳዩ። ይጠይቁ ፣ **ብዙ ነጥቦችን ወደያዘው አመልክት /ጠቁም።** ሳይቆጥሩ ለመጠቆም መሞከር አለባቸው ። ለማጣራት ቢቆጥሩ ችግር የለውም ።
- 1-2 ተጨማሪ ጥንድ ካርዶችን አሳያቸው እና የትኛው ትንሽ ወይም ብዙ ነጥቦች እንዳሉት ይጠይቁት ።



እራሱን የቻለ ትምህርት መሳሪያዎችን ቀለም መቀጣት

ቁሳቁሶች: መሳሪያዎች ቀለም መቀቢያ ገጾች, ከለሮች

- ከልጅዎ ጋር ስለ መሳሪያዎቹ እና ስለሚሰሩት ነገር ይነጋገሩ።
- ልጅዎ እራሱን ችሎ መሳሪያዎቹን ቀለም እንዲቀጣ ያድርጉ ።
- በኋላ, ይጠይቁ, **የትኛውን መሳሪያ መጠቀም ትፈልጋለህ? ለምን?**
- ስዕሎችን በዚህ ሳምንት ለሌሎች እንቅስቃሴዎች እንዲጠቀሙበት ያስቀምጡ ።





ዕሁፍ መፃፍ እና ማንበብ: ግብ ምንድን ነው?

ቁሳቁሶች: (Go Outside and Play) ውጭ ይውጡ እና ይጫወቱ

- ይጠይቁ, ግብ ምንድን ነው? ግብ የምንፈልገው ነገር ነው እናም ለማግኘት ወይም ለማድረግ የምንሞክረው ነው ::
- ይህን ይበሉ, ከዚህ መጽሐፍ አንድ ገጽ አነባለሁ :: ግብ ምን እንደሆነ ትነግረኛለህ ::
- አንብብ 10-11 የ (Go Outside and Play) ውጭ ይውጡ እና ይጫወቱ:: ይጠይቁ, የአሌክ (Alex's) ግብ ምን ነበር? ለአፍታ አቁም አዎ ቅርጾችን ለማግኘት ነው::

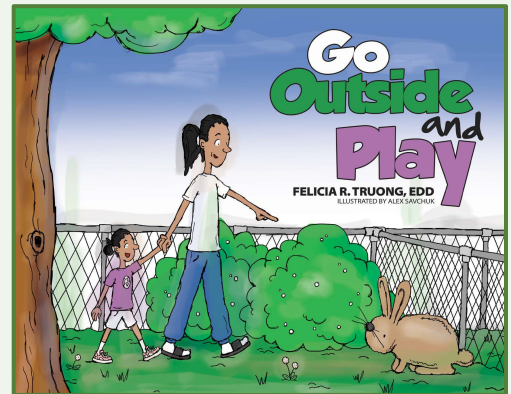


Read: (Go Outside and Play) ውጭ ይውጡ እና ይጫወቱ

ውጭ ይውጡ እና ይጫወቱ በፌሊሺያ ትሩንግ

ቁሳቁሶች: (Go Outside and Play) ውጭ ይውጡ እና ይጫወቱ

- በጋራ, ያንብቡ (Go Outside and Play) ውጭ ይውጡ እና ይጫወቱ::
- ከዚያ, ይህን ይበሉ, አንድ ቅርጽ እጠራለሁ አንተም ቅርጹን ፈልገህ ታገኛለህ::
- ሚናዎችን ይቀይሩ እርሶ ቅርጹን ፈልገው እንዲያገኙ ልጅዎ ቅርጽ እንዲጠራ ያድርጉ ::





እንቀሳቀስ፡ ፍሪዝ ዳንስ

ቁሳቁሶች፡ ሙዚቃ

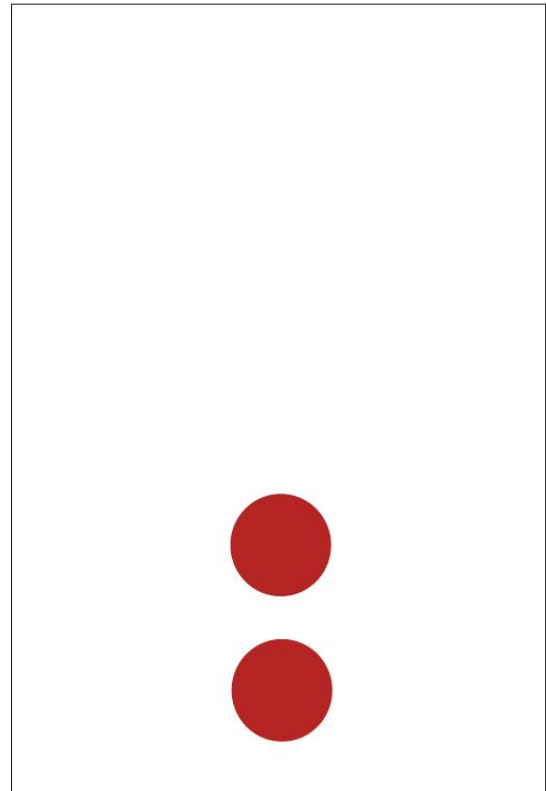
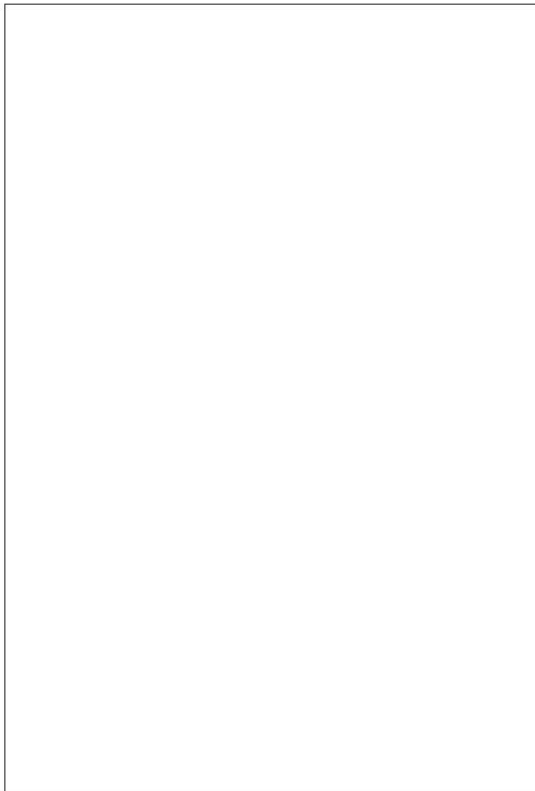
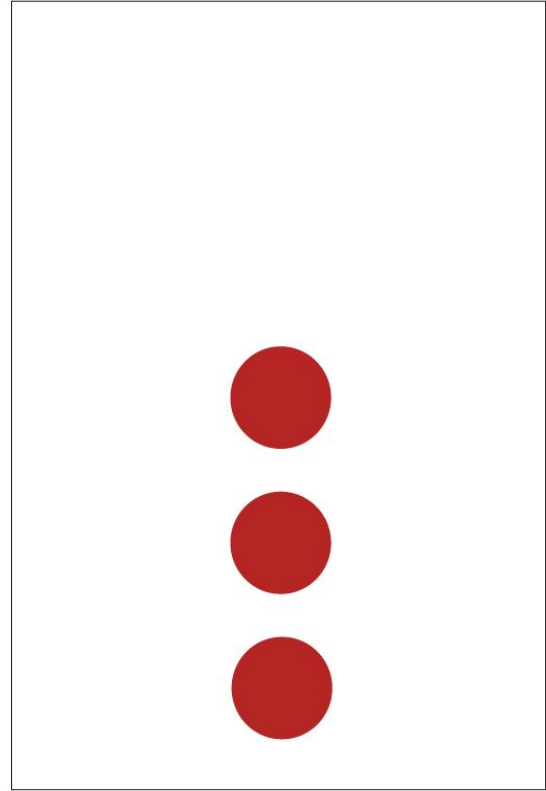
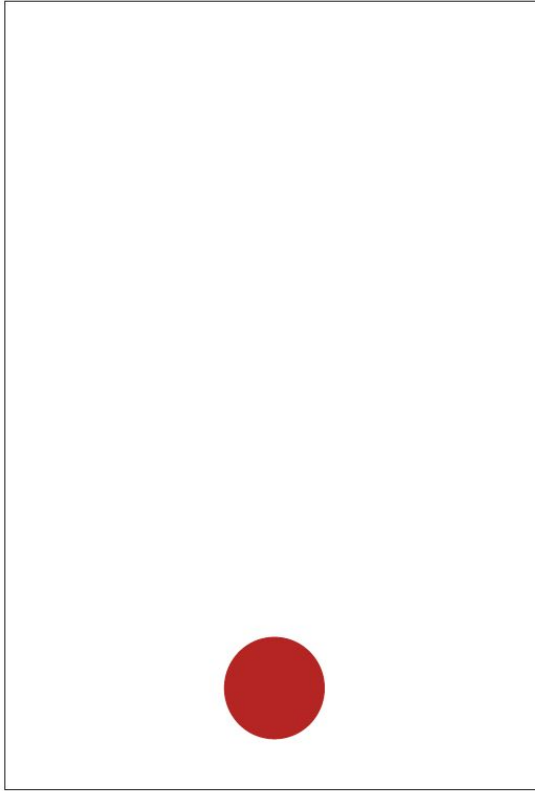
- ይህን ይባሉ፣ **ፍሪዝ ዳንስ እንጫወት :: ሙዚቃው እስከተጫወተ ድረስ እንደንሳለን :: ልክ ሙዚቃው እንዳቆመ እኛም እናቆማለን / ፍሪዝ እናደርጋለን !**
- ጥቂት ዙሮችን ይጫወቱ :: ልጅዎ የሙዚቃውን ኃላፊነት እንዲይዝ ሚናዎችን መቀየር ይችላሉ። ወይም ዘፈን መዝፈን እና መቼ ማቆም እንዳለባቸው መምረጥ ይችላሉ ::

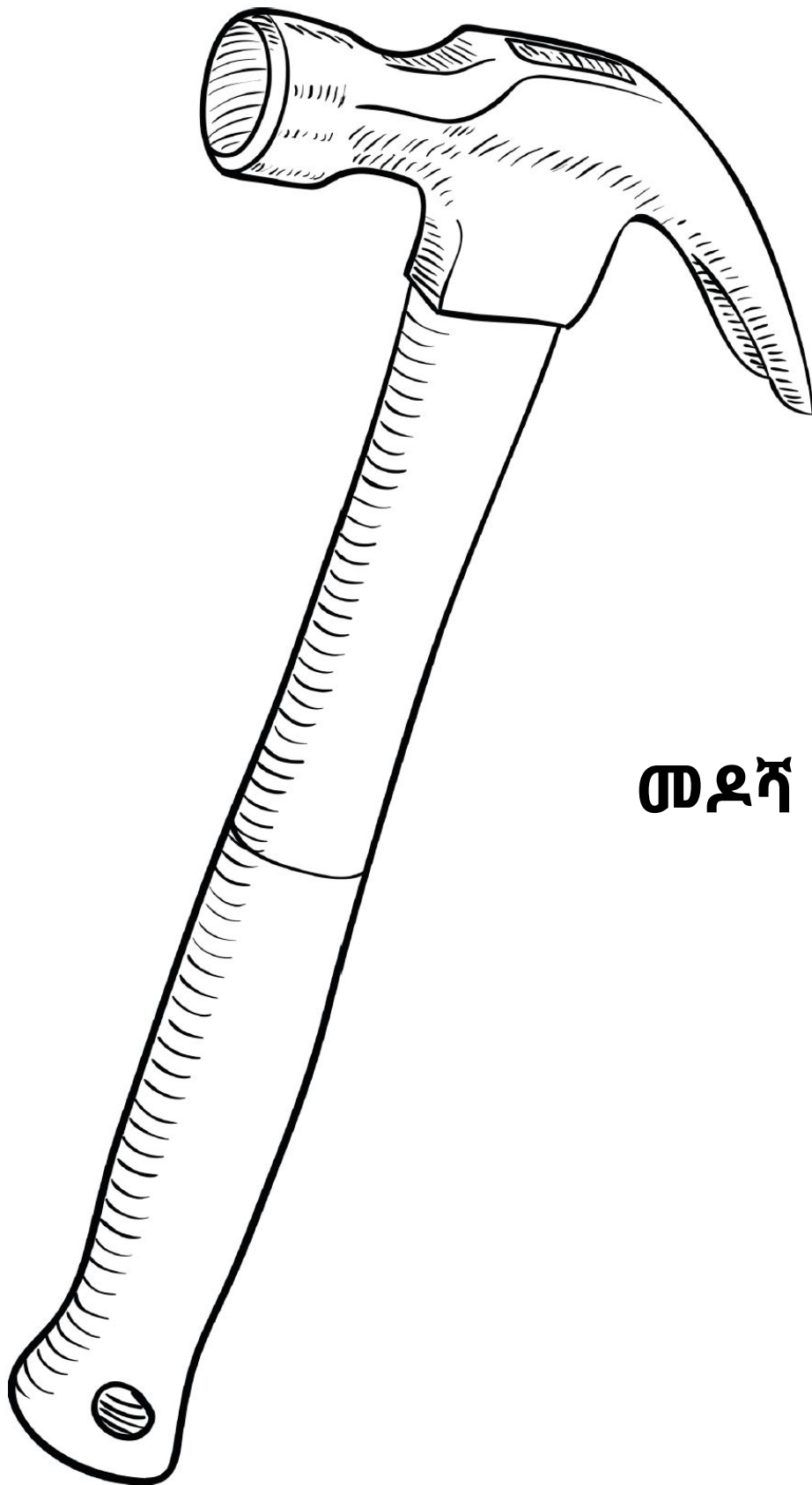


በጋራ መማር፡ ያየነውን ዕንሳል

ቁሳቁሶች፡ ወረቀት, ስለሮች ወይም ውሃማ ቀለም ያለው ፖሌት, አማራጭ - ቴፕ

- ከልጅዎ ጋር በመስኮት ይመልከቱ እና ስለምታዩት ነገር ተነጋገሩ ::
- ይህን ይበሉ፣ **በመስኮቱ ስለምናየው ነገር ለመሳል በጋራ እንሥራ ::**
- በአንድ ወረቀት ላይ አንድ ስዕል ይሳሉ ወይም ሁለት ወረቀቶችን በአንድ ላይ በማጣበቅ አንድ ትልቅ ስዕል ይስሩ ::





መደኻ



መፍቻ



STEM: ለምንድን ነው ጣሪያ የሚያስፈልግዎ?

ቁሳቁሶች: ኩባያ ውሃ ፣ ሳህን ፣ ካርቶን ለምሳሌ. አንድ የሳጥን ቁርጥራጭ ወይም ፎይል

- ይጠይቁ, ለህንፃዎች ጣሪያ መኖሩ ለምን አስፈላጊ ነው ብለው ታስባለህ?
- ይህን ይበሉ, ጣራ ባይኖረን እና ዝናብ መዝገብ ቢጀምር ምን ሊሆን እንደሚችል ለማየት አንድ ሙከራ እናድርግ ::
- ትንሽ ጣራ ያለው ድንኳን ለመሥራት ልጅዎ ካርቶኑን ሳህኑ ላይ እንዲያጥፍ ይፍቀዱለት :: ከዛም ጣቶቹን በመጠቀም ውሃውን በጣሪያው ላይ ይርጭ :: በጣሪያው ላይ ስላየው ነገር ይናገሩ:: ከዚያ ጣሪያውን ያንሱ እና ሳህኑን ይመልከቱ፣ ደረቅ መሆኑን አለበት::
- ጣሪያው ሳይኖር በሳህኑ ላይ ውሃ ይርጭ እናም ሳህኑ እንደረጠበ ወይም ደርቅ እንደሆነ ይናገሩ :: ይጠይቁ ፣ በሕንፃ ላይ ጣሪያ መኖሩ ምንድነው አስፈላጊነቱ ?



እራሱን የቻለ ትምህርት ፡ እኔን በመሆኔ ደስተኛ ነኝ

ቁሳቁሶች: ወረቀት, ስለሮች

- ስለእነርሱ ልዩ ስለሆኑ ነገሮች ከልጅዎ ጋር ይነጋገሩ:: ይጠይቁ ፣ እራስህን በመሆንህ ልዩ እና ደስተኛ የሚያደርግህ ምንድን ነው?
- ልጅዎ ራሱን ችሎ እራሱን ልዩ እና ደስተኛ ስለሚያደርጉት ነገሮች እንዲጽፍ እና እንዲሰል ያድርጉ::
- በኋላ, ይጠይቁ, ስለ የፍክሩ ነገር ንገረኝ! በጣም ልዩ ሰዉ ነዉ - አንተ!



ፅሁፍ መፃፍ እና ማንበብ: ማደባለቅ ባለ ሁለት-ሲላብል ቃላት

- ይህን ይበሉ, አንድ ቃል ለመመስረት ሁለት ሲላብል እናደባልቅ !
- ሁለት ሲላብል አጠራላሁ :: በአንድ ላይ አድርግና ቃሉን ንገረኝ:: Ham (ላፍታ ቆም በል) mer. Ham-mer. ቃሉ ምንድን ነው?
- ይድገው ለ tractor / ትራክተር (trac-tor) እና highway / ሀይዌይ (high-way). ልጅዎ ቃሉን እንዲነግሩት ከፈለገ ችግር የለውም:: አሁንም እየተማሩ ነው ::



የፅሁፍ ሃሳብ: መሳሪያ

ቁሳቁሶች: ስለሮች, መሳሪያዎች ጀርናል

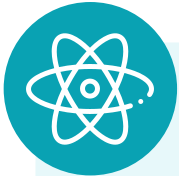
- ከልጅዎ ጋር ስለ የተለያዩ መሳሪያዎች እና ምን ጥቅም ላይ እንደሚውሉ ይነጋገሩ::
- ልጅዎ እራሱን ችሎ ስለሚወደው መሳሪያ እንዲሰል እና እንዲጽፍ ያድርጉ ::
- በኋላ, ይጠይቁ, ለምን እንዲህ ዓይነቱን መሳሪያ መረጥክ? በመሳሪያዎ ምን ትገነባበታለህ?

ስም: _____

የአርሶ ተወዳጅ መሳሪያ ምንድን ነው?

ስም: _____

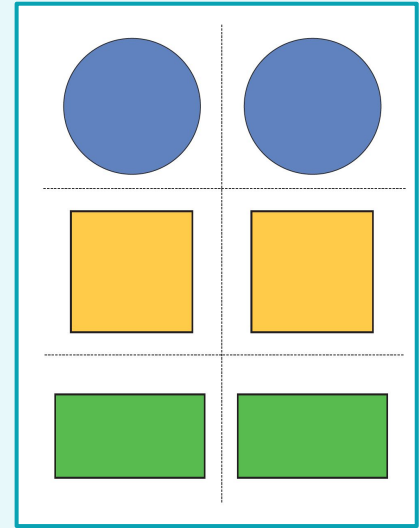
የእርሶ ተወዳጅ መሳሪያ ምንድን ነው?



STEM: ቅርፅን ፈልግ

ቁሳቁሶች: በሳምንት 1 ቀን 1 ወደ ካርድነት የተቆረጡ ቅርፆች

- አንዱን የቅርፆችን ብስብ ይያዙ እና ለልጅዎ ሌላኛውን የካርድ ስብስብ ይስጡት።
- ይህን ይበሉ፣ አንድ ቅርጽ አጠራለሁ እናም አንተ ቅርጹን አንድታሳየኝ አፈልጋለሁ። Rectangle / አራት መአዘን!
- ለሌሎቹም ቅርፆች ይድገው። ከአርስዎ ስብስብ ውስጥ አንድ ቅርጽ በማሳየት ልጅዎን መርዳት ቢያስፈልግዎት፣ ችግር የለውም ነው።



አራሱን የቻለ ትምህርት : Making Shapes

ቁሳቁሶች: ቅርፆች፣ የመጨወቻ ጭቃ፣ የመጨወቻ ሊጥ አዘገጃጀት

- ከልጅ ጋር፣ 3-4 ቅርፆችን ይሰይሙና ጎኖቹን ይቆጠሩ።
- ይህን ይበሉ፣ ይህ ካሬ ነው፣ ጎኖቹን እንቁጠራቸው። 1, 2, 3, 4. አራት ጎኖች አሉት።
- ልጅዎ ራሱን ችሎ የመጨወቻ ሊጡን በመጠቀም ቅርፆችን ለመሥራት እንዲሞክር ያድርጉ። ቅርፆችን የማያስመስሉ ከሆነ ችግር የለም። እየተለማመደ ነው።

የመጨወቻ ሊጥ አዘገጃጀት

1 ኩባያ ዱቄት
2 የባይ ማንኪያ ከሬም ታርደር
1/3 ኩባያ ጨው
1 ኩባያ ውሃ
1 የቮርባ ማንኪያ የላትክልት ዘይት
የማረፊያትን የምግብ ቀለም

1. ዱቄቱን፣ ከሬም ታርደሩን፣ እና ጨው በድስት ውስጥ ይጨምሩ።
2. ውሃ እና የላትክልት ዘይት በድስት ውስጥ ይጨምሩ። ከመካከለኛ/ ዝቅተኛ መቀት በላይ፣ ድብልቅውን ያማሰሉ።
3. ድብልቅው መወፈር ከመጀመሩ በፊት የምግብ ቀለሙን ይጨምሩ።
4. ከታች ድስቱ ጀምረው ድብልቁን ማማሰሉን ይቀጥሉ።
5. ከመጨወቻ በፊት ሊጡ አስኪ ቀዝቅዝ ድረስ ይጠብቁ። እየሮ በማያስገባ ማስቀመጫ ውስጥ ያስቀምጡት።



ፅሁፍ መፃፍ እና ማንበብ: የእርስዎ ችግር እና ግብ

ቁሳቁሶች: ወረቀት, ስለሮች

- ይህን ይበሉ, ስለ ችግሮች እና ግቦች እየተማርን ነበር ::
- ይጠይቁ, አንተ ያለብህ ችግር ምንድን ነው?
- በኋላ, ይጠይቁ, ለዚያ ችግር ግብህ ምንድነው?
- ልጅዎ ለዚያ ችግር ያስቀመጠውን ግብ እንዲጽፍ ያበረታቱ ::
- በኋላ, ይጠይቁ, ስለ የፍክረ ነገር ንገረኝ::

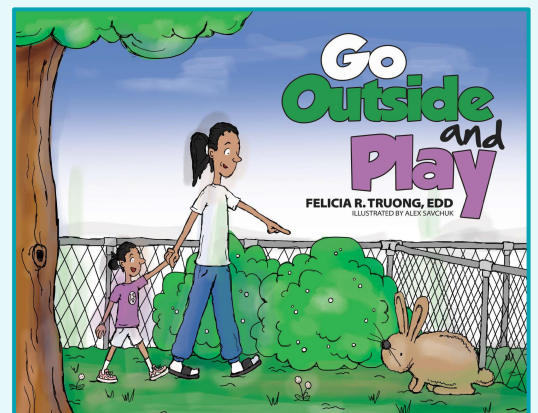


አንብብ: (*Go Outside and Play*) ውጭ ይውጡ እና ይጫወቱ

ውጭ ይውጡ እና ይጫወቱ በፌሊሺያ ትሩንግ

ቁሳቁሶች: (*Go Outside and Play*) ውጭ ይውጡ እና ይጫወቱ

- በጋራ, አንብቡ (*Go Outside and Play*) ውጭ ይውጡ እና ይጫወቱ::
- ካነበባችሁ በኋላ, በዙሪያቸው ስላሉ ቅርጾች ለልጅዎ ፍንጭ በመስጠት እናም እቃውን መገመት ይችሉ እንደሆነ ይመልከቱ :: ይህን ማለት ይችላሉ፣ ጊዜን የሚገልጽ እንደ ክብ ቅርጽ ያለው ነገር አየሁ ::



ከምነቱ 3

PK4 ክፍል 3 ሳምንት 3 አጠቃላይ እይታ

የመንገድ ግንባታ ሠራተኛ

በዚህ ሳምንት ልጅ ይህንን ይማራል ፡

ስለ መንገዶች ፣ መወጣጫዎች እና የመዝናኛ ፓርኮች ይማራ ።

ቁልፍ የቃላት ዝርዝር



የመዝናኛ ፓርኮች

ጨዋታዎች እና የሚነዱ ነገሮች ያሉት ትልቅ ቦታ



መወጣጫ

ሁለት ከፍተኛ የሚያገናኝ ነገር



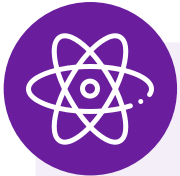
መንገድ

ለመንዳት እና ለመራመድ የተሠራ ጠንካራ ገጽ

ግንኙነቶችን ይፍጠሩ

በዚህ ሳምንት ስለ መንገዶች ፣ ስለ መወጣጫዎች እና ስለ መናፈሻ ፓርኮች ይማራሉ ።
ፓኬቱን ከመጀመርዎ በፊት ምን ዓይነት የመናፈሻ ፓርክ እንደሚገነቡ ይጻፉ እና ይሳሉ ።

አስብበት!



STEM: እናወዳድር

ቁሳቁሶች: የቤት ውስጥ አቃዎች እንደ ከለሮች ወይም ጠጠሮች

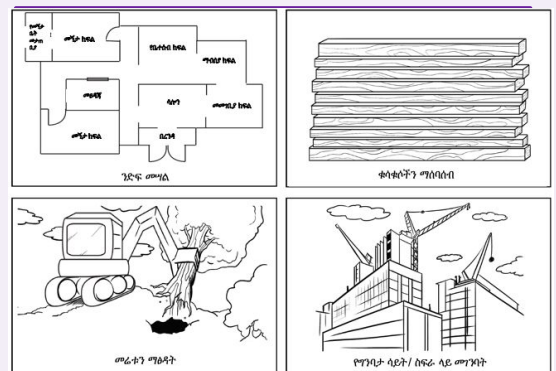
- እያንዳንዳቸው 2 ከለሮችን የያዙ 2 የከለር ቡድኖችን ይስሩ ::
- ይጠይቁ, እነዚህ ቡድኖች ተመሳሳይ መጠን ያላቸው ከለሮችን ይዘዋል ወይንስ እንዲቡድን ተጨማሪ ከለር ይዟል? ልጅዎ ሳይቆጥር ለመመለስ እንዲሞክር ያበረታቱት ፣ ግን ለማጣራት ቢቆጥር ችግር የለውም::
- ለማወዳደር ቀላል የሆኑ 1-2 ተጨማሪ የከለሮች ቡድኖችን ያሳዩት (በእያንዳንዱ ቡድን ውስጥ ከ 5 እንዳይበልጡ ለምሳሌ 5 ክሬዎች እና 1 ክሬን) :: የትኛው ቡድን ያነሰ ወይም የበለጠ ከለሮች እንዳሉት ወይም ተመሳሳይ መጠን ካላቸው ይጠይቁ::



እራሱን የቻለ ትምህርት: የህንፃ የግንባታ ደረጃዎች

ቁሳቁሶች: የህንፃ የግንባታ ደረጃዎች, ከለሮች

- ከልጅዎ ጋር ስለ የህንፃ የግንባታ ደረጃዎች ይነጋገሩ:: ይህን ይበሉ ፣ በመጀመሪያ ንድፍ ወይም አቅድ ይሳሉ :: በሁለተኛ ደረጃ እነሱ የሚገነቡበትን መሬት ያፀዳሉ :: ሦስተኛ ፣ ሁሉንም ምርካቸውን በአንድ ላይ ያሰባስባሉ :: በመጨረሻም በተጠረገው የግንባታ ቦታ ላይ መገንባት ይጀምራሉ ::
- ልጅዎ እያንዳንዱን ሥዕል ራሱን ችሎ ቀለም እንዲቀባ ያድርጉ ::
- ከዚያ ፣ ልጅዎ እራሱን ችሎ የግንባታ ደረጃዎቹን በቅደም ተከተል ማስቀመጥ ይችላል::
- ከዚያ, በነዚህ የግንባታ ደረጃዎች ላይ አብረው ይሳተፉ:: ይጠይቁ, የትኛው ቀድሞ ይመጣል?





ፅሁፍ መፃፍ እና ማንበብ: ባለሰዕት ደረጃ ትዕዛዞች

- ይህን ይበሉ, ተከተለኝ የተሰኘውን ጨዋታ እንጫወት፣ በዚህ ጨዋታ ላይ በጣም ጥሩ እየሆንክ ነው የመጣኸው! ሶስት ትዕዛዞችን እስጥሀለው :: ስለዚህ በጥሞና አዳምጥ!
- ለልጅዎ ባለሰዕት-ደረጃ ትዕዛዞችን ይስጡት: አፍንጫህን ንካ ፣ ጣቶችህን አስጩህ ፣ ከዚያ እጆችህን አጨብጭብ ወይም ጭንቅላትህን ነካ ፣ ትከሻሽህን ነካ ፣ ከዚያ ጉልበትህን ነካ ።
- ልጅዎ ትዕዛዞችን እንዲሰጥ ሚናዎችን ይቀያየሩ።

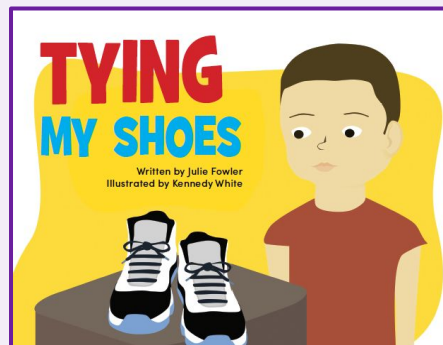


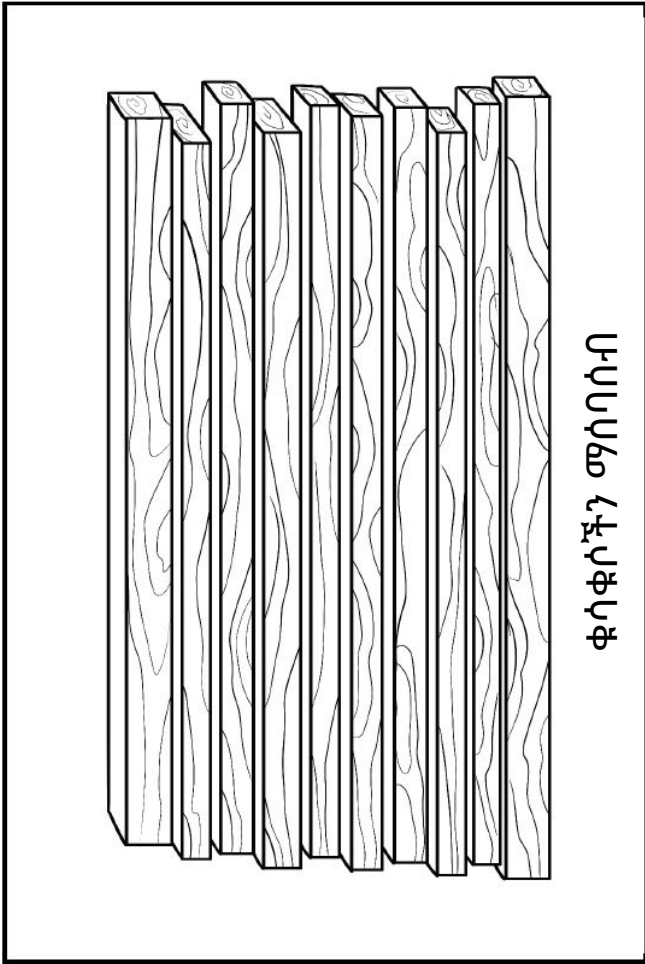
አንብብ: (*Tying My Shoes*) ጫማዎቼን ማሰር

ጫማዎቼን ማሰር ፅሁፍ በጁሊ ፎውለር ምስል በኬኒዲ ጋይት

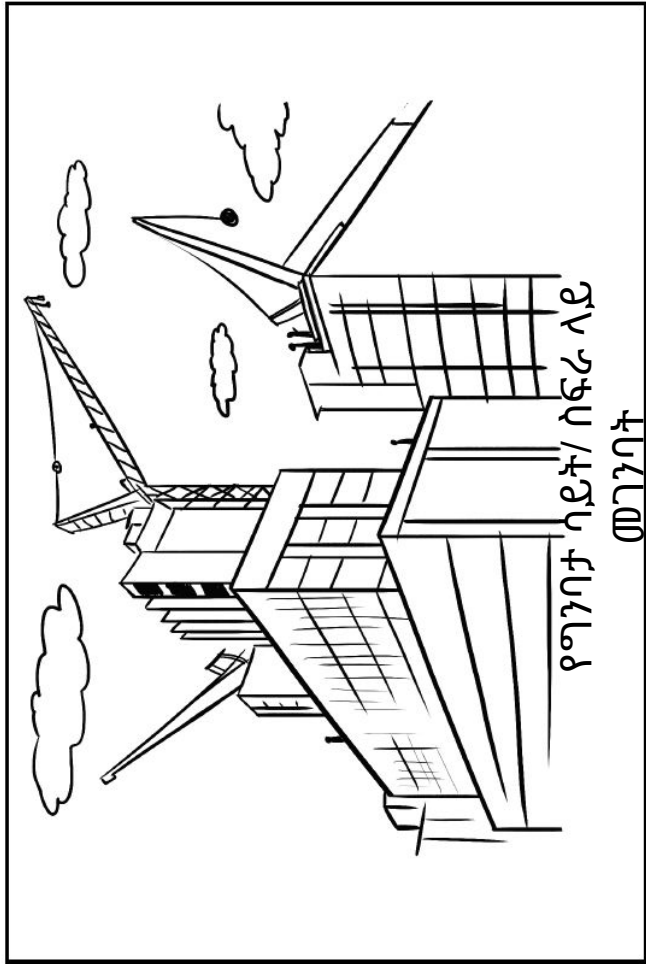
ቁሳቁሶች: (*Tying My Shoes*) ጫማዎቼን ማሰር

- ከልጅ ጋር, ያንብቡ (*Tying My Shoes*) ጫማዎቼን ማሰር።
- ይህን ይበሉ, Bobby /ቦቢ ጫማዎቼን ለማሰር የተቻለውን ሁሉ ጥረት አድርጓል :: አንተስ ፣ የተቻለህን ሁሉ በማድረግ የሞከርከው አዲስ ነገር ምንድነው? ስታደርገው ምን ተሰማህ?

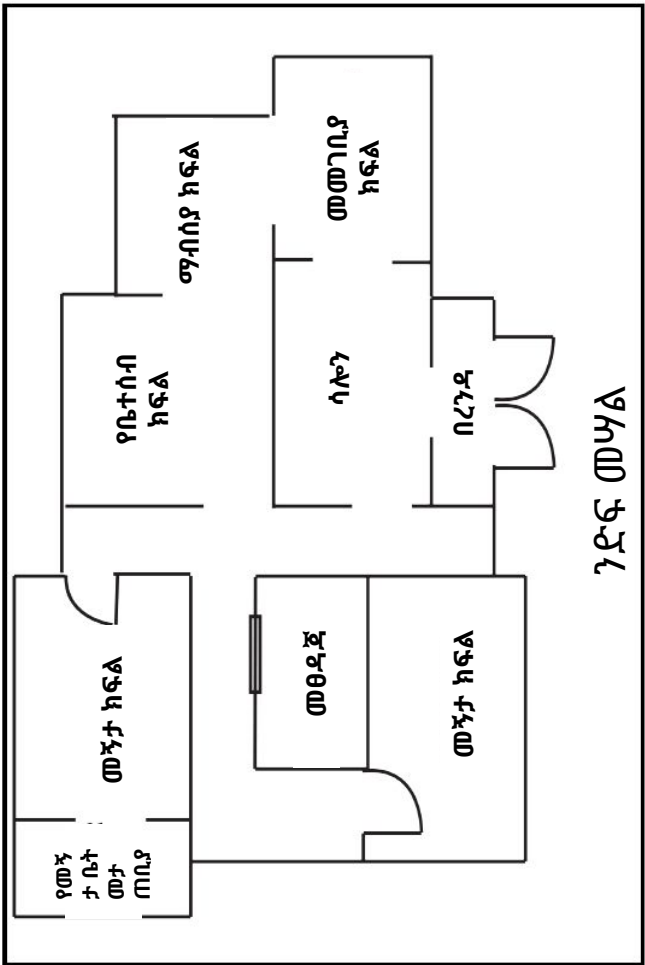




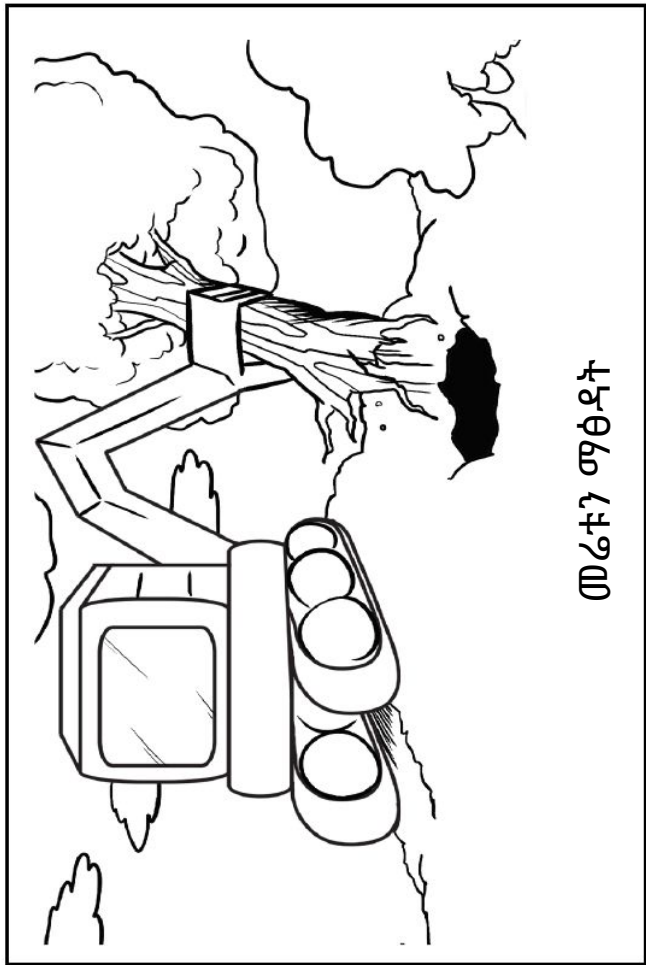
ቁሳቁሶችን ማሰባሰብ



የግንባታ ሳይት/ ስፍራ ላይ መገንባት



ንድፍ መሣሌ



መራቱን ማፅዳት



STEM: የተነጠፈ እና ያልተነጠፈ

ቁሳቁሶች: ጥቂት ጠጠሮች ፣ ዐለቶች ፣ ወይም የሚያንገጫጭ ነገር ፣ እና ትንሽ ኳስ ወይም እንደ ኳስ የተጠቀለለ ወረቀት

- ይጠይቁ፣ መንገዶች ለምን መጠረግ ወይም ለስላሳ መደረግ አለባቸው ብለህ ታስባለህ? ለስላሳ ካልሆኑ ምን ይከሰታል?
- እስቲ ይህ ኳስ ሳሚ ነው ብለን እናስብ እና የትኛው መንገድ በተሻለ እንዲሸከረከር ያደርገዋል ። ልጅ ኳሱን በጠጠር “መንገድ” ላይ ወይም እንደ ወለሉ ለስላሳ በሆነ ቦታ ላይ እንዴት እንደሚሸከረከር ማወዳደር ይችላል።



እራሱን የቻለ ትምህርት; መንገዶች እና አውራ ጎዳናዎችን መሳል

ቁሳቁሶች: ወረቀት, ከለሮች

- ከልጅዎ ጋር የመንገድ እና የአውራ ጎዳናዎችን ስዕሎችን በስልክ ወይም በታብሌት ላይ ይመልከቱ ። ልጅዎ ያስተዋለውን እንዲገልጽ ይጠይቁ ።
- ልጅዎ የራሱን መንገድ ወይም አውራ ጎዳና እራሱን ችሎ እንዲስል እና ቀለም እንዲቀጣ ያድርጉ ።
- በኋላ, ይጠይቁ, ስለ መንገዱ ወይም ስለ አውራ ጎዳናው ንገረኝ ። በዚህ ላይ የሚነዱት ምን ዓይነት ተሽከርካሪዎች ናቸው?

ማክሰኞ

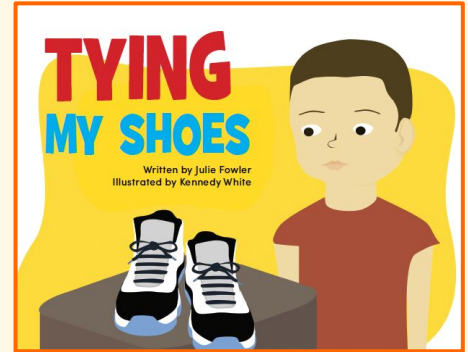
PK4 ክፍል 3 ሳምንት 3 ቀን12



ፅሁፍ መፃፍ እና ማንበብ: ችግሩ ምንድን ነው?

ቁሳቁሶች: (Tying My Shoes) ጫማዎቼን ማሰር

- ይህን ይበሉ, የዚህን መጽሐፍ ጥቂት ገጾች አነባለሁ :: በታሪኩ ውስጥ ስላለው ችግር እንድታስብ እፈልጋለሁ :: ችግሩ ምንድነው? ለአፍታ ቆም ይበሉ አዎ ፣ የተሳሳተ ነገር አለ::
- አንብብ ገፅ. 8-9 of (Tying My Shoes) ጫማዎቼን ማሰር ::
- ይጠይቁ, ችግሩ ምንድን ነው? ለአፍታ ቆም ይበሉ. Bobby /ቦቢ ቀለበቶችን መሥራት አልቻለም ::



ጫማዎቼን ማሰር ፅሁፍ በጁሊ ፎውለር ምስል በክነዲ ጌይት



የፅሁፍ ሃሳብ: የመንገድ ግንባታ ሰራተኞች

ቁሳቁሶች: ከለሮች, የመንገድ ግንባታ ሰራተኞች ጆርጅል ገፅ

- ከልጅዎ ጋር ስለ የመንገድ ግንባታ ሰራተኞች እና መንገዶችን ለመገንባት ሰራተኞቹ ምን እንደሚያደርጉ ይነጋገሩ :: የመንገድ ግንባታ ሰራተኞች የሚያሳዩ ሥዕሎችን በስልክዎ ወይም በታብሌትዎ ላይ ማየት ይችላሉ ::
- ልጅዎ የመንገድ ግንባታ ሰራተኛ ቢሆን ኖሮ የቀን ውሎው ምን ሊመስል እንደሚችል ራሱን ችሎ እንዲስል እና እንዲጽፍ ያድርጉ::
- በኋላ, ይጠይቁ, እንደ የመንገድ ግንባታ ሰራተኛ ስለነበረህ የቀን ውሎህ ንገረኝ :: መጀመሪያ ምን ታደርጋለህ?

ስም: _____

የመንገድ ግንባታ ሰራተኛ ብትሆን ኖሮ የቀን ውሎህ ምን ሊመስል ይችላል?

ስም: _____

የመንገድ ግንባታ ሰራተኛ ብትሆን ኖሮ የቀን ውሎህ ምን ሊመስል
ይችላል?



STEM: ቁጠር እና ተንቀሳቀስ

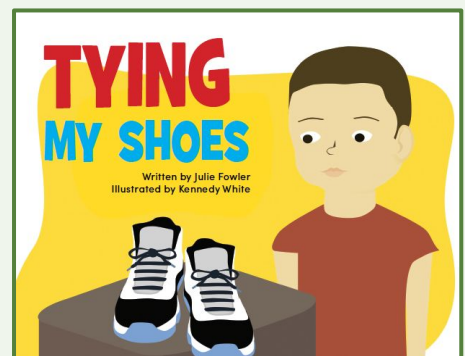
- የተለያዩ የግንባታ እንቅስቃሴዎችን በሚያደርጉበት ጊዜ ከልጅዎ ጋር እስከ 15 ድረስ መቁጠርን ይለማመዱ። ይህን ይበሉ, እስከ 15 ድረስ እንቁጠር እና በተለያዩ መንገዶች እንቀሳቀስ! እንደ ሲሚንቶ አቡኪ በማስመሰል እስከ 15 ድረስ መቁጠር እንችላለን ። 1 ፣ 2 ፣ ... 15! ጥሩ ድብልቅ!
- ሌሎች እንቅስቃሴዎችን ይመክሩ ፣ ለምሳሌ ቁሳቁሶችን መጫን ፣ ቆፍረው ከዚያ ቆሻሻን መጣል ፣ ወዘተ። ልጅዎ እንቅስቃሴዎችን እንዲጠቁም/ሀሳብ እንዲሰጥ ይፍቀዱለት።



እራሱን የቻለ ትምህርት ለBobby/ቦቢ ደብዳቤ

ቁሳቁሶች: (Tying My Shoes) ጫማዎቼን ማሰር, ወረቀት, ከለሮች

- ከልጅ ጋር, ስለ መፅሀፉ ይነጋገሩ, (Tying My Shoes) ጫማዎቼን ማሰር ይህን ይበሉ, መጀመሪያ ላይ Bobby / ቦቢ ጫማውን ማሰር ሲያቅተው ተበሳጩ። የተቻለውን ሁሉ ጥረት እንዲያደርግ ለማበረታታት ለቦቢ ደብዳቤ መጻፍ ትችላለህ ።
- ልጅዎ ራሱን ችሎ ደብዳቤውን እንዲጽፍ እና እንዲሰል ያድርጉ።
- ከዚያ, ይህን ይጠይቁ, ለቦቢ/Bobby ምን ጻፍክ?



ጫማዎቼን ማሰር ፅሁፍ በጁሊ ፎውለር ምስል በኬኒዊ ዲዊት



ፅሁፍ መፃፍ እና ማንበብ: ባለ ሁለት ሲላብል ቃላትን ማደባለቅ ክለሳ

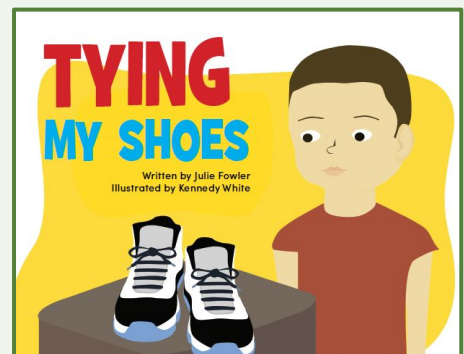
- ይህን ይበሉ, አንድ ቃል ለመመሰረት ሁለት ሲላብል ማደባለቅ!
- ሁለት ሲላብል አነግርህለው :: አንድ ላይ ሰብስባቸው እና ቃሉን ንገረኝ :: Puz (ለአፍታ ቆም ይበሉ) zle. Puz-zle. ቃሉ ምንድን ነው?
- ለ feeling /ሰሜት(feel-ing) እና problem/ ችግር (prob-lem). ልጅዎ የእርስዎ ድጋፍ ከፈለገ ችግር የለውም:: አሁንም እየተማረ ስለሆነ ነው ::



አንብብ: (*Tying My Shoes*) ጫማዎቼን ማሰር

ቁሳቁሶች: (*Tying My Shoes*) ጫማዎቼን ማሰር

- ከልጅ ጋር ይነጋገሩ, አንብብ (*Tying My Shoes*) ጫማዎቼን ማሰር ::
- ከዚያ, አሳይ ገፅ. 8-9. ይህን , Bobby /ቦቢ መጀመሪያ ጫማውን ማሰር ሲያቅተው ተበሳጩ :: አንዳንድ ጊዜ ነገሮች አስቸጋሪ በሚሆኑበት ጊዜ ሁላችንም እንበሳጫለን ::
- ብስጭት በሚሰማህ ጊዜ ምን ማድረግ ትችላለህ?



ጫማዎቼን ማሰር ፅሁፍ በጁሊ ደውለር ምስል በኬኒዲ ጋይት



እንቀሳቀስ: እንደ መሪው ይቁጠሩ

- ይህን ይበሉ, እስከ 15 እንቁጠር! ከመካከላችን አንዱ መሪ ይሆናል እና እየቆጠርን ሌላኛው ሰው የመሪውን የዳንስ እንቅስቃሴ ኮፒ ያደርጋል /ይቀዳል ::
- ቢያንስ 2 ጊዜ ይቁጠሩ እና ተራ በተራ ይምሩ ::



በጋራ መማር: ርዝመትን ማሰስ

ቁሳቁሶች: የቤት ውስጥ ቀሳቁሶች እንደ ከለሮች, ወረቀት ክለፕስ, ማንኪያ

- ይህን ይበሉ, ርዝመቱን ወይም ይህ ነገሮች ምን ያህል እንደሆኑ እንለካ ::ግንቦች እንድን ነገር ከመቁረጣቸው በፊት ርዝመት ማወቅ በህንፃቸው ውስጥ ምን እንደሚመጥን ማወቅ አለባቸው :: ርዝመትን ለመለካት እንለማመድ ::
- እንደ ከለሮች ወይም የወረቀት ክለፖች ያሉ ነገሮችን በመጠቀም የተለያዩ ዕቃዎችን መለካት ይለማመዱ :: ለምሳሌ ፣ይህን ይበሉ ፣ እጃችን ምን ያህል ከለሮች እንደሚረዝሙ እንመልከት ::



STEM: መወጣጫ

ቁሳቁሶች: መወጣጫ ለመስራት የሚያስችሉ ፣ እንደገና ጥቅም ላይ ሊውሉ የሚችሉ ነገሮች ለምሳሌ ፣ የወረቀት ፎጣ ወይም የሽንት ቤት ወረቀት ጥቅልሎች ፣ የታጠፈ ካርቶን ወይም ወረቀት ፣ ትንሽ ኳስ ወይም የወረቀት ጥቅል ኳስ ፣

- ከልጅዎ ጋር በስልክ ወይም በታብሌት ላይ የመወጣጫ ሥዕሎችን ይመልከቱ ።
- ይህን ይበሉ፣ ኳሳችን ወደ ታች እንዲንከባለል ትንሽ ከፍ ያለ መወጣጫ ልንሠራ ነው ።
- መወጣጫ ለመስራት አብረው ይሠሩ ። ኳሱ በቀላሉ ወደታች እንዲወርድ የወረቀት ፎጣውን ጥቅል በመክፈት ቀለል ያለ ማድረግ ይችላሉ ። በመቀጠል ጠፍጣፋ ላይ ያስተኙት ወይም ከፍ አድርገው ቁልቁለታማ ያድርጉት እና ኳሱ እንዴት እንደሚንከባለል ያነፃፅሩ።



እራሱን የቻለ ትምህርት ፡ የኔ መዝናኛ ፓርክ

ቁሳቁሶች: ወረቀት፣ ከለሮች ወይም ውሃማ ቀለም ፖሌት

- ከልጅዎ ጋር በስልክ ወይም በታብሌት ላይ የመዝናኛ ፓርኮች ሥዕሎችን ይመልከቱ ። ስለ መጓጓዣ አይነቶች እና ስላስተዋለቸው ሌሎች ነገሮች ከልጅዎ ጋር ይነጋገሩ።
- ልጅዎ ራሱን ችሎ የራሱን የመዝናኛ ፓርክ ዲዛይን እንዲያደርግ ፣ እንዲስል እና ቀለም እንዲቀጣ ያድርጉ ።
- በኋላ፣ ይጠይቁ፣ ስለ መዝናኛ ፓርክህ ንገረኝ ። ምን ዓይነት መጓጓዣዎች አሉዎት?



ፅሁፍ መፃፍ እና ማንበብ: የሶስት-ደረጃ ትዕዛዞችን በመከተል ክለሳ

- ይህን ይበሉ, ተከተለኝ የተሰኘውን ጨዋታ እንጨወት :: በጥንቃቄ ማዳመጥህን እንዳትዘነጋ!
- ለልጅዎ ባለ ሶስት - ደረጃ ትዕዛዞችን ይሰጧቸው እንደ : ማሸከርከር ፣ መዝለል ፣ ከዚያ ማጨብጨብ ወይም እጆቹን ማሸከርከር ፣ ጉልበቱን መንካት እና ከዚያ ፈገግታ ::
- ልጅዎ ትዕዛዞችን እንዲሰጥ ሚናዎችን ይቀያየሩ::



የፅሁፍ ሃሳብ: የመዝናኛ ፓርኮች

ቁሳቁሶች: ከለሮች, የመዝናኛ ፓርኮች ጆርናል ገፅ

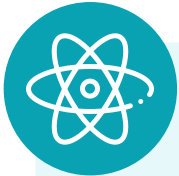
- ከልጅዎ ጋር ርላርኮስተር ማሸከርከር ምን እንደሚመስል ይነጋገሩ::
- ልጅዎ ርላርኮስተር ማሸከርከር ምን እንደሚመስል ራሱን ችሎ እንዲሰል እና እንዲጽፍ ያድርጉ::
- በኋላ, ይጠይቁ, **ስለፃፍከው ነገር ንገረኝ :: በርላርኮስተር መሸከርከር ምን ይመስላል ብለህ ታስባለህ?**

ስም: _____

ርላርኮስተር ማሸከርከር ምን ይመስላል?

ስም: _____

ደላርኮስተር ማሽከርከር ምን ይመስላል?



STEM: የበዛ, ያነሰ, ወይም እኩል

- አንድ እጅን በሁለት ጣቶች እና አንድ እጅን በአምስት ጣቶች ይያዙ ::
- ይህን ይበሉ, **በጣቶች ብዛት መዳነሰው እጅ አመልክት** :: ልጅዎ ሳይቆጥር እንዲመልስ ያበረታቱት ፣ ነገር ግን ለማጣራት መቁጠር ቢያስፈልጋቸው ችግር የለውም ::
- በእያንዳንዱ እጅ የተለያዩ ወይም ተመሳሳይ መጠኖችን በማሳየት 2-3 ተጨማሪ ጊዜዎችን ይድገው :: የትኛው ያነሰ ወይም ብዙ እንዳለው ወይም ተመሳሳይ መጠን ካላቸው እንዲናገሩ ይጠይቋቸው::



እራሱን የቻለ ትምህርት: ሕንጻውን መቅረጽ

ቁሳቁሶች: መጫወቻ ሊጥ, የመጫወቻ ሊጥ አዘገጃጀት

- ከልጅዎ ጋር ሊሠራው ስለሚፈልገው የተለያዩ ሕንፃዎች ይነጋገሩ ::
- ይህን ይበሉ, **የመጫወቻ ሊጡን በመጠቀም የሚፈልገውን አይነት ሕንፃ መሥራት ትችላለህ** ::
- ልጅዎ ራሱን ችሎ ህንፃውን እንዲሠራ ያድርጉ::
- በኋላ, ይጠይቁ, **ስለ ህንፃህ ንገረኝ** :: ሰዎች እዚያ ምን ያደርጋሉ?

የመጫወቻ ሊጥ አዘገጃጀት

1 ኩባያ ዱቄት
2 የቫይ ማንኪያ ከሬም ታርደር
1/3 ኩባያ ጨው
1 ኩባያ ውሃ
1 የቫርባ ማንኪያ የእትክልት ዘይት
የሚፈለጉትን የምግብ ቁሳቁሶች

1. ዱቄቱን ፣ ከሬም ታርደሩን፣ እና ጨው በድስት ውስጥ ይጨምሩ።
2. ውሃ እና የእትክልት ዘይት በድስት ውስጥ ይጨምሩ :: ከመካከለኛ/ ገትተኛ መቀነት በላይ ፣ ድብልቅውን ያማከሉ ::
3. ድብልቅው መወፈር ከመጀመሩ በፊት የምግብ ቁሳቁሶች ይጨምሩ።
4. ከታች ድስቱ ጀምረው ድብልቁን ማማከሉን ይቀጥሉ።
5. ከመጫወት በፊት ሊጡ እስኪ ቀዝቅዝ ድረስ ይጠብቁ :: እየሮ በማያስገባ ማስቀመጫ ውስጥ ያስተምጡት።



ፅሁፍ መፃፍ እና ማንበብ: ገፁን ማብራራት

ቁሳቁሶች: (Tying My Shoes) ጫማዎቼን ማሰር

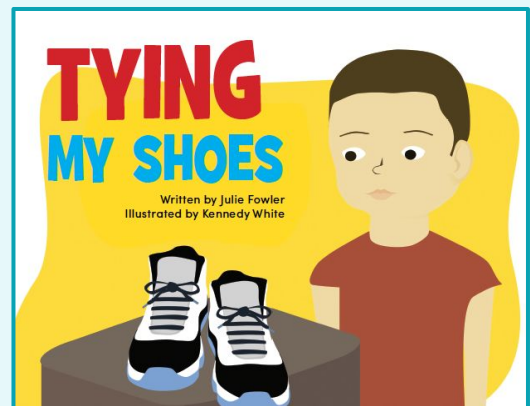
- ይህን ይበሉ, አንድ ገጽ ይምረጡ እና በገጹ ላይ ምን እየተከናወነ እንዳለ ይግለጹ።
- እንደነዚህ ዓይነቶችን ጥያቄዎች በመጠየቅ ልጅዎን በመምራት ሊረዱት ይችላሉ ። ምን አይነት ቅርፅ አየህ? ወይም ፣ምን አስተዋልክ?



Read: (Tying My Shoes) ጫማዎቼን ማሰር

ቁሳቁሶች: (Tying My Shoes) ጫማዎቼን ማሰር

- ከልጅ ጋር, አንብቡ (Tying My Shoes) ጫማዎቼን ማሰር
- በኋላ, ይጠይቁ, Bobby/ የቦቢ ግብ ምን ነበር? ምን ማድረግ ነበር የፈለገው?



ጫማዎቼን ማሰር ፅሁፍ በጁሊ ፎውለር ምስል በኬኒዊ ዲዊት

ከምንቀ 4

PK4 ክፍል 3 ሳምንት 4 አጠቃላይ እይታ

የግንባታ ክለሳ

በሳምንት ልጅ ይህንን ይማራል፡

ስለ ድልድዮች እና ቱቦዎች ይማራሉ እንዲሁም በመጀመሪያዎቹ ሳምንታት የተማሩትን እንደ መጠኖችን ማወዳደር ያሉ ነገሮች ይከልሳሉ ።

ቁልፍ የቃላት ዝርዝር



ድልድይ

ሰዎች ወይም ተሽከርካሪዎች እንደ ወንዝ ወይም መንገድ ያሉ ነገሮችን ለማቋረጥ የሚያግዝ መዋቅር



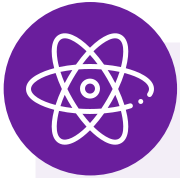
ስሜቶች

ስሜቶች, እንደ ደስታ ወይም ሀዘን

ግንኙነቶችን ይፍጠሩ

በዚህ ሳምንት የራሶን ድልድይ ይነድፍሉ እንዲሁም ይገነባሉ። ከዚህ በፊት ስላዩት ድልድይ ይጻፉ እንዲሁም ይሳሉ ። ስለ ድልድዮች ምን ያውቃሉ?

አስብበት!



STEM: እንቁጠር

- ይህን ይበሉ, ሲሊ/የሞኝ ድምፆችን በመጠቀም እስከ 15 ድረስ እንቆጥረው :: በምን ድምፅ እንድንቆጥር ትፈልጋለህ?
- 1-2 ጊዜ ተጨማሪ ይቆጥሩ :: ልጅዎ ድምፆችን እንዲመርጥ ይፍቀዱለት ፣ ለምሳሌ ትራክተር



እራሱን የቻለ ትምህርት ፡ የቤት ውስጥ ስነ-ምግባር

ቁሳቁሶች: ባለውሃ ቀለም ፖሌት ወይም ከለሮች ፣ የቀለም ብሩሽ ፣ ወረቀት ፣ አማራጭ - የወረቀት ፎጣ እና የመጻዳጃ ወረቀት ጥቅልሎች

- ከልጅ ጋር, የስነ-ምግባርን ስዕሎች በስልክ ወይም በታብሌት ላይ ይመልከቱ ::
- ይህን ይበሉ, **ስነ-ምግባርን ቀለም መቀጣት ይችላሉ ::**
- ልጅዎ እራሱን ችሎ በወረቀቱ ላይ ስነ-ምግባርን ዲዛይን እንዲያደርግ እና ቀለም እንዲቀጣ ያድርጉ ::
- በኋላ, ይጠይቁ, **ስነ-ምግባርን እንዲያደርግ? ስነ-ምግባር የት ይገኛል?**
- ልጅዎ የወረቀቱን ፎጣ እና የመጻዳጃ ወረቀት ጥቅልሎችን ቀለም መቀጣት እና ከደረቁ በኋላ ስነ-ምግባርን መጠቀም ይችላል ::



ፅሁፍ መፃፍ እና ማንበብ: ባለ ሶስት- ሲላብል ቃላትን ማደባለቅ

- ይህን ይበሉ, ዛሬ, ባለሦስት ሲላብል ቃላትን እናደባልቃለን :: እነዚያ ሶስት ምት ያላቸው ቃላት ናቸው :: እንደ construction ያሉ ቃላት
- ከኔጋ ሶስት ጊዜ አጨብጭብ: con-struc-tion.
- ይህን ይበሉ, ሲላብል እንቀላቅል!
- ሶስት ሲላብል እነግርሃለው:: አንድ ላይ ሰብስቧቸው እና ቃሉን ንገሩኝ :: Blue (ላፍታ ቆም በል) ber (ላፍታ ቆም በል) ry. Blue-ber-ry. ቃሉ ምንድን ነው?
- ብዙ ውዳሴ መስጠትዎን አይርሱ! ጥሩ ስራ!
- ይድገሙ ለ rectangle/አራት መዞዘን(rec-tan-gle) እና amusement /መናፈሻ (a-muse-ment).
- ልጅዎ ብዙ መለማመድ ቢያስፈልገው ችግር የለውም!



አንብብ: (Mr. Star's New Home) የአቶ. ኮከብ አዲስ ቤት

ቁሳቁሶች: (Mr. Star's New Home) የአቶ. ኮከብ አዲስ ቤት

- አንብቡ (Mr. Star's New Home) የአቶ. ኮከብ አዲስ ቤት በጋራ.
- በኋላ, በገጽ 8 እና 15 መካከል አንድ ገጽ ይምረጡ እና ልጅዎ ያ ማሽን ምን እየሰራ እንደሆነ እንዲገልጽ ይጠይቁ:: ይህን ይበሉ, ይህ ማሽን ምን እያደረገ ነው? ስሙን ታስታውሳለህ?

የአቶ. ኮከብ አዲስ ቤት



ፅሁፍ በሚኖል ስቲቨንስ

ምስል በአሌክስ ሳቮቹክ



STEM: የኔን ድልድይ ዲዛይን ማድረግ

ቁሳቁሶች: እርሳስ ወይም ከለሮች ፣ ወረቀት ፣ ቴፕ ፣ እንደገና ጥቅም ላይ ሊውሉ የሚችሉ ነገሮች ለምሳሌ እንደ ትንሽ ፕላስቲክ ኮንቴይነሮች ፣ የወረቀት ፎጣ ጥቅልሎች

- ከልጅዎ ጋር የድልድዮች ስዕሎችን በስልክ ወይም በታብሌት ላይ ይመልከቱ።
- ይህን ይበሉ, በሌላ ቀን እነዚህን ነገሮች በመጠቀም ድልድይ ትስራለህ። በመጀመሪያ ድልድይህን መሳል እና ዲዛይን ማድረግ ይኖርብሃል።
- ልጅዎ የራሱን ድልድይ እራሱን ችሎ እንዲሰል እና ዲዛይን እንዲያደርግ ይፍቀዱለት ።
- በኋላ, ይጠይቁ, ስለ ድልድይህ ንገረኝ ። መኪኖች ይነዱበታል ወይንስ ሰዎች ብቻ ናቸው የሚራመዱት?
- ልጅዎ ቀን 19 ላይ መገንባት እንዲችል ዲዛይን እና ዕቃዎቹን ያስቀምጡ ።



እራሱን የቻለ ትምህርት ፡ እችላለሁ!

ቁሳቁሶች: ከለሮች, ወረቀት

- ይህንን ይበሉ, ትንሹ Lief Loader/ሊፍ ሎደር የኮከብን /Star ቤተሰብ መርዳት እንደሚችል ተረዳ ። እናም Bobby /ቦቢ ጫማዎቹን ማሰር ተማረ ።
- ይህንን ይበሉ, ማድረግ ስለሚችላቸው ነገሮች መጻፍ ትችላለህ።
- ልጅዎ እራሱን ችሎ ሊሰራቸው ስለሚችላቸው ነገሮች እንዲጽፍ እና እንዲሰል ያድርጉ ።
- በኋላ, ይጠይቁ, እባክህን ልትሰራቸው ስለምትችላቸው ነገሮች ንገረኝ ።

ማክሰኞ

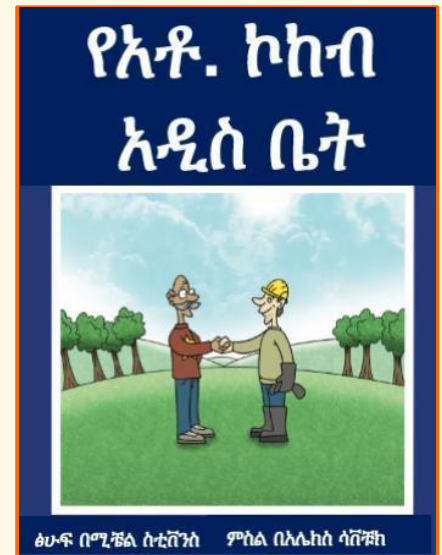
PK4 ክፍል 3 ሳምንት 4 ቀን17



ፅሁፍ መፃፍ እና ማንበብ: የገፀ ባህሪ ግብ

ቁሳቁሶች: (Mr. Star's New Home) የአቶ. ኮከብ አዲስ ቤት

- ይህን ይበሉ, የዚህን መጽሐፍ ጥቂት ገጾች አነባለሁ :: በታሪኩ ውስጥ ስላለው ገፀ ባህሪ ግብ እንድታስቡ እፈልጋለሁ :: ግቡ ገፀ ባህሪው ሊያገኘው ወይም ሊያደርገው የሚፈልገው ነገር ነው ::
- አንብብ ገፅ.4-5 of (Mr. Star's New Home) የአቶ. ኮከብ አዲስ ቤት::
- ይጠይቁ, ግቡ ምን ነበር? ለአፍታ ቆም ይበሉ ትንሹ Lief Loader/ሊፍ ጫኝ የአቶ ኮከብን /Star አዲስ ቤት ለመገንባት ሊረዳ ነበር :: 's new home.



የፅሁፍ ሃሳብ: ቤት መገንባት

ቁሳቁሶች: ከለሮች, ቤት መገንባት ጆርናል ገፅ

- ቤት ስለመገንባት ከልጅዎ ጋር ይነጋገሩ::
- ልጅዎ ሊገነባ ስለሚፈልገው ቤት ራሱን ችሎ እንዲሰል እና እንዲጽፍ ያድርጉ::
- በኋላ, ይጠይቁ, ስለፃፍከዉ ነገር ንገረኝ :: ቤትህ ምን ይመስላል?

ስም: _____

ቤት መገንባት ቤትሉ ኖሮ ቤትዎት ምን ይመስላል ነበር?

ስም: _____

ቤት መገንባት ቢችሉ ኖሮ ቤትዎት ምን ይመስላል ነበር?



STEM: ቡድኖችን ማወዳደር

- በእያንዳንዱ እጆችዎ ሶስት ጣቶች ይያዙ/ያውጡ።
- አንዱን እጅ ያሳዩ እና ይጠይቅ, ይህ ከሌላው እጅ የበለጠ ፣ ያነሰ ፣ ወይስ ተመሳሳይ መጠን አለው? አዎ ተመሳሳይ ነው ።
- ጨዋታ እንጫወት። ተመሳሳይ መጠን ወይም ሌላ መጠን በጣቶችህ እንድታሳየኝ እጠይቅሃለው ።
- ተመሳሳይ መጠን በመጠየቅ ሁለት ጊዜ ይጫወቱ ። ከዚያ ወደ አንድ እጅ ይጠቁሙና እንዲህ ይበሉ, ይህ እጅ ከሌላው ያነሰ እንዲኖረው እናድርግ ፣ የተወሰኑ ጣቶችን ልቀንስ / ልጠፍ ። ተጨማሪ ይድገው።



እራሱን የቻለ ትምህርት ፡ የመገለል ስሜት

ቁሳቁሶች: ወረቀት, ኮለርቶ ወይም ውሃማ ቀለም ፖሌት እና የቀለም ቡርሽ

- ከልጅ ጋር, እንደተገለሉ ስለ ተሰማዎት ጊዜ ይናገሩ. ይህን ይበሉ, አንዳንድ ጊዜ እንደተገለልን ሊሰማን ይችላል ። ትንሹ Lief Loader/ሊፍ ጫኝ ፣ ለመርዳት በሌሎች ማሽኖች ባልተፈቀደለት ጊዜ እንደተገለለ ተሰማው ።
- እንደተገለልክ ስለ ተሰማህን ጊዜ ሳል።
- በኋላ, ይህንን ይበሉ, ስለ ስዕልህ ንገረኝ። እንደተገለልክ በሚሰማህ ጊዜ ጥሩ ስሜት እንዲሰማህ ምን ታደርጋለህ?



ፅሁፍ መፃፍ እና ማንበብ: ባለ ሶስት-ሲላብል ቃላትን ማደባለቅ ክለሳ

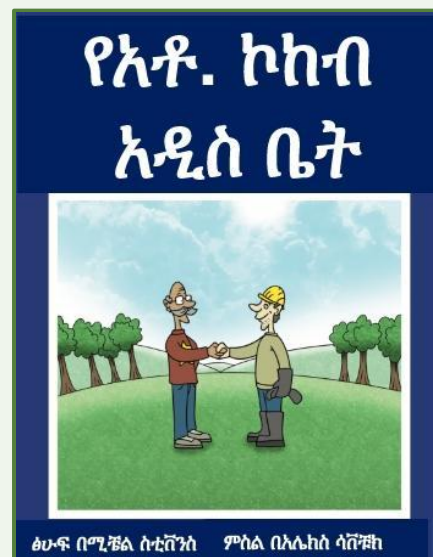
- ይህን ይበሉ, ቃል ለመፍጠር ሶስት ሲላብል እናደባለቅ!
- ሶስት ሲላብል እናገራለው :: አንድ ላይ ሰብስባቸው እና ቃሉን ንገረኝ. An (ላፍታ ዝም ይበሉ) i (ላፍታ ዝም ይበሉ) mal. An-i-mal. ቃሉ ምንድን ነው?
- ይድገሙ ለ ambulance/አንቡላንስ (am-bu-lance) እና strawberry/ስትሮበሪ (straw-ber-ry). ልጅዎ እንዲነግሩት ከፈለፉ ችግር የለውም አሁንም እየተማሩ ነው!



አንብብ: (Mr. Star's New Home) የአቶ. ኮከብ አዲስ ቤት

ቁሳቁሶች: [\(Mr. Star's New Home\) የአቶ. ኮከብ አዲስ ቤት](#)

- አንብብ (Mr. Star's New Home) የአቶ. ኮከብ አዲስ ቤት together.
- በኋለ ይጠይቁ, ትንሹ Lief Loader/ሊፍ ሎደር ሌሎች ማሸኖች የእርሱን እርዳታ በማይፈልጉበት ጊዜ ሊትል ሊፍ ሎደር ምን ተሰማው? ጥሩ ስሜት እንዲሰማው ለመርዳት ምን ልትለው ትችላላህ?





እንቀሳቀስ፡ የግንባታ ተግባራትን ማስመሰል

- ይህን ይበሉ፣ እንጫወት ። የተለያዩ ተግባራትን የምንከውን እናስመስላለን እና ሳንንቀሳቀስ ባለንበት እንቆማለን።
- ይህን ይበሉ፣ አንድ ነገር ወደ ላይ ከፍ እንደሚያደርግ እንደ ክሬን እንናስመስል ። ሞዴል ።
- ሌሎች አስታየቶችን /ሀሳቦችን ይስጡ፡ ጉድጓድ እንደምትሰረስር አስመስል , ሬንች / መፍቻ እየተጠቀምክ እንዳለ አስመስል, ወ.ዘ.ተ.
- ሚና ተቀያየሩ። ልጅ ተግባራትን ማስመሰል ላይ የራሱን ሀሳብ /አስተያየት እንዲሰጥ ያድርጉ።



በጋራ መማር፡ የቤተሰብ ምሽግ መገንባት

ቁሳቁሶች፡ እንደ አንሶላ ፣ ትራሶች ፣ አልጋዎች ፣ ወንበሮች ፣ ሶፋ ያሉ የቤት ዕቃዎች

- ይህን ይበሉ፣ አብረን የምንቀመጥበት የቤተሰብ ምሽግ ወይም ድንኳን እንሥራ ።
- ከልጅዎ ጋር በታብሌት ወይም በስልክ ላይ የተለያዩ በቤት ውስጥ የተሰሩ ምሽግ ወይም ድንኳኖች ስዕሎችን ይመልከቱ ።
- ምሽጉን በጋራ ያቅዱ እንዲሁም ይገንቡ ። 2 ተራርቀው የተቀመጡ ወንበሮችን በአንሶላ በመሸፈን / በማልበስ ቀለል ያለ ምሽግ ማድረግ ትችላላችሁ ። ወይም ፣ ሌሎች ዕቃዎች በመጠቀም ትልቅ ምሽግ ማድረግ ትችላላችሁ ።



STEM: የኔን ድልድይ መገንባት

ቁሳቁሶች: በ 17ኛው ቀን ላይ የተሰራው የድልድይ ዲዛይን ፣ ቴፕ ፣ እንደገና ጥቅም ላይ ሊውሉ በሚችሉ ነገሮች ላይ እንደ ትናንሽ ፕላስቲክ ኮንቴይነሮች ፣ የወረቀት ፎጣ ጥቅልሎች

- ለልጅዎ የድልድይ ዲዛይን ያሳዩ እና ድልድዩን ስለመገንባት ያነጋግሩ ።
- ይጠይቁ, ድልድይዎን ለመሥራት ምን ዓይነት ቁሳቁሶችን ትጠቀማለህ? መጀመሪያ ምን ታደርጋለህ?
- ልጅዎ ድልድዩን እራሱን ችሎ እንዲገነባ ይፍቀዱለት ።
- በኋላ, ይጠይቁ, **ስለ ድልድይህ ንገረኝ።**



እራሱን የቻለ ትምህርት : በድልድዩ ላይ ያሳለፍኩት ቀን

ቁሳቁሶች: ከለሮች, ወረቀት

- ይህን ይበሉ, አሁን ድልድይ ስራህ ። አሁን ፣በድልድይዎ ላይ ስላሳለፍከው ቀን ታሪክ ፅሁፍ 9ፍ ወይም ስዕል ሳል። በድልድይዎ ላይ ምን ተከናውነ?
- ልጅዎ በድልድዩ ላይ ባሳለፈው ቀን የተፈጠረውን ነገር ራሱን ችሎ እንዲጽፍ ወይም እንዲስል ይፍቀዱለት።
- በኋላ, ይጠይቁ, **እባክህን በድልድይህ ላይ ባሳለፍከው ቀን ላይ ስለነበረው ነገር ልትተርክልኝ ትችላለህ?**

ሀመስ

PK4 ክፍል 3 ሳምንት 4 ቀን19



ፅሁፍ መፃፍ እና ማንበብ: እናደገልቅ!

- ይህን ይበሉ, ቃል ለመመሰረት ሁለት እና ሶስት ሲላብል እናጣምር!
- ሁለት ወይም ሦስት ሲላብል እናገራለሁ :: አንድ ላይ ሰብሰባቸው እና ቃሉን ተናገር ::
Door /ዶር (ላፍታ ዝም በል) way/ ዌይ. Door-way. /ዶር- ዌይ ቃሉ ምንድን ነው?
?
- ይድገሙ ለ window /ዊንዶ (win-dow) and frustrated /ፍረስትሬትድ (frus-trat-ed). ልጅዎ እንዲነግሩት ከፈለጉ ችግር የለውም አሁንም እየተማሩ ነው!



የፅሁፍ ሃሳብ: የምኖርበትን ለምንድን ነው የምወደው

ቁሳቁሶች: ከለሮች, የምኖርበትን ለምንድን ነው የምወደው ጀርፍል ገፅ

- ስለሚኖሩበት ከተማ ወይም መንደር ከልጅዎ ጋር ይነጋገሩ::
- ልጅዎ ስለ ከተማው ወይም ስለ መንደሩ በጣም የሚወደው ነገር እራሱን ችሎ እንዲሳል እና እንዲጽፍ ያድርጉ ::
- በኋላ, ይጠይቁ, ስለፃፍከው ነገር ንገረኝ::
በምትኖርበት ቦታ ምንድን ነው በጣም የምትወደው?

ስም: _____

በሚኖሩበት ቦታ ምንድን ነው በጣም የሚወዱት?

ስም: _____

በሚኖሩበት ቦታ ምንድን ነው በጣም የሚወዱት?



STEM: የበለጠ ወይም ያነሰ ያድርጉት

- በእያንዳንዱ እጅዎ አንድ ጣት ወደ ላይ ይያዙ :: ይጠይቁ, ጣቶቼ ተመሳሳይ ቁጥር ይዘዋል ወይስ እንዲ ተጨማሪ አለው? አዎ ተመሳሳይ ናቸው ::
- ይጠይቁ, ይህ (የግራ እጅ) ከዚህ (የቀኝ እጅ) የበለጠ እንዲኖረው ምን አደርጋለሁ? አዎ ፣ ተጨማሪ ጣቶችን ማንሳት እችላለሁ :: ሞዴል.
- አሁን አንተ ትሞክራለህ :: በሁለቱም እጆች ላይ ተመሳሳይ ጣቶችን አሳየኝ :: አሁን ፣ ይህኛው ትንሽ ጣቶች እንዲኖሩት አድርግ ፣ የተወሰኑትን እጠፍ::
- 1-2 ያህል ተጨማሪ ጊዜ ይድገሙት, አንድ እጅ የበለጠ ወይም ያነሱ ጣቶች እንዲኖሩት ልጅዎን ይጠይቁት:: ልጅዎን እንደአስፈላጊነቱ ይርዱት ::



እራሱን የቻለ ትምህርት : የህንፃ ግንባታን ይሰናበቱ

ቁሳቁሶች: ወረቀት, ከለሮች

- ይህን ይበሉ, ስለ ግንባታ ስንማር ቆይተናል:: ከልጅዎ ጋር ስለ ህንፃ ግንባታ ከተማረው መሃል ስለወደው ክፍል ተነጋገሩ:: የእርሱ ተወዳጅ እንቅስቃሴ ወይም መጽሐፍ ሊሆን ይችላል::
- ልጅዎ በዚህ ክፍል/ ዩኒት ዉስጥ ልጅ ስለሚወደው ክፍል ራሱን ችሎ እንዲሰል እና እንዲጽፍ ያድርጉ::
- በኋላ, ይጠይቁ, ስለምንድን ነው የፃፍከው? ያንተ ተወዳጅ የሆነው ለምንድን ነው?



ፅሁፍ መፃፍ እና ማንበብ: ባለ ሁለት እና ሶስት ደረጃ ትዕዛዝ በመከተል

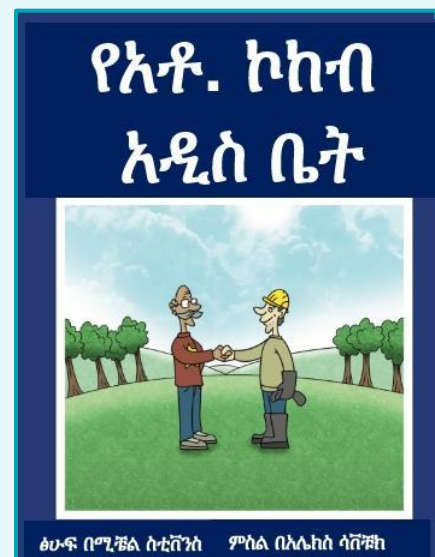
- ይህን ይበሉ, **ተከተለኝን እንጫወት። የምናገረውን አዳምጥ። ከዚያ አድርግ!**
- ለልጅዎ ሁለት-ደረጃ እና ሶስት-ደረጃ ትዕዛዞችን ይስጡት፡ ጆሮህን ንካ ፣ ከዚያ አገጭህን ንካ ፣ ራስህን ንካ ፣ ይሳቅ ፣ ከዚያ ጣቶችን ማስጮህ /ስናኝ ዩር ፈንገር ፣ ወዘተ ።
- ልጅዎ ትዕዛዞችን እንዲሰጥ ሚናዎችን ተቀያየሩ።



አንብብ: **(Mr. Star's New Home)** የአቶ. ኮከብ አዲስ ቤት

ቁሳቁሶች: **(Mr. Star's New Home)** የአቶ. ኮከብ አዲስ ቤት

- አንብብ (Mr. Star's New Home) የአቶ. ኮከብ አዲስ ቤት ።
- በኋላ, ይጠይቁ, ቤት በምንሠራበት ወቅት ለምንድን ነው ብዙ የተለያዩ ማሽኖች የሚያስፈልጉን?



ፅሁፍ በሚጻፍ ሰቲፊንስ ምስል በአሌክስ ሳቪንዝ

ወደ ክፍል 3 እንኳን በደህና መጡ! በክፍል 3 ውስጥ ልጅዎ ስለ የግንባታ ሂደት ይማራል - ንድፍ ማውጣት ፣ የግንባታ ሰራተኞችን እና የሚጠቀሙባቸውን መሳሪያዎች ያካትታል።

