



የካምብሪጅ የሕዝብ ትምህርት ቤቶች አዲስ የእንደኛ ደረጃ ሒሳብ ሥርዓተ ትምህርት ወሰደ፡- ገላጭ ሂሳብ። ይህ በችግር ላይ የተመሰረተ ሥርዓተ-ትምህርት ጥብቅ የእንደኛ ደረጃ ትምህርት ቤቶችን ለሁሉም ተማሪዎች ተደራሽ ያደርገዋል።



አሁን ከእንደኛ ደረጃ እስከ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ድረስ ገላጭ ሒሳብን ከሚጠቀሙ የአገሪቱ ወረዳዎች እንዲህ ነን።

ችግር ላይ የተመሰረተ ሥርዓተ ትምህርት ምንድን ነው?

ችግርን መሰረት ባደረገ የትምህርት ሥርዓተ-ትምህርት፣ ተማሪዎች አብዛኛውን ጊዜያቸውን የሚያሳልፉት አስደሳች ችግሮችን በመፍታት ነው። መምህራን ተማሪዎችን ችግሮቹን እንዲረዱ፣ እንዲያስቡባቸው ጥያቄዎችን እንዲጠይቁ እና የክፍል ውይይቶችን ለመጠቀም ሁሉም ሰው የሂሳብ ፅንሰ-ሀሳቦችን እንዲረዱ ለመርዳት እዚያ አሉ።

ይህ የሂሳብ የመማር መንገድ ትልልቅ ሰዎች በልጅነታቸው ከተማሩት የተለየ ሊሆን ይችላል። ጥናቶች እንደሚያሳዩት ልጆች ማሰብ እና ችግሮችን በተለዋዋጭ መንገድ መፍታት እንዲችሉ እና በሃሳቦች መካከል ግንኙነት መፍጠር መቻል በጣም አስፈላጊ ነው። ይህም በዕለት ተዕለት ሕይወታቸው ብቻ ሳይሆን በትምህርት ቤት በሚወስዷቸው ፈተናዎችም ጭምር ይጠቅማቸዋል።

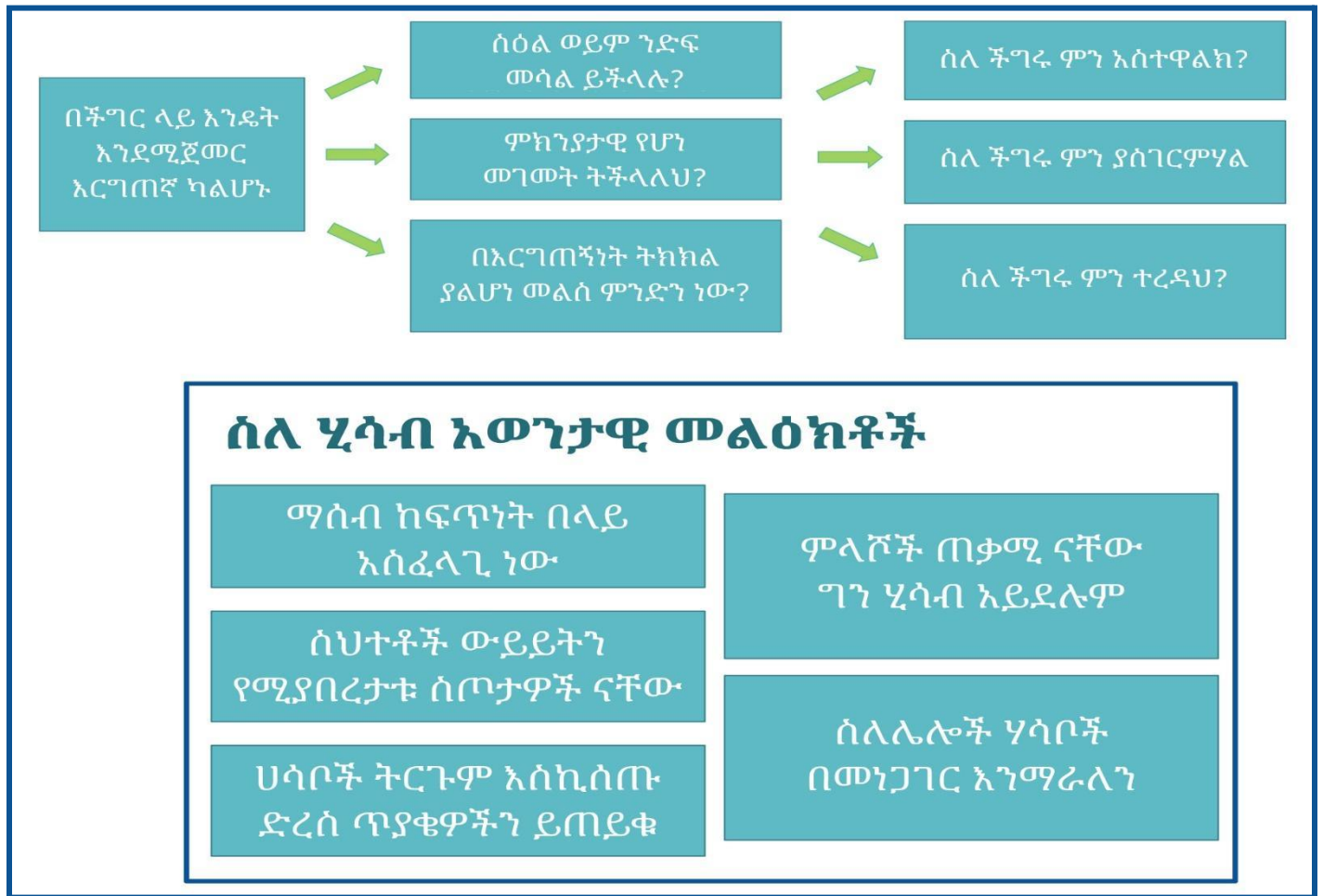
ተማሪዬ እንዲሳካለት ለማግኘት በቁሳቁስ ውስጥ ምን ድጋፎች አሉ?

- ማሞቂያዎች፡- እያንዳንዱ የሂሳብ ክፍል የእለቱን የሂሳብ ርዕስ በሚያስተዋውቅ በማሞቂያ እንቅስቃሴ ይጀምራል። እነዚህ ማሞቂያዎች ተማሪዎችን እንዲላመዱ በመርዳት የታወቀ ንድፍ ይከተላሉ። በዚህ ጊዜ ሁሉም የክፍሉ አባላት ሀሳባቸውን እና ጥያቄዎቻቸውን እንዲያካፍሉ ይበረታታሉ።
- የእንቅስቃሴ እና የመማሪያ ክፍሎች፡- ከእያንዳንዱ እንቅስቃሴ ወይም ትምህርት በመቀጠል፣ ሁሉንም ቁልፍ የሂሳብ ፅንሰ-ሀሳቦችን ሰብስቦ የምንወያይበት የ "synthesis" ጊዜ አለ። ተማሪዎች ከእንቅስቃሴው እና ከትምህርቱ የተማሩትን ለመግለጽ እና ከሌሎች የሂሳብ ሀሳቦች ጋር እንዴት እንደሚገናኝ ለማስረዳት እድሉ አላቸው።
- የክፍል ማጠቃለያዎች፡- በእያንዳንዱ ጥቂት ትምህርቶች መጨረሻ፣ የተማርናቸው ጠቃሚ የሂሳብ ሃሳቦች እጭር ማጠቃለያ አለ። ማጠቃለያው ብዙውን ጊዜ ስዕሎችን እና የናሙና ችግሮችን ያካትታል። ተማሪዎች የተማሩትን ለመገምገም እነዚህን ክፍሎች መጠቀም ይችላሉ።
- ውክልና፡- ሥርዓተ ትምህርቱ ተማሪዎች የሂሳብ ሃሳቦችን ለመረዳት ሊጠቀሙባቸው የሚችሉ ጥቂት በጥንቃቄ የተመረጡ ምስላዊ ምስሎችን ይጠቀማል። ተማሪዎች ለእነሱ ትርጉም የሚሰጡትን መምረጥ ይችላሉ። እነዚህ ምስሎች ተማሪዎች ችግሮችን እንዲረዱ እና እንዲፈቱ ይረዳሉ።



- የተንከባካቢ ድጋፍ ቁሶች፡ በእያንዳንዱ ክፍል ውስጥ ስለ ክፍሉ የሂሳብ ይዘት፣ የሚጠይቁት ጥያቄዎች ወይም ከተማሪዎ ጋር ለመስራት ችግሮች ያሉበት ደብዳቤ እና ቪዲዮ አለ።

ተማሪዬን በሂሳብ እንዴት መርዳት እችላለሁ?



ተማሪዎን ሂሳብን ወደ ማወቅ፣ መጠቀም እና መደሰት በሚያደርገው ጉዞ ልንረዳቸው በመቻላችን ጓጉተናል።