

የከተማ የድርጊት ስብስብ (ኪት)

የከተማ የድርጊት ስብስብ ለከተሞች የመቋቋም አቅም ቀላል ፣ አነስተኛ ዋጋ ያለው ፣ እራስዎ የሚደረጉ እንቅስቃሴዎች ስብስብ ነው። እንቅስቃሴዎቹ አነስተኛ የገንዘብ ድጋፍ ይጠይቃሉ ፣ አጭር ተሳትፎዎች እና ነገር አውታረ መረቦችን እና ክህሎቶችን ይጠቀማሉ።

ስብስቡ ሰባት ሞጁሎችን ያቀፈ ነው፡ የከተሞች መግቢያ፣ የፈጠራ ግንኙነቶች ፣ የከተሞች ግብርና ፣ የቅድመ ማስጠንቀቂያ እና ቅድመ ዝግጅት ፣ በተፈጥሮ ላይ የተመሰረቱ መፍትሄዎች እና ለኑሮ ምቹ ከተሞች። እያንዳንዱ ሞጁል አንድ የፅንሰ-ሀሳብ አጠቃላይ እይታ ካርድን ፣ ከአራት እስከ አምስት የተከታታይ እንቅስቃሴ ካርዶችን እና ዓለም አቀፍ የፖሊሲ ካርድን ይይዛል። እንቅስቃሴዎች አንድ ላይ ወይም ብቻቸውን ሊተገበሩ ይችላሉ።

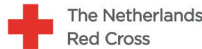
ይሞክሩት! ሞዴል ይምረጡ። ከማህበረሰብዎ ፍላጎቶች እና ችሎታዎችዎ ጋር የሚስማማ እንቅስቃሴ ይፈልጉ - ከዚያ ወደ ሥራ ይግቡ!



ይህ ስብስብ የተገነባው በ:



በገንዘብ ከ:



ምን እንደሚያስቡ ያሳውቁን! በ
cities@climatecentre.org
ኢሜል ያድርጉልን ወይም በ
https://bit.ly/UAK_feedback
ጥናት ዳሰሳችንን ይውሰዱ



የከተማ ልማት እና የከተማ አውድ

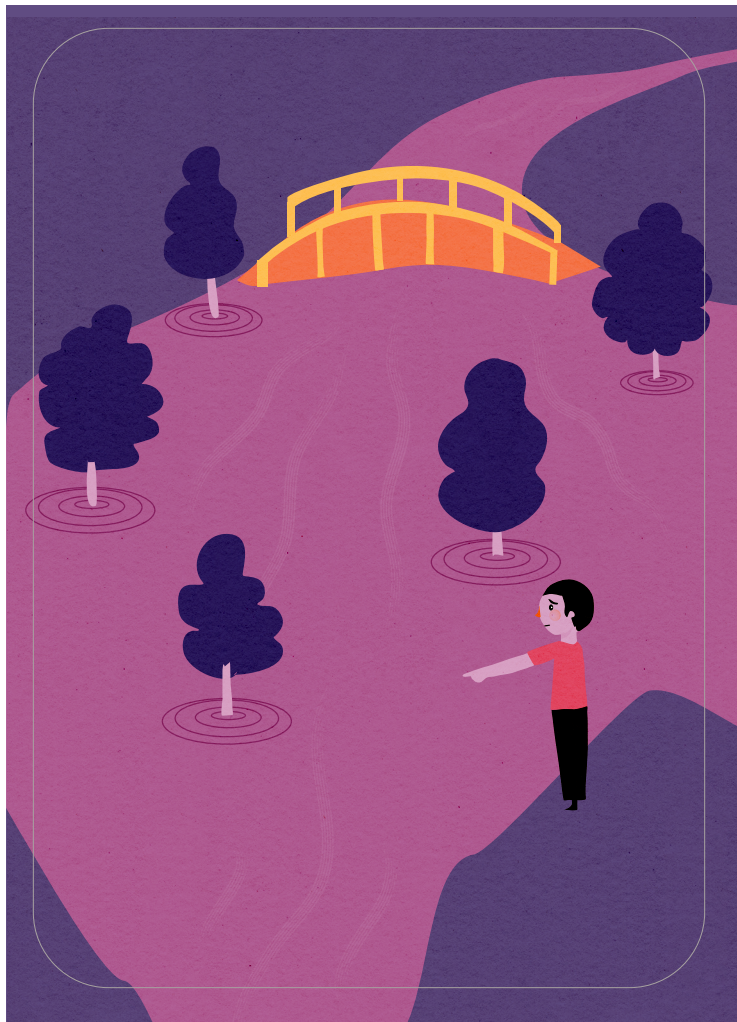
የከተሞች ህዝብ ብዛት - ቢያንስ 50 ሺህ ነዋሪዎች ብዛት ያላቸው ከፍተኛ የህዝብ ክምችት የሚታይባቸው ሜትሮፖሊሶች - ባለፉት 40 ዓመታት በእጥፍ አድገዋል ፣ ይህም በ 2015 በአጠቃላይ 3.5 ቢሊዮን ህዝብ ነው። ሌላ 2.1 ቢሊዮን ከፊል የህዝብ ክምችት በሚታይባቸው አካባቢዎች እንደሚኖር በመተንበይ የዓለም የከተማ ነዋሪዎች ብዛት በ 2050 5.6 ቢሊዮን (62 በመቶ) ይደርሳል ። የተባበሩት መንግስታት ድርጅት እንደሚገምተው 90 በመቶ የሚሆነው የከተማ ህዝብ እድገት በእስያ እና በአፍሪካ በታዲራ ሀገሮች አነስተኛ እና መካከለኛ መጠን ያላቸው ከተሞች ይሆናል ።

ፈጣን እና ያልታቀደ የከተማ እድገት ለአየር ንብረት ለውጥ እና ለተፈጥሮ አደጋዎች ለአሉታዊ ተፅዕኖዎች የተጋለጡ ሰዎችን ቁጥር ይጨምራል። ውሀ የማያስልፍ ቦታዎችን በመጠቀም ፣ የከርሰ ምድር ውሃ በማውጣት እና የተፈጥሮ አካባቢን በማጥፋት ምክንያት ብዙ ትልልቅ ከተሞች የሚገኙት በደለላማ ቦታዎች እና ለጎርፍ እና ለሌሎች አደጋዎች በከፍተኛ ተጋላጭ ሆነው ነው።

የአየር ንብረት ለውጥ ለገበያዎች ፣ ለማህበራዊ አውታረመረቦች እና ለተገነቡ አካባቢዎች (መኖሪያ ቤቶች ፣ መንገዶች እና ሌሎች መሠረተ ልማት) ጨምሮ እጅግ ውስብስብ የአገናኝ ስርዓቶችን ያካተቱ ለከተሞች ከፍተኛ ተግዳሮቶችን ያስከትላል። የአየር ንብረት ለውጥ ተጽዕኖዎች (የዝናብ መጠን ፣ አውሎ ነፍሶች ፣ ጎርፍ ፣ የሙቀት ሞገዶች እና የከተማ ሙቀት ደሴት ውጤቶች መጨመር) በሚቀጥሉት አሥርት ዓመታት ውስጥ እንደሚጠናከሩ ተገምቷል። እንደ የባህር ወለል መጨመር ያሉ የረጅም ጊዜ ተጽዕኖዎችም ተተንብዮታል።

የከተማ መሠረተ ልማት ለእነዚህ ሁሉ ተጽዕኖዎች መቋቋም የሚችል መሆን አለበት። መሠረተ ልማት ሲከሸፍ የንግድ ተቋማትን ፣ የአካባቢውን ገበያዎች እና እንደ ትራንስፖርት ፣ ኤሌክትሪክ አቅርቦት እና ትምህርትን የመሳሰሉ አገልግሎቶችን ያዳክማል። አሁን ያለው የ COVID-19 ወረርሽኝ የከተማ ስርዓቶችን እርስ በርስ መገናኘት እና ተጋላጭነቶችን እንዲሁም ሰፊ ተፅዕኖዎቻቸውን ያሳያል - በሰዎች ጤና ላይ ብቻ ሳይሆን በገበያዎች እና በማህበራዊ-ኢኮኖሚያዊ ስርዓቶችም ላይ።

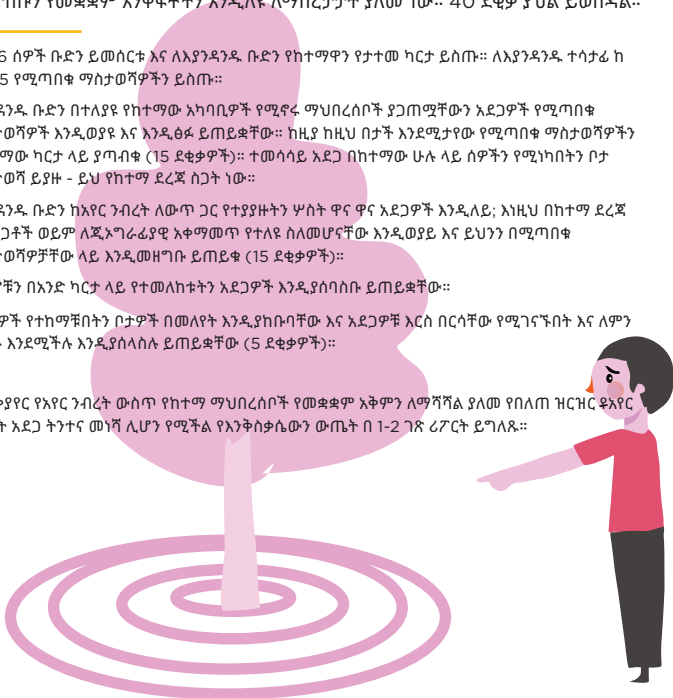
በዚህ ሞጁል ውስጥ በከተሞች ውስጥ ከአየር ንብረት ለውጥ ጋር የተዛመዱ አደጋዎችን እንዴት ለይቶ ማወቅ እና የከተማ ስርዓቶችን ካርታ ማውጣት እንማራለን። የአየር ንብረት ለውጥ እና ሌሎች ድንገተኛ አደጋዎች የከተማ ስርዓቶችን የመቋቋም አቅም እና የሚያገለግሏቸውን ማህበረሰቦች እንዴት እንደሚነኩ ለመለየት የታቀደ ነው።



በከተማዬ ውስጥ ከአየር ንብረት ጋር የተዛመዱ አደጋዎችን ለይቶ ማወቅ

ይህ እንቅስቃሴ ሰራተኞችን እና ፈቃደኛ ሠራተኞችን ከአየር ንብረት ጋር የተዛመዱ አደጋዎችን እና በከተማቸው ፣ በውረዳቸው ወይም በአኅራባች አካባቢዎች (እንደ ከተማው ስፋት በመለየት) የህብረተሰቡን የመቋቋም እንቅፋቶችን እንዲለዩ ለማበረታታት ያለመ ነው። 40 ደቂቃ ያህል ይወስዳል።

1. ከ4-6 ሰዎች ቡድን ይመሰርቱ እና ለእያንዳንዱ ቡድን የከተማዎን የታተመ ካርታ ይስጡ። ለእያንዳንዱ ተሳታፊ ከ 10-15 የሚጣበቁ ማስታወሻዎችን ይስጡ።
2. እያንዳንዱ ቡድን በተለያዩ የከተማው አካባቢዎች የሚኖሩ ማህበረሰቦች ያጋጠሟቸውን አደጋዎች የሚጣበቁ ማስታወሻዎች እንዲወያዩ እና እንዲፅፉ ይጠይቋቸው። ከዚያ ከዚህ በታች እንደሚታየው የሚጣበቁ ማስታወሻዎችን በከተማው ካርታ ላይ ያጣብቁ (15 ደቂቃዎች)። ተመሳሳይ አደጋ በከተማው ሁሉ ላይ ሰዎችን የሚካበትን ቦታ ማስታወሻ ይያዙ - ይህ የከተማ ደረጃ ስጋት ነው።
3. እያንዳንዱ ቡድን ከአየር ንብረት ለውጥ ጋር የተያያዙትን ሦስት ዋና ዋና አደጋዎች እንዲለይ; እነዚህ በከተማ ደረጃ ያሉ ስጋቶች ወይም ለጂኦግራፊያዊ አቀማመጥ የተለዩ ስለመሆናቸው እንዲወያይ እና ይህንን በሚጣበቁ ማስታወሻዎቻቸው ላይ እንዲመዘገቡ ይጠይቁ (15 ደቂቃዎች)።
4. ቡድኖቹን በአንድ ካርታ ላይ የተመለከቱትን አደጋዎች እንዲያሰባሰቡ ይጠይቋቸው።
5. አደጋዎች የተከማቹበትን ቦታዎች በመለየት እንዲያከብሩባቸው እና አደጋዎቹ እርስ በርሳቸው የሚገናኙበት እና ለምን ሊሆኑ እንደሚችሉ እንዲያሰላሰሉ ይጠይቋቸው (5 ደቂቃዎች)።
6. በሚቀያየር የአየር ንብረት ውስጥ የከተማ ማህበረሰቦች የመቋቋም አቅምን ለማሻሻል ያለመ የበለጠ ዝርዝር ቆይታ የሚከተል አደጋ ትንተና መነሻ ሊሆን የሚችል የእንቅስቃሴውን ውጤት በ 1-2 ገጽ ሪፖርት ይግለጹ።



የኢንዱስትሪው ቀይ መስቀል ማህበር የሰመራንግ ከተማ ቅርንጫፍ ይህንን እንቅስቃሴ አጠናቆ ተደጋጋሚ የጎርፍ መጥለቅለቅ ፣ ደካማ የቆሻሻ አያያዝ እና የደለል መጨመር / የሰርጥ መሻገሪያ መቀነስ ዋና ዋናዎቹ ሶስት የአየር ንብረት ለውጥ ነክ አደጋዎችን ለይቷል። የክትል ምክክሮች በማድረግ ከትምህርት ቤቶች ጋር በመተባበር ወንዞችን የማፅዳት ሥራዎች እንዲሁም የጎርፍ ፓምፖች ተከላና ከአካባቢው መንግስት ጋር በመተባበር ማንግሮቭን ተክለዋል።



የከተማ ስርዓቶችን ለይቶ ማውጣት

ይህ እንቅስቃሴ የከተማ ስርዓቶችን ለአየር ንብረት መዛባት ተጋላጭነትን ለይቶ በማውጣት እና በመተንተን ላይ መመሪያ ይሰጣል። የከተማን የመቋቋም ስልቶች ለማዳበር ወይም የአየር ንብረት አደጋዎችን ለመቀነስ ለተለያዩ ጣልቃ ገብነቶች ቅድሚያ ለመስጠት ሊያገለግል ይችላል። እንደ ከተማው እና እንደ ቡድኑ መጠን ከ40-60 ደቂቃዎችን ይወስዳል።

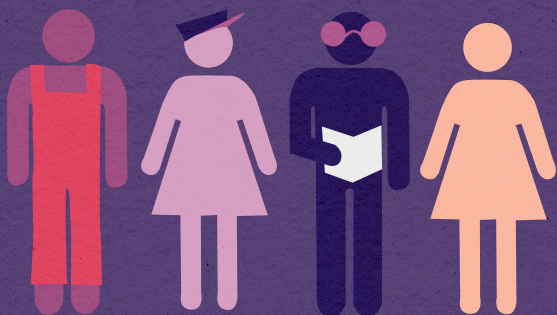
1. የ4-6 ሰዎች ቡድን ይመሰርቱ። እያንዳንዱ ቡድን የከተማዋን ካርታ ይሰላል ወይም በነባር ካርታ ላይ ይሠራል።
2. እያንዳንዱ ቡድን በዕለት ተዕለት ሕይወታቸው ውስጥ የሚጠቀሙባቸውን አገልግሎቶች እንደ ኤሌክትሪክ / ጋዝ ፣ ውሃ ፣ የሕዝብ ማመላለሻ ፣ የጤና አጠባበቅ ፣ ትምህርት የመሳሰሉትን እንዲለይ ይጠይቁ እና በካርታው ላይ ያክሏቸው።
3. ተሳታፊዎች እያንዳንዱን ስርዓት በካርታው ላይ በተለያየ ቀለም እንዲሰሉ ይጠይቋቸው።
4. ተሳታፊዎችን እንደ ትልቅ ቡድን አንድ ላይ በሚከተሉት ላይ እንዲወያዩ ያድርጉ።
 - a. በእያንዳንዱ ቡድን ካርታዎች መካከል መመሳሰሎች እና ልዩነቶች ምንድናቸው?
 - b. ያልተካተቱ ማናቸውንም አገልግሎቶች አሉ (ለምሳሌ ወደቦች ፣ አየር ማረፊያዎች ፣ የመንገድ ኔትዎች ፣ ድልድዮች ፣ የምግብ አቅርቦት ሰንሰለቶች ፣ ባንኮችም ይካተታሉ)?

በተመሳሳይ አነስተኛ ቡድኖች ውስጥ በመስራት ተሳታፊዎች የአገልግሎት / ስርዓት አለመስራት ያስከተለ ያለፈ አስደንጋጭ ወይም ከአየር ንብረት ለውጥ ጋር የተዛመደ ክስተት እንዲገልጹ ይጠይቋቸው።

ቡድኖቹ በአደጋዎች እና በአየር ንብረት ለውጥ ጋር የተዛመዱ ክስተቶች በአገልግሎቶች / ስርዓቶች ላይ የሚያሳድሩትን ተጽዕኖ የሚቀንሱ እርምጃዎችን እንዲወያዩ ይጠይቋቸው ለምሳሌ፡

- በተለይም መደበኛ ባልሆኑ ሰፈሮች ውስጥ የአካባቢ ንፅህና እና የውሃ መገልገያዎችን መስራት
- አረንጓዴ ቦታዎችን ለማስፋት / መልሶ ለማቋቋም እንደገና የአረንጓዴ ልማት ፕሮጀክቶችን ተግባራዊ ማድረግ
- የአካባቢን የአካባቢ ግንዛቤ / የማጠቃለያ ስራዎችን ማደራጀት።

ቫኑአቱ ቀይ መስቀል ማህበር ለሉርጋቪል - ለዋና ከተማዋ የስጋት ግምገማ እና የስራ እቅድ አጠናቋል። ይህም ከማዘጋጀ ሴቱ ፣ ከአካባቢው መስተዳድር ፣ ከሲቪክ ማህበረሰብ ድርጅቶች እና ከንግድ ድርጅቶች የተውጣጡ ባለድርሻ አካላት የከተማዋን የአየር ንብረት መዛባት ተጋላጭነት ለመለየት እና ለመተንተን አንድ ላይ ተገናኝተዋል። በሁለተኛ ደረጃ የመረጃ ትንተና የተደገፈው ስርዓትን የመለየት ስራው የተሳታፊዎች የከተማ ተጋላጭነቶች ግንዛቤን ያሳደጉ ሲሆን የቫኑአቱ ቀይ መስቀል ማህበር በከተሞች ጉዳዮች ላይ ለመሳተፍ ያላቸውን እምነት ያጠናክራል።



ተጋላጭ የሆኑ ማህበረሰቦችን መለየት

ይህ እንቅስቃሴ በከተማ ውስጥ ለተለያዩ የአደጋ ዓይነቶች በጣም የተጋለጡ ማህበረሰቦችን ለመለየት ይረዳል። እንቅስቃሴው የሚያተኩረው ትስስር ያላቸው ቡድኖች (የጋራ ፍላጎቶች / ልምዶች ባሏቸው ቡድኖች) ላይ ነው። በመደበኛም ይሁን መደበኛ ባልሆነ ሁኔታ አንድ ግለሰብ የብዙ ትስስር ያላቸው ቡድኖች አባል ሊሆን ይችላል።

1. ለጽንሰ-ሀሳባዊ ግንዛቤ አንድ ቡድንን አንድ ላይ ያሰባስቡ። ይህ የአርስዎ ፕሮጀክት ቡድን ፣ የቁልፍ አጋሮች ተወካዮች ወይም የማህበረሰብ የትኩረት ቡድን ሊሆን ይችላል።
2. እያንዳንዱ ሰው በከተማ ውስጥ ሊያስቡበት የሚችሏቸውን ሁሉንም ትስስር ያላቸው ቡድኖች በተናጣል እንዲዘረዘር ይጠይቁ። ለምሳሌ መምህራን ፣ የአውቶቡስ ሾፊሮች ፣ የአካባቢ ጽዳትና ንፅህና ሠራተኞች ፣ የአካል ጉዳተኞች ፣ ወደ ሥራ በብስክሌት የሚላዙ ሰዎችን ፣ አነስተኛ የንግድ ሥራ ባለቤቶችን ፣ ሕፃናትን ፣ ወላጆችን ያጠቃልላል። ብዙ ተጨማሪዎች አሉ። ለማንኛውም ለምሳሌ ስለ ሰዎች ሙያዎች ፣ የዕለት ተዕለት እንቅስቃሴዎች ፣ ተንቀሳቃሽነት እና ፍላጎቶች ያስቡ።
3. የዘረዘሯቸውን ትስስር ያላቸው ቡድኖች የሚጋሩ እና የሚያጣምሩ የሶስት ቡድን አባላት እንዲመሰረቱ ይጠይቁ። ቡድኖቻቸው በተለይም ለአየር ንብረት አደጋ በጣም ተጋላጭ የሆኑ ትስስር ያላቸው ቡድኖች ከተረሱ እንዲያስቡ እና ወደ ዝርዝር እንዲያካትቷቸው ይጠይቁ።
4. እያንዳንዱ ቡድን ለተለየው የአየር ንብረት አደጋ 'ከፍተኛ' ፣ 'መካከለኛ' ወይም 'ዝቅተኛ' ተጋላጭነት እንዳለው እንዲገመግም ይጠይቁ።
5. ቡድኖቹ የተለያዩ የትስስር ቡድኖችን ደረጃ እንዴት እንደያዙ በምልአተ ገባኤው እንዲካፈሉ ይጠይቁቸው።
 - a. በቡድኖቹ መካከል ያሉ ልዩነቶች
 - b. አንድ ጊዜ ብቻ የተጠቀሱ ትስስር ያላቸው ቡድኖች።
6. ሁሉም ተሳታፊዎች በመወያየት የትኞቹ ትስስር ያላቸው ቡድኖች በጣም ተጋላጭ እንደሆኑ እና ስለዚህ ለዝግጅት እንቅስቃሴዎች ከፍተኛው ቦታ መሰጠት እንዳለበት ይወስኑ።



በደቡብ ካሮላይና ውስጥ የጀርጅታውን ካውንቲ በከባድ ጎርፍ ተጎድቷል። ተመራማሪዎቹ ብዙውን ጊዜ የጎርፍ መድን እና እንደ ተጨማሪ የገንዘብ ሀብቶች ያሉ ሌሎች ጥበቃዎች ስለነበሯቸው በጣም ዝቅተኛ በሆኑ አካባቢዎች ውስጥ ይኖሩ የነበሩ ሰዎች የግድ በጣም የተጋለጡ አይደሉም። ይልቁንም በመጠነኛ የጎርፍ አደጋ ከወንዙ ራቅ ብለው ይኖሩ የነበሩ እና ማህበራዊ ደህንነት መረብ ወይም መድን ያልነበራቸው በእውነት በጣም ተጋላጭ ነበሩ።



የአጋርነት ግንባታ

በተጓዳኝ ክህሎቶች እና ሀብቶች ከሰዎች እና ከተቋማት በአይነት ድጋፍን በመጠቀም የአገላለጽ ተፅዕኖን ለማስፋት አጋርነት መገንባት ጥሩ መንገድ ነው። ብዙውን ጊዜ ፣ ጥቂት አጋሮች ከገቡ ፣ ሌሎች እንዴት መቀላቀል እና መርዳት እንደሚችሉ መጠየቅ ይጀምራሉ።

1. ተነሳሽነቱን ይለዩ። ምን እንደሚያሳካ አጭር ራዕይ ያርቅ። ትልቅ ያስቡ - የተወሰኑ ፣ ደፋር እና ተጨባጭ ራእዮች በጣም የሚያገኙት ናቸው።
2. ራዕይዎን ለማሳካት የሚያስፈልጉትን ሁሉንም ሀብቶች ይለዩ። ከገንዘብ ይልቅ እንደ ችሎታ ፣ የሰዎች ጊዜ ፣ ምርቶች ፣ የሚዲያ ሸፋን ወዘተ ባሉ የተወሰኑ ቃላቶች ይዘርዝሯቸው።
3. ወደ አጋርነቱ የትኛውን ሀብቶች ይዘው መምጣት እንደሚችሉ ይለዩ። ስልታዊ ይሁኑ - በታላቅ እሴትዎ ላይ ያተኩሩ።
4. ለመጀመር ከባልደረባዎች የሚፈልጉትን ከፍተኛ ቅድሚያ የሚሰጣቸውን ሀብቶች ይለዩ። የወደፊት አጋሮች ለምን በሰራው ላይ ፍላጎት ሊኖራቸው እንደሚችል ይለዩ። ይህ ከአይታዎ ራዕይ ጋር ቀጥተኛ ባልሆነ መንገድ በመጣጣም ወይም በመደራረብ ሊሆን ይችላል። አሳማኝ ሀሳብ ለማምጣት ይህንን ይጠቀሙ።
5. ለቀላቀሉ ከሚችሉት ጋር በመጀመር ከእያንዳንዱ አጋር ጋር በተናጠል ይተዋወቁ። ራዕይዎን ፣ ለምን ወሳኝ እምቅ አጋር እንደሆኑ ፣ ስራው ለእነሱ ግቦች እንዴት አስተዋፅዖ እንደሚያደርግ ፣ ሊያመጡልዎት የሚችሉት ልዩ አስተዋጽኦ እና የራስዎን ሀብቶች ጨምሮ አስቀድመው የተረጋገጡ አጋሮች እና ሀብቶች ያጋሩ።
6. አጋሮችን እንድ ላይ ያሰባሰቡ እና ይጀምሩ።



በታንዛኒያ ዲሞክራሲያዊ ውስጥ ቀይ መስቀል እና የዓለም ባንክ ከከተማ ባለሥልጣናት ፣ ከአርዲ ዩኒቨርሲቲ ፣ ከዲሞክራሲያዊ ዩኒቨርሲቲ ፣ ከድሮ አድቪንቸርስ እና ከሰብዓዊ ኦፕን ስትራቴጂካል ቡድን (HOT) ጋር በመተባበር በዲሞክራሲያዊ የሚገኙትን አስር ከፍተኛ የሰርፍ አደጋ ተጠቂ ሰፈሮችን ለይተዋል። እያንዳንዱ ባልደረባ ለዚህ ጥረት ልዩ ሀብቶችን አበርክቷል። ሁለቱም ዩኒቨርሲቲዎች በከተማ አቅድ ውስጥ ተማሪዎችን ሰጥተዋል ፣ ቀይ መስቀል የአገራዊ ህዝባዊ ሙያ ያላቸው በጎ ፈቃደኞችን ሰጥተዋል፣ HOT ስልጠና ሰጠ ፣ የዓለም ባንክ የሰርፍ መጥለቅለቅ ሞዴሊንግ አቅርቧል እና ድሮን አድቪንቸርስ የአካባቢዎቹን የአየር ምስሎች ለመቅረጽ እንደ ሰው አልባ አውሮፕላን (ድሮን) አበድሯል።



Enlace global

ከተሞች በግምት 70 ከመቶውን የኃይል ፍጆታ የሚወስዱ ሲሆን 75 ከመቶው የካርቦን ልቀትን ያመርታሉ። ነገር ግን እንደ የኢኮኖሚ እና ማህበራዊ እንቅስቃሴ ክምችት መገኛዎች የአየር ንብረት ለውጥ ዋና ዋና መንስኤዎችን ለመፍታት እና አሉታዊ ተፅእኖዎችን ለመቀነስ እድሎችን ይሰጣሉ። በዓለም አቀፍ ደረጃ የከተማ አስተዳደሮች / ማዘጋጃ ቤቶች ከካርቦን ነፃ እና ዘላቂ ከተሞች ለመፍጠር ስራዎችን በማስጀምር እንደ የብዙ ከተሞች አውታረመረቦች ጋር ለምሳሌ እንደ [C40 ከተሞች](#) እና የአከባቢ መስተዳድር ለዘላቂነት ([ICLEI](#)) በመተባበር ላይ ናቸው። ብሔራዊ ማኅበራት ረዳት ሚናቸውን ሊጠቀሙ ይችላሉ እንዲሁም ከአከባቢ መስተዳድሮች ጋር በመተባበር ለአየር ንብረት ለውጥ ማህበረሰብን መሠረት ያደረገ መፍትሄዎችን ለመፈለግ በከተማ ደረጃ ለሚደረጉ ጥረቶች አስተዋፅዖ ያደርጋሉ።



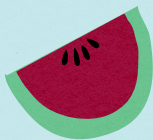
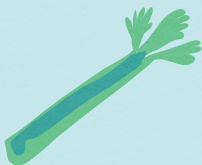
የከተማ ግብርና

ይህ ሞጁል በከተማ የአትክልት ስፍራዎች ውስጥ በሚከናወኑ ተግባራት ግብርናን እና በተፈጥሮ ላይ የተመሰረቱ መፍትሄዎችን ለማስተዋወቅ ቀላል እና ተግባራዊ መንገዶችን ያቀርባል።

የከተማ የአትክልት ቦታዎች በአከባቢአዊ ፣ በማህበራዊ እና በኢኮኖሚ ጠቃሚ ናቸው። በትምህርት ቤቶች ውስጥ ስለ አካባቢ ፣ ግብርና ፣ ምግብ እና ስለ አመጋገብ መማርን ያበረታታሉ። በአከባቢዎች ውስጥ በአከባቢው የሚበቅሉ እና ተመጣጣኝ ዋጋ ያላቸው ፍራፍሬ እና አትክልቶችን ተደራሽነት ያሳድጋሉ ፣ በማዳበሪያነት በመጠቀም ቆሻሻን ይቀንሳሉ። በመናፈሻዎች እና በሌሎች የጋራ አረንጓዴ ቦታዎች ውስጥ ጤናን እና ደህንነትን ለማሳደግ እንደመዝናኛ እና ማህበራዊ ቦታዎች ሆነው ያገለግላሉ፤ በተጨማሪም በማህበረሰቡ ውስጥ የዜግነት ተሳትፎ እና ማህበራዊ ትስስርን ይጨምራሉ። የአትክልት ቦታዎች የከተማ ቦታዎችን መለወጥ እና የአየር እና የአፈርን ጥራት እና የከተማ ማይክሮ አየር ሁኔታን ለማሻሻል ሊረዱ ይችላሉ። የተደፈኑ ቦታዎችን በማስወገድ የውሃ ስርጭትን ለማሻሻል ይረዳሉ; የከተማ ቦታዎችን አረንጓዴ የማድረግ የፈጠራ መንገዶችን ያራምዳሉ (ለምሳሌ የጣሪያ ላይ ወይም ቋሚ ቦታዎች ላይ የአትክልት ቦታዎችን) እና ባዶ ቦታዎችን በተሻለ ይጠቀማሉ። በከተሞች የአትክልት ሥራዎች ውስጥ በመሳተፍ ግለሰቦች እና ማህበረሰቦች በከፍተኛ ሁኔታ በአካል እና በስነ ልቦና ሊጠቀሙ ይችላሉ።

ይህ ሞጁል እንደየአከባቢው ሁኔታ እና እንደ ሀብቶች ላይ በመመርኮዝ ግንዛቤን የሚጨምሩ እና የተለያዩ የከተማ አትክልቶችን ልማት የሚደግፉ ስልቶችን እና ተግባሮችን ይይዛል።

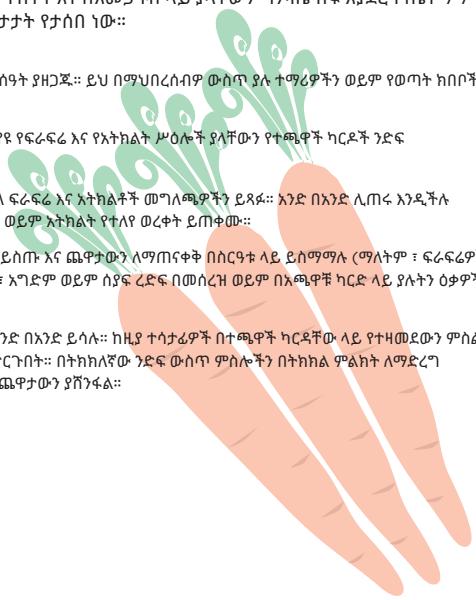
BINGO



የአትክልት ቢንጎ

የአትክልት ቢንጎ በዋናው አጫዋች ሲጠሩ እያንዳንዱ ተጫዋች በእሱ / እሷ የውጤት ካርድ ላይ ቁጥሮችን በመሰረዝ በሚታወቀው የቢንጎ ጨዋታ ላይ የተመሠረተ ነው። በአትክልት ቢንጎ ውስጥ 'በተጫዋቾች ካርዶች' ላይ ያሉት ቁጥሮች በፍራፍሬ እና በአትክልቶች ምስሎች ተተክተዋል። ዋና አጫዋቹ (ጠረው) ስለእነዚህ የአትክልት ምርቶች ገለፃዎችን ከ ትሪሺያ ካርዶች ያነባል እና እያንዳንዱ ተጫዋች በእሱ / እሷ ካርድ ላይ ይሰርዛቸዋል። ለማሸነፍ መንገዱ ከማንኛውም ሰው በፊት ሁሉንም ፍራፍሬዎችን እና አትክልቶችን መሰረዝ ነው። ጨዋታው ለህፃናት እና ወጣቶች በግብርና ፣ በምግብ ዋስትና እና በአመጋገብ ላይ ያላቸውን ግንዛቤ ከፍ እያደረገ ጤናማ ምግብ እንዲመገቡ ለማበረታታት የታሰበ ነው።

1. ለመጫወት ቀን እና ሰዓት ያዘጋጁ። ይህ በማህበረሰብዎ ውስጥ ያሉ ተማሪዎችን ወይም የወጣት ክቡሮችን ሊያካትት ይችላል።
2. በላያቸው ላይ የተለያዩ የፍራፍሬ እና የአትክልት ምስሎች ያላቸውን የተጫዋች ካርዶች ንድፍ አውጥተው ያትሙ።
3. ለትሪሺያ ካርዶች ስለ ፍራፍሬ እና አትክልቶች መግለጫዎችን ይጻፉ። አንድ በአንድ ሊጠሩ እንዲችሉ ለእያንዳንዱ ፍራፍሬ ወይም አትክልት የተለየ ወረቀት ይጠቀሙ።
4. የተጫዋች ካርዶቹን ይሰጡ እና ጨዋታውን ለማጠናቀቅ በስርዓቱ ላይ ይስማማሉ (ማለትም ፣ ፍራፍሬዎችን እና አትክልቶችን በቁም ፣ አግድም ወይም ሰያፍ ረድፍ በመሰረዝ ወይም በአጫዋቹ ካርድ ላይ ያሉትን ዕቃዎች በሙሉ በማግኘት)።
5. የትሪሺያ ካርዶችን አንድ በአንድ ይሳሉ። ከዚያ ተሳታፊዎች በተጫዋች ካርዶቸው ላይ የተዛመደውን ምስል ፈልገው ምልክት ያድርጉበት። በትክክለኛው ንድፍ ውስጥ ምስሎችን በትክክል ምልክት ለማድረግ የመጀመሪያው ሰው ጨዋታውን ያሸንፋል።



በየኬ ውስጥ ምግብ ለሕይወት በቅድመ-ትምህርት ቤቶች ፣ በትምህርት ቤቶች እና በሌሎች አካባቢዎች የምግብ ባህልን ለመለወጥ ይሠራል። ባለፉት 15 ዓመታት የምግብ ትምህርትን በማስተዋወቅ ተማሪዎችን እና ቤተሰቦቻቸውን የምግብ ደህንነት እና ግብርና ግንዛቤን ከፍ በሚያደርጉ አካላት ተግባራት ውስጥ እንዲሳተፉ በማድረግ ላይ ይገኛል። ይህ ዓይነቱ አማራጭ በአንቅስቃሴ ላይ የተመሠረተ የማስተማሪያ መንገድ ምግብ ለሕይወት ምግብ ውስጥ የሚሳተፉት / ቤቶች በትምህርት ቤት ምግባዎች እንዲሁም በትምህርት ቤት የመገኘት ሁኔታ ላይ ጭማሪ ስላሳዩ የሚጨምሩ ውጤታማ ሆኖ ተገኝቷል።



ጌት ዲጊንግ

ጌት ዲጊንግ ማህበረሰቦች በማህበረሰብ አረንጓዴ ቦታዎች ፣ በጓሮ እርሻዎች ወይም በት / ቤት ቅጥር ግቢ ውስጥ የከተማ የአትክልት ስፍራዎችን ዲዛይን እንዲያደርጉ እና እንዲገነቡ ያበረታታል። መሳተፍ የአካባቢ ነዋሪዎችን የከተማ ግብርናን ፣ የአየር ንብረት ለውጥን እና የአካባቢን ፣ የምግብ ዋስትናን እና የተመጣጠነ ምግብን ዕውቀት በማሻሻል የአትክልተኝነት ችሎታን ያሳድጋል።

1. ለከተማ የአትክልት ስፍራ ተሰማሚ ቦታን ለመለየት ከአካባቢ ባለሥልጣናት ጋር ማስተባበር (ለምሳሌ ባዶ የሕዝብ ቦታ ፣ የግል ቦታ ፣ የጓሮ እርሻ ወይም የትምህርት ቤት ቅጥር ግቢ)። ቦታውን ወደ የአትክልት ስፍራ ለመለወጥ ደቃድ ይጠይቁ። አካባቢው ተደራሽ እና ደህንነቱ የተጠበቀ ፣ ወደ የውሃ ምንጭ የተጠጋ እና በቁ የፀሐይ ብርሃን የሚያገኝ መሆኑን ያረጋግጡ።
2. የአትክልት ስፍራውን ዲዛይን ሲያደርጉ የሕብረተሰቡን አባላት ያሳተፉ (ለምሳሌ መሪዎችን ፣ ንግዶችን ፣ አስተማሪዎችን ፣ ወላጆችን ፣ ልጆችን)። በአፈሩ ዓይነት እና በዓመቱ ወቅት ፣ ወይም በልጆቹ ተወዳጅ የታሪክ መጽሐፍ ወይም የምግብ አዘገጃጀት (ቶች) ላይ በመመርኮዝ እፅዋትን ይምረጡ። አስፈላጊ ከሆነ ልምድ ያላቸውን አትክልተኞች ያማክሩ።
3. ዘሮችን ፣ ተክሎችን ፣ ቁሳቁሶችን እና መሣሪያዎችን ከገዙ በኋላ መሬቱን ለማዘጋጀት እና የአትክልት ስፍራውን ለመትከል ቀን ያዘጋጁ። መላውን ማህበረሰብ ያሳተፉ። አረጋውያን እና ወጣቶችን አብረው እንዲሠሩ በማበረታታት በትውልዶች መካከል የአትክልት ዕውቀትን ማስተላለፍን ማመቻቸት።
4. የአትክልት ጥገና እቅድ ይፍጠሩ ፣ እፅዋቱን በማጠጣት ፣ መርሃግብሩን ማረም ፣ ማረም እና መንከባከብ። በድጋሚ መላው ማህበረሰብን ያሳተፉ።
5. የህብረተሰቡ አባላት የአትክልት ስፍራውን እንደ የምግብ ምንጭ እንዲጠቀሙ ያበረታቱ። ምርቱን ለመሰብሰብ እና ለማጋራት አንድ ቀን ያዘጋጁ።

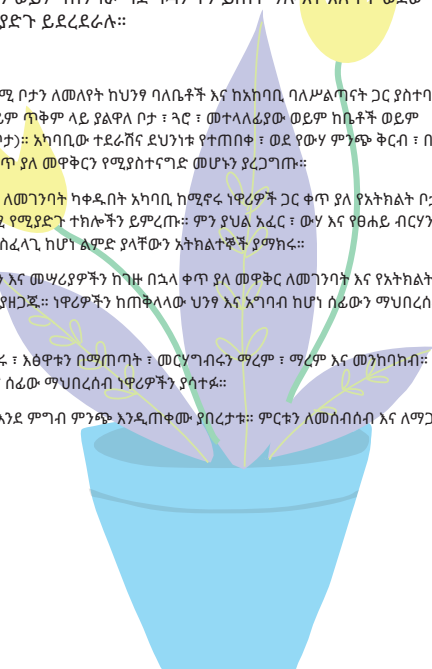
በ 2008 ከአማር አውሎ ነፋስ በተከሰተ ማግስት በአንቲጉዋ እና በባርቡዳ ውስጥ በአውሎ ነፋሱ ጉዳት በቀጥታ የምግብ እጥረት እና የዋጋ ጭማሪዎች ስለነበር **FAO** የጓሮ እርሻ ተሳሳሽነት ድጋፍ አድርጓል። በፕሮግራሙ ሰፊ ተወዳጅነት ምክንያት መንግስት ኤፕሪል 22 ን ብሔራዊ የጓሮ እርሻ ቀን በማለት በይፋ አውጆ አሁን በየአመቱ ይከበራል። የጓሮ እርሻዎች ሰዎችን ወደ አንድ ለማምጣት ከማገዝ ባሻገር የማህበረሰቦች የምግብ ዋስትናን ይጨምራሉ።



የከተማ ጀንጋ

ይህ እንቅስቃሴ ቦታ ውስን በሆነበት የከተማ አትክልት ሥራን ያበረታታል። የአትክልት ስፍራው በጁንጋ ጨዋታ ውስጥ ከተደረደሩ ብሎኮች አወቃቀር ጋር ተመሳሳይ የሆነ ግንብ ይይዛል። ቀጥ ያሉ የአትክልት ቦታዎች ለመገንባት ቀላል እና ለመንከባከብም ተግባራዊ ናቸው። የእንጨት ትራሎችን ፣ የድንጋይ አምዶችን ወይም ጠንካራ ግድግዳዎችን ይጠቀማሉ እና እጽዋት ወደውጭ ከማደግ ይልቅ ወደላይ እንዲያድጉ ይደረገዳሉ።

1. ለቋሚ የአትክልት ስፍራ ተስማሚ ቦታን ለመለየት ከህንፃ ባለቤቶች እና ከአካባቢ ባለሥልጣናት ጋር ያስተባብሩ (ለምሳሌ ጣሪያ ላይ ፣ ባዶ ወይም ጥቅም ላይ ያልዋለ ቦታ ፣ ጓሮ ፣ መተላለፊያው ወይም ከቤቶች ወይም ሕንፃዎች አጠገብ ያለው ሌላ ቦታ)። አካባቢው ተደራሽና ደህንነቱ የተጠበቀ ፣ ወደ የውሃ ምንጭ ቅርብ ፣ በቂ የፀሐይ ብርሃን የሚያገኝ እና ቀጥ ያለ መዋቅርን የሚያስተናግድ መሆኑን ያረጋግጡ።
2. የህንጻው ባለቤቶች እና እርስዎ ለመገንባት ካቀዱበት አካባቢ ከሚኖሩ ነዋሪዎች ጋር ቀጥ ያለ የአትክልት ቦታን ጎድፍ እና እቅድ ያውጡ። በቋሚ የሚያድጉ ተክሎችን ይምረጡ። ምን ያህል አፈር ፣ ውሃ እና የፀሐይ ብርሃን እንደሚያስፈልጋቸው ያስቡ። አስፈላጊ ከሆነ ልምድ ያላቸውን አትክልተኞች ያማክሩ።
3. ዘሮችን ፣ ዕዳዎችን ፣ ቁሳቁሶችን እና መሣሪያዎችን ከገዙ በኋላ ቀጥ ያለ መዋቅር ለመገንባት እና የአትክልት ስፍራውን ለመትከል እንድትቀን ያዘጋጁ። ነዋሪዎችን ከጠቅላላው ህንፃ እና አግባብ ከሆነ ሰፊውን ማህበረሰብ ያሳተፉ።
4. የአትክልት ጥገና እቅድ ይፍጠሩ ፣ እዕዋቱን በማጠጣት ፣ መርሃግብሩን ማረም ፣ ማረም እና መንከባከብ። በድጋሚ ከጠቅላላው ህንፃ እና ሰፊው ማህበረሰብ ነዋሪዎችን ያሳተፉ።
5. ቀጥ ያሉ የአትክልት ቦታዎችን እንደ ምግብ ምንጭ እንዲጠቀሙ ያበረታቱ። ምርቱን ለመሰብሰብ እና ለማጋራት እንድትቀን ያዘጋጁ።



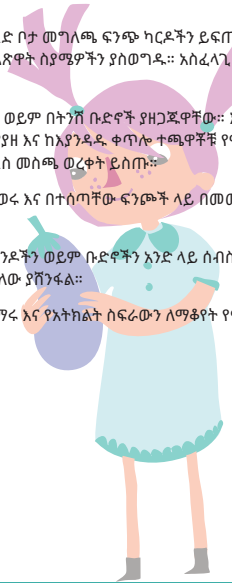
መደበኛ ያልሆነ ሰፈር በሆነችው በናይሮቢ ኪቤራ ፣ የምግብ እጦት በተስፋፋቦት እና ቦታው ውስን በሆነበት አካባቢ - ነዋሪዎቹ የከተማ አትክልት ሥራን ለማከናወን የሚያስችል ብልሃታዊ መንገድ አግኝተዋል። እንደገና ጥቅም ላይ የዋሉ ማንጠልጠያዎችን ወይም የማይበሰብሱ የሰሚንቶ ሻንጣዎችን በመጠቀም ቀጥ ያለ የክረጢት የአትክልት ስፍራዎች። ከ 1000 በላይ አርሶ አደሮች ይህንን ዘዴ በመጠቀም ቤተሰቦቻቸውን ለመመገብ እና ገቢያቸውን ለማሳደግ በጣሪያ ላይ እና በጠባብ ጎዳናዎች ላይ አትክልቶችን ለማልማት እየተጠቀሙ ነው።



የአትክልት ማደን

የአትክልት ማደን በባህርይዎቻቸው እና በመነሻዎቻቸው ገለጻዎች ላይ በመመርኮክ እፅዋትን ለመለየት በከተማ የአትክልት ስፍራ ውስጥ መዘዋወርን የሚያካትት ጨዋታ ነው። ይህ ቀላል ጨዋታ ለት / ቤት ተማሪዎች እንዲሁም ከትምህርት ቤት ውጭ ለሆኑ ወጣቶች የተዘጋጀ ነው። ወጣቶች የአትክልት ማደንን በመጫወት ወጣቶች ስለ ምግብ ባህላቸው እና ስለ አረንጓዴ ቦታዎች በተለይም ስለ የከተማ የአትክልት ስፍራዎች አስፈላጊነት የበለጠ ይማራሉ።

1. የእያንዳንዱ ተክል ባህሪዎች እና የትውልድ ቦታ መግለጫ ፍንጭ ካርዶችን ይፍጠሩ። ካርዶቹን በተጓዳኝ የእፅዋት ሳጥኖች ውስጥ ያስገቡ እና የእጽዋት ስያሜዎችን ያስወግዱ። አስፈላጊ ከሆነ ልምድ ያላቸውን አትክልቶች ያማክሩ።
2. ቡድኑ ትልቅ ከሆነ ተጫዋቾችን ያጣምሩ ወይም በትንሽ ቡድኖች ያዘጋጁዎቸው። እያንዳንዱን ተጫዋች ፣ ጥንድ ወይም ቡድን የእጽዋት መግለጫዎችን የያዘ እና ከእያንዳዱ ቀጥሎ ተጫዋቾቹ የሚመለከቱትን የእጽዋት ስሞችን የሚጽፉበት ባዶ ቦታ ያለው መልስ መስጫ ወረቀት ይስጡ።
3. ተጫዋቾች በአትክልቱ ውስጥ እንዲዘዋወሩ እና በተሰጣቸው ፍንጮች ላይ በመመርኮክ እፅዋቱን እንዲለዩ ይጠይቋቸው።
4. ከ 15 ደቂቃዎች በኋላ ተጫዋቾችን ፣ ጥንዶችን ወይም ቡድኖችን እንድላይ ሰብስቡ እና መልሳቸውን ያረጋግጡ። በርካታ ትክክለኛ መልሶች ያለው ያሸንፋል።
5. ተጫዋቾች ምን አዳዲስ ነገሮች እንደተማሩ እና የአትክልት ስፍራውን ለማቆየት የሚረዱትን ሀሳቦቻቸውን ይጠይቋቸው።



በመላው አሜሪካ ንጹህ ምርቶችን ፣ በቤት ውስጥ የተሰሩ የአጅ ሥራዎችን እና ለቤተሰቦች ደህንነቱ የተጠበቀ የሕዝብ ቦታዎችን የሚሰጡ በማህበረሰብ የሚተዳደሩ የአትክልት ስፍራዎች አሉ። እነዚህ የዲትሮይት ጥቁር ማህበረሰብ የምግብ ዋስትና መረብን; ኑውስትራስ ሬስስ በሆሊዮክ ፣ ማላቼሴትስ እና የምስራቅ ኒው ዮርክ እርሻዎች! ብሩክሊን ውስጥ ኒው ዮርክ ያካትታሉ። እዚህ ፣ አዛውንቶች እና ታዳጊ ፈቃደኛ ሠራተኞች የአትክልተኝነት ዕውቀትን ፣ ክህሎቶችን እና አመለካከቶችን እንዲጋሩ የተገናኙ ሲሆን አባላት ደግሞ ስለ ማህበረሰቡ የምግብ ባህሪ የበለጠ የማወቅ እድል አላቸው።



አገናኙን ማድረግ

የከተማ የአትክልት ቦታዎች የአካባቢን ፣ ማህበራዊ እና ኢኮኖሚያዊ ጥቅሞችን በመስጠት የበጎ ፈቃደኝነት እና ትብብርን ያበረታታሉ።

በዘላቂ ልማት ግብ 2 መሠረት በቤት እና በትምህርት ቤቶች ውስጥ የተመጣጠነ ምግብ ተደራሽነትን በመጨመር የምግብ ዋስትናን ለማሻሻል ጥሩ መንገድ ናቸው። “ረሃብን ማስቆም ፣ የምግብ ዋስትናን እና የተሻሻለ ምግብን ማሳደግ እንዲሁም ዘላቂ ግብርናን ማበረታታት” እና በተለይም ዲላማ 2.1 “በ 2030 ረሃብን በማስቆም በሁሉም ሰዎች በተለይም ህፃናትን ጨምሮ ተጋላጭ በሆኑ ሁኔታዎች ውስጥ ያሉ ድሆች እና ሰዎች ዓመቱን በሙሉ ደህንነቱ የተጠበቀ ፣ አልሚ እና በቂ ምግብ ተደራሽ እንዲሆኑ ማድረግ”።

የከተሞች የአትክልት ስፍራዎች ተፈጥሮን ወደ ሰዎች ያቀራርባሉ እንዲሁም በዘላቂ ልማት ግብ 13 መሠረት ተፈጥሮን መሠረት ያደረጉ መፍትሄዎችን ያራምዳሉ። “የአየር ንብረት ለውጥን እና ተጽዕኖዎቹን ለመዋጋት አስቸኳይ እርምጃ መውሰድ” እና በተለይም ዲላማ 13.1 “ከአየር ንብረት ጋር ተያያዥነት ላላቸው አደጋዎች እና በሁሉም ሀገሮች ለተፈጥሮ አደጋዎች የመቋቋም እና የመላመድ አቅምን ማጠናከር”።



የከተማ ውሃ ፣ የአካባቢ ጽዳትና ንፅህና

የውሃ ፣ የአካባቢ ጽዳትና የግል ንፅህና አጠባበቅ በጋራ ዋሽ በመባል ይታወቃሉ፤ እያንዳንዳቸው ሦስቱ የትምህርት ዓይነቶች እርስ-በእርስ ጥገኛ ናቸው። ያለ በቂ የዋሽ መገልገያዎች ፣ በውሀ የሚተላለፉ በሽታዎች ሊመቻቸው ይችላሉ (ለምሳሌ ተቅማጥ ፣ ኮሌራ እና ታይፎይድ) ፣ በቪክተር የሚተላለፉ በሽታዎች ሊስፋፉ ይችላሉ (ለምሳሌ ወባ ፣ የዲንጊ ወባ እና ቢጫ ወባ) እና መሰረታዊ የጤና አገልግሎቶች ከመጠን በላይ ሊጨናነቁ ይችላሉ። የአየር ንብረት መለዋወጥ የውሃ እና በቪክተር የሚተላለፉ በሽታዎች እንዲስፋፉ እያደረገ የህብረተሰቡን የጤና ስጋት ያስከትላል። ለሰዎች የንጹህ ውሃ አቅርቦት ፣ ደህንነቱ የተጠበቀ መጻዳጃ እና ንፅህናን የመለማመድ ችሎታ ቅድሚያ መስጠት በጣም አስፈላጊ ነው።

ዋሽ ብዙውን ጊዜ በተለይም በከተሞች ውስጥ የመሠረተ ልማት አውታሮችና ቴክኖሎጂዎች አቅርቦት ተደርጎ ይወሰዳል። ሆኖም የሰዎችን የንጹህና አጠባበቅ ግንዛቤ ከፍ ሳይደረግ እና ባህሪያቸው ሳይለወጥ (ለምሳሌ እጆች ሻይረሶችን ፣ ባክቴሪያዎችን ፣ ጥገኛ ተውሳኮችን እና ሌሎች በሽታ አምጪ ተህዋሲያንን ወደ ሰውነት ውስጥ ሊያስገቡ ይችላሉ ፣ ስለሆነም እጅን በደንብ መታጠብ በጣም አስፈላጊ የጥንቃቄ እርምጃ ነው) የዋሽ መገልገያ አቅርቦት ብቻውን የበሽታ እና ሞት መጠንን ሊቀንሰው አይችልም።

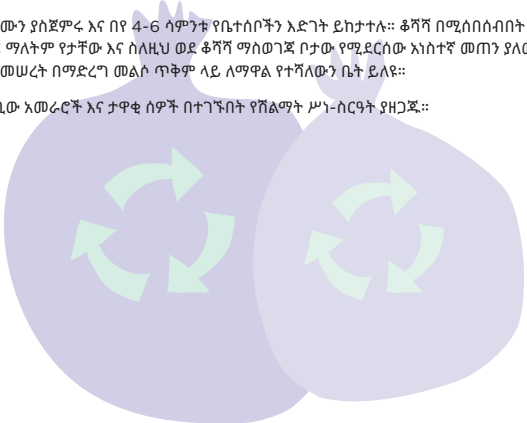
የከተማ ድሆች እና መደበኛ ያልሆኑ ሰፈሮች ላይ የዋሽ አገልግሎቶች ስለሌሉ ወይም በበቂ ስለማይገኙ ነዋሪዎች አብዛኛውን ጊዜ ለበሽታ ተጋላጭ ናቸው። ስለዚህ ለእነዚህ ሁኔታዎች ልዩ ትኩረት መስጠቱ ወሳኝ ነው።



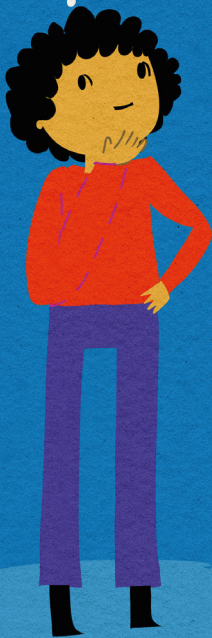
የቤት ውስጥ ቆሻሻ መለያየት ውድድር

ቆሻሻን ከምንጩ መለየት ቀላል መልሶ ጥቅም ላይ የማዋል (ሪሳይክሊንግ) እርምጃ ሲሆን የማንኛውም ደረቅ-ቆሻሻ አያያዝ ስርዓት አስፈላጊ አካል ነው። ቆሻሻ ቢያንስ በሁለት ምድቦች ሊለያይ ይችላል - እርጥብ ቆሻሻ (ለምሳሌ የወጥ ቤት ቆሻሻ) እና ደረቅ ቆሻሻ (ለምሳሌ ወረቀት ፣ ካርቶን እና ፕላስቲክ)። ሽልማቶች ቤተሰቦች ቆሻሻን እንዲለዩ ለማበረታታት እና ምርጥ ልምድን ለማጋራት ውጤታማ መንገድ ሊሆኑ ይችላሉ።

1. በአካባቢው መንግሥት ፣ በሲቪል ማህበራት እና በግሉ ዘርፍ ቆሻሻ ሰብሳቢዎች መካከል ሽርክና ይፍጠሩ። ለቤተሰብን ቆሻሻ መለየት / መልሶ ጥቅም ላይ ለማዋል ግብ ያዘጋጁ።
2. እንዲሁም ከማንኛውም የአካባቢ ማህበራት እና ከአካባቢ መንግስታዊ ካልሆኑ ድርጅቶች ጋር ይተባበሩ። እነዚህ ባለድርሻ አካላት ስለ መልሶ ጥቅም ላይ የማዋል አስፈላጊነት ግንዛቤን ለማሳደግ ፣ ይህንን በተመለከተ የሰዎችን ባህሪ ለመለወጥ እና በኋላ ላይ እያደረጉ ላለው አዎንታዊ ልዩነት እውቅና ለመስጠት ተሻሻሚዎችን ለመለየት ወሳኝ ሚና ሊጫወቱ ይችላሉ።
3. ከሁሉም ባለድርሻ አካላት ጋር በመመካከር ስራው የሚካሄድበትን ቦታ መወሰን። ስለጉዳዩ የቤተሰቦችን ግንዛቤ ለማሳደግ እና ስለመልሶ ጥቅም ላይ የማዋል ባህሪያቸውን ለመለወጥ ጽሁፎችን ማዘጋጀት።
4. ፕሮግራሙን ያስጀምሩ እና በየ 4-6 ሳምንቱ የቤተሰቦችን እድገት ይከታተሉ። ቆሻሻ በሚሰበሰብበት ጊዜ በለዩት መጠን፣ ማለትም የታቸው እና ስለዚህ ወደ ቆሻሻ ማስወገጃ ቦታው የሚደርሰው አነስተኛ መጠን ያለው ድብልቅ ቆሻሻን መሠረት በማድረግ መልሶ ጥቅም ላይ ለማዋል የተሻለውን ቤት ይለዩ።
5. የአካባቢው አመራሮች እና ታዋቂ ሰዎች በተገኙበት የሽልማት ሥነ-ስርዓት ያዘጋጁ።



በሕንድ ኮይምባቶር ከተማ የከተማ ባለሥልጣናት - ከ ICLEI ደቡብ እስያ እና ከእገር በቀል መንግስታዊ ያልሆኑ ድርጅቶች ጋር በመተባበር - የ SUNYA ን (በደቡብ እስያ ወደ ዜሮ ቆሻሻ) ፕሮጀክት በከተማው ቁጥር 23 አካባቢ በ 100 ፐርሰንት የቆሻሻ መጣያ መልሶ ጥቅም ላይ የማዋልን ለማሳካት ጀመሩ። የፕሮግራሙ ትኩረት ቆሻሻን ከምንጩ መለየት ነው። ቤተሰቦች እንዲሳተፉ ይበረታታሉ እናም ሽልማቶች ለምርጥ መልሶ ጥቅም ላይ ላዋለ ሰው ይሰጣሉ።



ለጽዳት ሠራተኞች የባህሪ ለውጥ

የአካባቢ ጽዳትና ንፅህና አጠባበቅ ሰራተኞች ከህዝብ መፀዳጃ ቤቶች ፣ የፍሳሽ ማስወገጃዎች ፣ ፍሳሾች እና ጉድጓዶች ማስተካከል እንዲሁም ከደረቅ ቆሻሻ አያያዝ ጋር ይሰራሉ። በእነዚህ አደገኛ አካባቢዎች ውስጥ መሥራት ድንገተኛ የጤና ጉዳዮችን ያስከትላል። የሚከተለው እንቅስቃሴ የአካባቢ ጽዳትና የግል ንፅህና አጠባበቅ ሰራተኞች የመከላከያ ልብሶችን መልበስ እና እጆቻቸውን በደንብ እና በመደበኛነት ማጠብ / ማጽዳት አስፈላጊ መሆኑን እንዲገነዘቡ ለመርዳት ታስቦ ነው።

1. ፕሮጀክት ለማዘጋጀት ከአካባቢው መንግስታዊ ካልሆኑ ድርጅቶች ፣ ከሰራተኞች ማህበራት እና ከማህበራት ጋር ይተባበሩ። ተግባራቱ የንፅህና አጠባበቅ ሰራተኞች የእጅ መታጠቢያ እና / ወይም የመከላከያ ልብሶችን እና ሌሎች የደህንነት መሳሪያዎችን ማሰራጨት አስፈላጊነት ግንዛቤን ማሳደግን ሊያካትቱ ይችላሉ።
2. በንፅህና ሰራተኞች እውቀት እና ኪት ውስጥ ክፍተቶችን ለመለየት የሁኔታ ትንተና ያካሂዱ። ለግንዛቤ ማስጨበጫ እና ለባህሪ ለውጥ እንቅስቃሴዎች አጠቃላይ ዓላማ እና ጊዜያዊ ግቦችን ያዘጋጁ።
3. የአገልግሎት አቅራቢዎችን ፣ የአካባቢውን መንግሥት እና ብሔራዊ ሚኒስትሮችን ጭምር ተነሳሽነቱን እንዲደግፉ ፣ መደበኛ እንዲሆኑ እና የገንዘብ ድጋፍ እንዲያደርጉ ያሳትፉ።
4. የተጠናከረ እና መደበኛ የእጅ መታጠቢያ አስፈላጊነትን ለማስረዳት ተነሳሽነቱን ያስጀምሩ እና የመጀመሪያውን የጽዳት ሠራተኞች ስብሰባ ያደራጁ እና አስፈላጊ ከሆነ የመከላከያ ልብሶችን እና ሌሎች የደህንነት መሳሪያዎችን ያቅርቡላቸው።
5. ለቀጣይ እቅድ ፣ አተገባበር እና ክትትል ኢኒሺየቲቭን ለአካባቢው መንግስት ያስረክቡ።



በአጓጉጉ ፣ ቡርኪናፋሶ ውስጥ የጉድጓድ መጽዳጃ ቤቶች እና የፍሳሽ ማስወገጃ ታንኮች በአጠቃላይ ባዶ የሚደረጉት በእጅ ነው። የእጅ ባዶ ማድረጊያ ማህበር (ABASE) ከአካባቢው መንግስት ፣ መንግስታዊ ካልሆኑ ድርጅቶች እና ከአገልግሎት ሰጭ አካላት ጋር በመተባበር የንፅህና አጠባበቅ ሰራተኞችን ጤና እና ደህንነት ለማሻሻል የግንዛቤ ማስጨበጫ መርሃ ግብር ጀምሯል። ABASE የአካባቢ ጽዳትና የግል ንፅህና አጠባበቅ ሰራተኞችን በመከተብ ወቅታዊ የመከላከያ ልብሶችን እና ሌሎች የጥንቃቄ መሳሪያዎችን አበርክቶላቸዋል።



በትምህርት ቤቶች ውስጥ የእጅ መታጠብ አውደ ጥናቶች

እጆች ሻይረሶችን ፣ ባክቴሪያዎችን ፣ ጥገኛ ተውሳኮችን ሌሎች በሽታ አምጪ ተህዋሳኝነት ወደ ሰውነት ውስጥ ሊያስገቡ ይችላሉ ፣ ይህም እንደ ኮሌራ ፣ ተቆማጥ ፣ ሄፓታይተስ ኤ ፣ COVID-19 እና ታይፎይድ የመሳሰሉ በሽታዎችን ያስከትላል። የመጀመሪያው መከላከያ ሳሙና እና ውሃ በመጠቀም ጥልቅ እና መደበኛ የእጅ መታጠብ ነው። የትምህርት ቤት ተማሪዎችን ስለ ንፅህና አስፈላጊነት ማስተማር አስፈላጊ ብቻ ሳይሆን ፣ የተማሩትን ወደ ወላጆቻቸው ቤታቸው የሚወስዱ አስፈላጊ መልእክቶች ናቸው።

1. አውደ ጥናቱ የሚካሄድበትን ትምህርት ቤት ይለዩ። ከአካባቢው የትምህርት ባለስልጣን ፣ ከትምህርት ቤት እና ከዋና አስተማሪ ፈቃድ ይፈልጉ። በጋራ የወርክሾፕ መርሃግብር ላይ ይስማሙ።
2. በአውደ ጥናቶቹ አማካይነት ምን ዓይነት መልእክቶችን እንደሚያስተላልፉ ይወስኑ። ለምሳሌ እጅን በሳሙና እና በውሃ እንዴት መታጠብ እንደሚገባ እንዲሁም የትምህርት ቤት ተማሪዎች ወላጆቻቸውን በቤት ውስጥ ሊያሳትፏቸው የሚችሉባቸውን መንገዶች መወሰን። የትምህርት ፖስተሮችን ንድፍ አውጥተው በት / ቤት መታጠቢያ ገንዳዎች አጠገብ እና በሌሎች ስትራቴጂካዊ ቦታዎች ላይ ያኑሯቸው።
3. የመጀመሪያውን አውደ ጥናት ያዘጋጁ፣ የዝግጅት አቀራረብን እና ማንኛውንም እንቅስቃሴ ለልጆቹ ያቅዱ።
4. ለወደፊቱ ወርክሾፖችን ለማመቻቸት ቢያንስ ሁለት መምህራንን ያሠልጥኑ። የእጅ መታጠቢያ ዘዴውን እና እነዚህን አስፈላጊ መልእክቶች በልጆች በኩል ለወላጆቻቸው እንዴት እንደሚያስተላልፉ አሳያቸው። ወርክሾፖቹን የማዘጋጀት እና ለማካሄድ ሃላፊነትን ለአስተማሪዎች ያስረክቡ።
5. የሳሙና ምርቶችን ፣ የውሃ መገልገያ ኩባንያዎችን ፣ የአካባቢ ባለሥልጣናትን እና የመገናኛ ብዙሃንን ለማካተት ያስቡ። ቀጣይነት ያለው ሂደት እንዲሆን ይህ ወርክሾፕ በሌሎች ት / ቤቶች ለማባዛት ይረዳል።



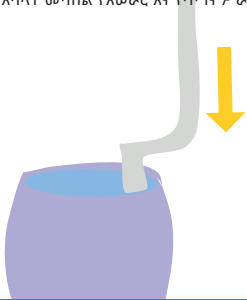
በካምቦዲያ ፣ በኢንዶኔዥያ ፣ በላኦ ፒዲኤ እና በፊሊፒንስ በ GIZ የተሰራው የአካል ብቃት እንቅስቃሴ ለት / ቤት ፕሮግራም በትምህርት ቤቶች ውስጥ ጥሩ ንፅህናን የማስፋፋት ዓላማ አለው። አዘውትሮ በሳሙና እና በውሃ መታጠቡ የፕሮግራሙ ቁልፍ አካል ሲሆን በቅርብ ጊዜ በአዘጋጃቹ የተደረገው ጥናት እንዲመለከተው በአሁኑ ወቅት 28 በመቶ የሚሆኑት ተማሪዎች ወደ መፀዳጃ ቤት ከሄዱ በኋላ እጃቸውን የሚታጠቡ ሲሆን በሌሎች ት / ቤቶች ውስጥ ከ 3 ከመቶ የሚሆኑት ብቻ ናቸው። ኢንቨቲቭ በቅርብ ጊዜ ለት / ቤቶች ወደ ዋሽ ፕሮግራም ተካትቷል።



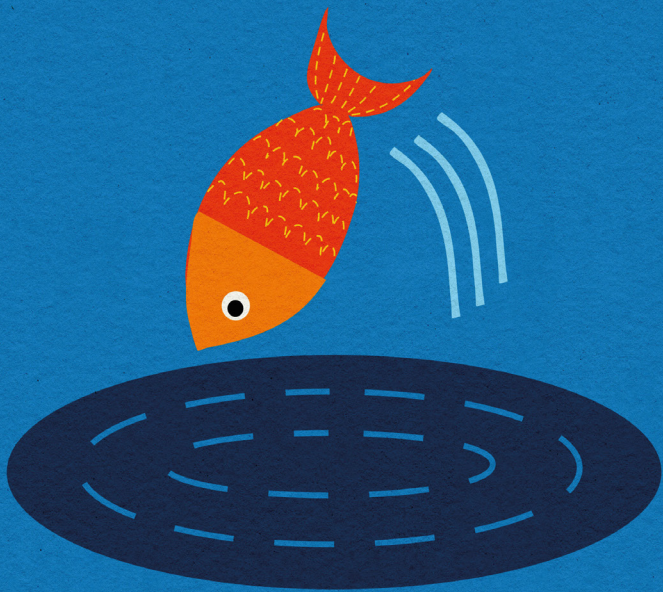
የጣሪያ ላይ የዝናብ ውሃ አሰባሰብ ስርዓት

ቀጣይነት ያለው የከተሞች መስፋፋት እና የአየር ንብረት ለውጥ ድምር ውጤቶች በከተሞች የውሃ ቀውስ እየፈጠሩ ነው። ነዋሪዎቹ የዝናብ ውሃ ለጽዳት ፣ ለመታጠብ እና ለአትክልተኝነት (ግን ለመጠጣት ሳይሆን) ሊጠቀሙበት ስለሚችሉ የዝናብ ውሃ አሰባሰብ ስርዓቶችን ማደራጀት አሁን ያሉትን የውሃ ሀብቶች ሊያሟላ ይችላል። ለዝናብ ውሃ አሰባሰብ ስርዓት እንደ ጣሪያ ላይ ያሉ በህብረተሰቡ መካከል የጋራ ቦታ መፈለግ የባለቤትነት እና እንክብካቤን ያበረታታል እንዲሁም የህብረተሰቡን አንድነት ለማዳበር ይረዳል።

1. ከአካባቢው ባለስልጣን ጋር ሸርክና ይፍጠሩ; እንዴት እንደሚሰራ ለማወቅ አሁን ያለውን የዝናብ ውሃ አሰባሰብ ስርዓት ለመጎብኘት ዝግጅት ያድርጉ
2. የሚከተለውን ቀመር በመጠቀም በተለያዩ ተፋሰስ ቦታዎች ሊሰበሰብ የሚችል እምቅ የውሃ መጠን ያሰሉ: አጠቃላይ የሚሰበሰብ የውሃ መጠን = አካባቢ x ፍሰትን መጠን x ዝናብ። የፍሰሽ ፍሰት መጠን የሚወሰነው በተፋሰሱ ወለል ላይ ነው (ለምሳሌ ለጣሪያዎች 0.75-0.95 ነው)።
3. የዝናብ ውሃ የሚሰበሰብበትን የተፋሰሱ ቦታ ይምረጡ። የማህበረሰብ ቦታዎች ትምህርት ቤቶች ፣ የመንግስት ሕንፃዎች እና የአምልኮ ስፍራዎች ሊሆኑ ይችላሉ። ትክክለኛውን አካባቢ በማፈላለግ የማህበረሰብ አባላትን ያሳተፉ።
4. በስርዓቱ ዲዛይን ላይ የማህበረሰብ አባላትን ያማክሩ; ለምሳሌ በቦታው አዋጭነት ላይ በመመርኮዝ በመሬት ውስጥ ማጠራቀሚያ ታንክ ወይም አስቀድሞ የተሠራ የብረት ውሃ ማጠራቀሚያ መኖር አለበት። እንደ መመሪያ ደንብ ፣ ከሚገኘው ዓመታዊ የዝናብ መጠን 5 ከመቶው የሚፈለገውን የማጠራቀሚያ ታንክ መጠን ለማሰላት ጥሩ መነሻ ነው።
5. አካባቢያዊ ቴክኒኮችን እና ቁሳቁሶችን በመጠቀም የዝናብ ውሃ አሰባሰብ ስርዓትን ይገንቡ። መስሪያ እቃዎችን በማፈላለግና በማሰባሰብ ረገድ ተገቢ ችሎታ ያላቸውን የማህበረሰብ አባላትን በማካተት ወጪዎችን ይቀንሱ።
6. በመስማማት በሕብረተሰቡ አባላት መካከል የአሠራር እና የጥገና ሥራዎችን ይመድቡ።



ከስራ ላንካ መንግስት እና ከ UNDP ጋር ተቀራሮቦ በመስራት የስራ ላንካ ቀይ መስቀል ማህበር የአየር ንብረት መቋቋም የሚችል የተቀናጀ የውሃ አያያዝ ፕሮጀክት ተግባራዊ እያደረገ ነው። ይህ በተለዋጭ የአየር ንብረት ውስጥ የውሃ ደህንነትን ለመጨመር በሀገሪቱ ደረቅ ዞኖች ውስጥ የዝናብ ውሃ አሰባሰብ ስርዓቶችን መትከልን ያካትታል። ስርዓቶችን ለመቀበል ማህበረሰቦችን ማነቃቃት የብሔራዊ ማህበረሰብ ወሳኝ የመጀመሪያ እርምጃ ነበር፤ እና እስካሁን ድረስ ፕሮጀክቱ በኩሩንጋላ ከተማ ውስጥ 542 ቤተሰቦችን ተጠቃሚ አድርጓል።



ዓለም አቀፍ አገናኝ

ዋሽ ለሰዎች ጤና እና ደህንነት ዋናው ነው። ከዋሽ ጋር የተዛመዱ ተግባራት እንዲሁ ለከተሞች የአየር ንብረት የመቋቋም አስተዋፅዖ ያደርጋሉ።

በዚህ ሞጁል ውስጥ ያሉት እንቅስቃሴዎች ከተለያዩ ዓለም አቀፍ መርሆዎች እና ሂደቶች ጋር ይገናኛሉ። ለምሳሌ ፣ ከምንጩ የቆሻሻ መለያየት መልሶ ጥቅም ላይ ማዋልን ያበረታታል እንዲሁም በ 3 አር መርሆዎች - ቅነሳ ፣ እንደገና መጠቀም እና መልሶ ጥቅም ላይ ማዋል በመጠቀም የሀብቶች አጠቃቀምን ከፍ ለማድረግ ለሚፈልጉ የከተሞች የአዙሪት ኢኮኖሚዎች አስተዋፅዖ ያደርጋል።

በከተማ ጽዳት ሠራተኞች ጤና ፣ ደህንነት እና ንፅህና ላይ የሚወሰደው እርምጃ ከሙያ ጤና እና ደህንነት አንፃር መሰረታዊ መብቶቻቸውን ያረጋግጣል። በደንብ እና በመደበኛነት እጅን በሳሙና እና በውሃ መታጠብ እንደ COVID-19 ካሉ ከባክቴሪያ እና ከቫይረስ ኢንፌክሽኖች ራሱን ለመከላከል ሁሉም ሰው የሚወስደው ቀላል እርምጃ ነው። እንዲሁም የዝናብ ውሃ አሰባሰብ ነባር የውሃ ሀብቶችን እንደ የተቀናጀ እና ያልተማከለ የውሃ ሀብት አስተዳደር አካል አድርጎ ማሟላት ይችላል።

እንዲሁም በዋሽ ስር ያሉ ተግባራት ለሚቀጥሉት ዘላቂ የልማት ግቦች በቀጥታ አስተዋፅዖ ያደርጋሉ፡ SDG 11 ዘላቂ ከተሞች እና ማህበረሰቦች; SDG 6 ንፁህ ውሃ እና መጻዳጃ; SDG 13 የአየር ንብረት እርምጃ; SDG 3 ጥሩ ጤንነት እና ደህንነት; SDG 12 ኃላፊነት ያለው ፍጆታ እና ምርት; SDG 1 በሁሉም ቦታ በሁሉም መልኩ ድህነትን ማቆም እና SDG 8 መልካም ሥራ እና ኢኮኖሚያዊ እድገት።



በተፈጥሮ ላይ የተመሰረቱ መፍትሄዎች

በተፈጥሮ ላይ የተመሰረቱ መፍትሄዎች (Nbs) የህብረተሰቡን ተግዳሮቶች ለመቅረፍ የሚረዱ ከተፈጥሮ ጋር የሚጣጣሙ እና ተፈጥሮን የሚያሻሽሉ እርምጃዎች ናቸው። በተፈጥሮ የተከሰቱ ሥነ ምህዳሮች ወይም የተፈጥሮ ደህንነቶችን የሚደግፉ ተፈጥሯዊ ሂደቶችን የሚጠቀሙ በዲዛይን እና በቅየሳ የተሰሩ ቦታዎች ሊሆኑ ይችላሉ። ከእርጥበታማ ቦታዎች እና ደኖች (ሥነ ምህዳሮች) እስከ የተቀየሱ የዝናብ ውሃ አትክልቶች እና ሰማያዊ እና አረንጓዴ ጣሪያዎች ወይም ግድግዳዎች ሊሆኑ ይችላሉ።

ማንኛውንም ቦታ በጥሩ ሁኔታ መጠቀሙ ብዙ አገልግሎቶችን እና ጥቅሞችን ለመስጠት ያለመ መሆን አለበት - በተለይም በከተማ ውስጥ የሚገኙትን ውስን ቦታዎች በተመለከተ። Nbs ደህንን በተለያዩ መንገዶች ያሳካል ለምሳሌ የጎርፍ መጥለቅለቅን እና ድርቅን በመከላከል; የከተማ ሙቀት ደሴት ውጤትን በመቀነስ; የአየር ጥራት ማሻሻል እና የጤና እንክብካቤ ወጪን መቀነስ። በተመሳሳይ ጊዜ የከተማ ውበትን ያሻሽላሉ፤ ማህበራዊ ትስስርን ያሻሽላሉ፤ በሕዝብ መናፈሻዎች ውስጥ የእግር እና ብስክሌት መንገድን መስራትን የመሳሰሉ ዜሮ-ካርቦን ያላቸው ተንቀሳቃሽነቶችን ያበረታታሉ። Nbs የአካባቢ ንብረቶችን እና ተዛማጅ (አካባቢያዊ) የመንግስት የግብር ገቢዎችን እሴት ሊጨምር ይችላል።

ከከተማ እስከ ጎዳና እና የቤተሰብ ደረጃዎች NBS ለሰዎች እና ለተፈጥሮ ደህንነቱ ተጠበቀ ፣ ጤናማ እና አስደሳች የኑሮ ሁኔታዎችን መፍጠር ይችላል።



ኦፕሬሽን ስቶን-ብሬክር

ኦፕሬሽን ስቶን-ብሬክር በከተማዎ ወይም በሰፈርዎ ውስጥ ሊያደራጁት የሚችሉት ዘመቻ ነው። አላስፈላጊ የሆኑ የድንጋይ ፣ የኮንክሪት ወይም የአስፋልት እግረኛ መንገድ ንጣፎችን በአረንጓዴ ዕፅዋትና ዘፎች በመተካት ላይ ያተኩራል። ይህ የዝናብ ውሃ ፍሳሽን ፣ ከፍተኛ ሙቀትና የአየር ብክለትን ሊቀንስ ይችላል እንዲሁም ለብዝሃ-ሕይወት ጥቃቅን መኖሪያ-ስፍራዎች ፣ ጥላ ፣ (መድኃኒት) ዕፅዋት ወይም ለአነስተኛ ሰብሎች የሚሆን ቦታን ይጨምራል።

1. በሰራው ላይ ለመሳተፍ ሻምፒዮኖችን በተለይም ወጣቶችን ለማግኘት ለት / ቤቶች እና ሰፊው ማህበረሰብ የማህበራዊ ሚዲያ ዘመቻ ይጀምሩ።
2. የድንጋይ ፣ የኮንክሪት ወይም የአስፋልት ንጣፎችን ከማውጣትና በአገር በቀል እና በፍራፍሬ ዘፎች ፣ በአበቦች እና በአትክልቶች ከመተካትም በፊት የመጀመሪያውን የአትክልት ስፍራ (ዎች) ለይተው አስፈላጊ ፈቃዶችን ያግኙ። በማህበራዊ ሚዲያ ያስተዋውቁ። አስፈላጊ የደህንነት እርምጃዎችን መውሰድዎን እና የቆሻሻ ቁሳቁሶችን በትክክል መጣልዎን ያረጋግጡ።
3. የአካባቢውን ቤተሰቦች በቤቶቻቸው ዙሪያ 'በስቶን-ብሬክር' በመደገፍ ዘመቻውን ያካሂዱ። ትምህርት ቤቶች እና የሕዝብ ሕንፃዎች የመኪና ማቆሚያ ቦታዎቻቸው ወይም የመጫወቻ ስፍራዎቻቸው 'አረንጓዴ' እንዲያደርጉ ያበረታቱ። ለመለወጥ የማህበረሰብ ቦታዎችን እና ጎዳናዎችን በመለየት የአካባቢውን መንግስት ያሳትፉ።
4. በዝግጅቶች እና በገብዘብ ድጋፍ በኩል ሰፊ ያለ እርምጃን ያነሳሱ። ለምሳሌ አንድ ኩባንያ ለአካባቢያዊ ትምህርት ቤቶች ዕፅዋት እንዲሰጥ በመጠየቅ; የመጀመሪያዎቹን 100 ሜትር የድንጋይ ፣ የኮንክሪት ወይም የአስፋልት ንጣፎች የተወገዱበትን ወይም የተተኩሉ ዘፎችን ማክበር።
5. በዘመቻው ምክንያት በሙቀት እና በዝናብ ውሃ ፍሳሽ ላይ የታዩ ቅጥፍዎች እንዲሁም በብዝሃ-ሕይወት እና በአየር ጥራት መሻሻልን ለመመዝገብ ከዩኒቨርሲቲዎች ጋር ይስሩ። መሪዎቹ ቦታዎቹን እንዲሳበኙ ይጋብዙ።

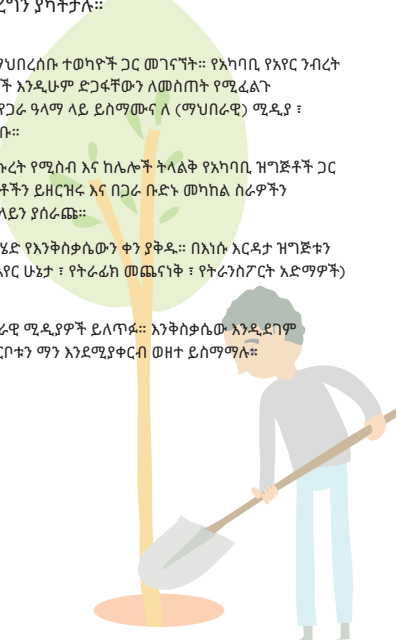
Operatie Steenbreek በኔዘርላንድስ የከተማ ቦታዎችን 'አረንጓዴ' የማድረግ ዘመቻ ነው። አውራጃዎች ፣ ማዘጋጃ ቤቶች ፣ የውሃ ቦርዶች ፣ የቤቶች ኮርፖሬሽኖች ፣ መንግስታዊ ያልሆኑ ድርጅቶች እና ኩባንያዎችን ጨምሮ ከ 150 በላይ አጋሮች ይሳተፋሉ። ዘመቻው በአካባቢው ነፃነት እና የግንድ ድርጅቶች በመታገዝ በግል እና በህዝብ ቦታዎች ላይ አላስፈላጊ ንጣፎችን በልዩ ልዩ አረንጓዴዎች ለመተካት ይሰራል። ይህ ከተሞች ከአየር ንብረት ለውጥ ጋር እንዲላመዱ ፣ ከፍተኛ ሙቀት እንዲቀንሱ ፣ ብዝሃ-ሕይወትን እንዲያሻሽሉ እና የከተማ ነፃነትን ደህንነት እንዲሳለብት ይረዳል። ለበለጠ መረጃ የሚከተለውን ይጎብኙ: www.steenbreek.nl



የማህበረሰብ ጥበቃ ቅስቀሳ

ተፈጥሮአዊ ጥበቃን ለማድረግ ማህበረሰቦችን ማነቃቃት በከተማው ውስጥ አያንታዊ ተፅእኖ ለመፍጠር ትልቅ መንገድ ነው። እንቅስቃሴዎቹ ከፓርኮች ወይም ከሐይቆች ዙሪያ ቆሻሻን ማጽዳት፣ ዛፎችን መትከል፣ የታገዱ የውሃ ሰርጦችን እንደገና መክፈት ወይም በልማት አደጋ ስር ያሉ የከተማ ተፈጥሮን ከሌላ ለመጠየቅ ሰላማዊ ስልፍ ማድረግን ያካትታሉ።

1. ተፈጥሮ አደጋ ላይ የሚገኙበትን ሁኔታ ለማወቅ ከማህበረሰቡ ተወካዮች ጋር መገናኘት። የአካባቢ የአየር ንብረት እና የማህበራዊ ልማት መንግስታዊ ያልሆኑ ድርጅቶች እንዲሁም ድጋፋቸውን ለመስጠት የሚፈልጉ ማህበረሰብን መሠረት ያደረጉ ድርጅቶች ይሳተፉ። የጋራ ዓላማ ላይ ይስማሙና ለ (ማህበራዊ) ሚዲያ ፣ ቁሳቁሶች እና ቅስቀሳ አስተባባሪዎች (ዎች) ይመድቡ።
2. ተሳታፊዎች በሚገኙበት ጊዜ የመገናኛ ብዙሃንን ትኩረት የሚሰብ እና ከሌሎች ትላልቅ የአካባቢ ዝግጅቶች ጋር የማይጋጭ ስልታዊ ቀን ይምረጡ። አስፈላጊ ግብዓቶችን ይዘርዝሩ እና በጋራ ቡድኑ መካከል ስራዎችን ይከፋፈሉ። በራሪ ወረቀቶችን በማህበረሰቡ እና ኦንላይን ያሰራጩ።
3. ከጋራ ቡድኑ አባላት ጋር በመሆን ወደ ስፍራው በመሄድ የእንቅስቃሴውን ቀን ያቅዱ። በእነሱ እርዳታ ዝግጅቱን ሊነኩ ሊያስተዳጉሉ የሚችሉ ጉዳዮችን (ለምሳሌ የአየር ሁኔታ ፣ የትራፊክ መጨናነቅ ፣ የትራንስፖርት አድማዎች) ያስቡ። የማቃለል እርምጃ ይውሰዱ።
4. እንቅስቃሴውን ይተግብሩ እና ዝመናዎችን በማህበራዊ ሚዲያዎች ይለጥፉ። እንቅስቃሴው እንዲደገም ከተፈለገ ፣ ማን እንደሚመራውና ቁሳቁሶችን / አቅርቦቱን ማን እንደሚያቀርብ ወዘተ ይስማማሉ።



በፓናማ ሲቲ ፣ ፓናማ ፣ ዊትላንድስ ዓለም አቀፍ - ረግረጋማ መሬቶችን እና ሀብታቸውን ለሰዎች እና ብዙሃ-ሕይወት ለማቆየት እና መልሶ ለማቋቋም የሚሰራ ዓለም አቀፍ ድርጅት - በጂዮን ዲያዝ ዙሪያ በሚገኙ እርጥበታዎች አካባቢዎች ውስጥ ከማህበረሰቦች ማህበር ጋር ተቀራርቦ በመስራት ተከታታይ የማፅዳት ስራዎችን ሰርቷል። ማህበሩ የአካባቢውን ማህበረሰብ በማሰባሰብ እና ቦታውን ሲመርጥ ዊትላንድስ ኢንተርናሽናል መሳሪያ በማቅረብ ሰፊ ድጋፎችን አሳስቷል። አንድ ላይ በመሆን በፓናማ ቤይ የባሕር ዳርቻ ላይ በሚገኘው ጎርፍ ተጋላጭ በሆነው ሰፈር ውስጥ ከመጠን በላይ አድገትን በመቀነስ ፍላጎቶችን አጽድቶታል። ከዚያ በኋላ መሳሪያዎቹ ለወደፊቱ ስራውን እንዲደግሙ ለማህበረሰቡ ተሰጥቷል።



የዝናብ ውሃ የአትክልት ስፍራ

የዝናብ ውሃ የአትክልት ስፍራዎች የዝናብ ውሃ ፍሰትን ይሰበሰባሉ ፣ ያሰርጋሉ እና ያጣራሉ እንዲሁም በቤተሰቦች ወይም በንግድ / በኢንዱስትሪ ክፍሎች ውስጥ ሊገጠሙ ይችላሉ። የዝናብ ውሃ የአትክልት ስፍራዎች በከተማ ፍሳሽ ማስወገጃ ስርዓት ላይ ያለውን ጫና በማቃለል የውሃውን የውሃ ፍሰት ስለሚሞሉ ጎርፍ እና ድርቅን ለመከላከል ይረዳሉ። እንዲሁም ለብዝሃ-ሕይወት ብዝሃነት እንደ ትንሽ መኖሪያ ሆነው ማገልገል እና የተገነባውን አካባቢ ማስቀጠል ይችላሉ።

1. የዝናብ ውሃ የአትክልት ስፍራ በቦታው ዝቅተኛ ቦታ ላይ፤ ከህንጻው መሠረት ቢያንስ 2.5 ሜትር እና ሁሉንም የህዝብ መገልገያ መስመሮችን በማስወገድ መወሰን አለበት። ተፈጥሯዊ ለመምሰል የዝናብ ውሃ የአትክልት ስፍራዎች በተለምዶ ክብ ወይም ጠመዝማዛ ናቸው እና ቢያንስ ከ2-3 ሜ 2 ይሆናሉ። በጥሩ ሁኔታ ፣ የዝናብ ውሃ የአትክልት ስፍራ ወደ ውስጥ ከሚገባው አጠቃላይ ስፍራ 20 በመቶውን ይሸፍናል።
2. ማንኛውንም የድንጋይ ፣ የኮንክሪት ወይም የአሰፋልት ንጣፎችን እና አረሞችን ያስወግዱ። ከዚያ የዝናብ ውሃውን የአትክልት ስፍራ መስመርን በመከተል በአፈር ውስጥ ከ15-30 ሴ.ሜ የሆነ ጥልቀት ይቆፍሩ። የተቆፈሩትን አፈሮች ይከምሩ እና ከርብ እና ክብ ጉድጵድ መሆኑን ያረጋግጡ።
3. ለማንኛውም የዝናብ ውሃ ፍሰት ወደ ዋናው የፍሳሽ ማስወገጃ መውጫ መኖሩን በማረጋገጥ ከጣሪያ ውሀ መውረጃውን ያስተካክሉ። ለማጣራት የዝናብ ውሃ የአትክልት ስፍራ የላይኛው ሽፋንን ጠጠሮች ፣ ድንጋዮች ይጠቀሙ።
4. በዝናብ ውሃው የአትክልት ስፍራ ውስጥ አገርበቀል ዓመታዊ እፅዋትን ፣ አበቦችን እና ቁጥቋጦዎችን ይተክሉ። ፖሊኔሽን (ንቦችን ፣ ቢራቢሮዎችን) እና ትንኝ እዳዎችን (ድራጎንፍላይስ) የሚሰቡ ዝርያዎችን ይምረጡ። በዝናብ ውሃ የአትክልት ስፍራ ውስጥ ለመጠቀም ትክክለኛው የዕፅዋት ዓይነት ላይ ባለሙያ ያማክሩ። የጎለመሱ ዕፅዋት መጠን እንዲሁም ቦታቸውን ያሰቡ።
5. አረሞችን በማስወገድ ወይም በመዝጋት የዝናብ ውሃውን የአትክልት ስፍራውን ይንከባከቡ።



በትምህርት ቤት ቅጥር ግቢ ውስጥ የዝናብ ውሃ አትክልቶችን ለመትክል የሲንጋፖር ንቁ ፣ ቆንጆ ፣ ንፁህ የውሃ መርሃግብሮች ከትምህርት ቤቶች ጋር በቅርበት ይሠራል። የአትክልት ስፍራዎቹ ከፍተኛውን የዝናብ ውሃ ፍሰትን በመቀነስ የውሃ ጥራትን ያሻሽላሉ ፣ ብዝሃ-ህይወትን ከፍ በማድረግ ለአካባቢ እና ለውሃ ትምህርት የውጭ የመማሪያ ክፍሎች ሆነው ያገለግላሉ።



የአካባቢ ደረቅ ወንዝ

ደረቅ ወንዝ በክረምት ወይም በዝናብ ወቅት በዝናብ ውሃ የሚሞላ ወቅታዊ እርጥብ መሬት ነው። መነሻቸው ገጠር ቢሆንም (ደረቅ ወንዞች በመጀመሪያ በአፍሪካ እና በአረቢያ በረሃዎች ውስጥ ነበሩ) ፣ የጎርፍ ውሃ ወደከተማ ፍሳሽ ማስወገጃ ስርዓት እንዳይገባ እና እንዳይዘዋወር እና እንዲዘገይ ለማድረግ በከተሞች በተፈጥሮ ላይ የተመሰረቱ መፍትሄዎች ተደርገው ተወስዷል። እነዚህ አስተዳዳሪ ሥነ-ምህዳሮች እንደ መዝናኛ ተቋማት ያገለግላሉ እንዲሁም የከተማ ግብርናን ይደግፋሉ።

1. በአካባቢዎ ውስጥ ብዙ ጊዜ የውሃ መቆራረጥ የሚገጥመው ቦታ ይምረጡ። ቦታው የማን እንደሆነ እና ስለ አካባቢያዊ እቅድ ደንቦች ይወቁ። የአካባቢዎ መንግሥት የገንዘብ ድጋፍ ለፕሮጀክትዎ የሚገኝ መሆኑን ያስሱ።
2. በዲዛይን ፣ ብዝሃ-ሕይወት እና መዝናኛ ውስጥ ልምድ ያላቸውን የማህበረሰብ አባላትን መለየት። የመንግስት ኤጀንሲዎች ወይም በነጻ ድጋፍ የሚሰጥ ኩባንያው ማንኛውንም የሙያ ክፍተቶች ሊሞሉ ይችላሉ። የዋዲውን መጠን ፣ ቅርፅ እና የማከማቻ አቅም ለማወቅ የማዘጋጃ ቤት ዕቅድ አውጪዎችን ያጎትቱ። እንደ ዲካዎች ፣ አግዳሚ ወንበሮች ፣ ጎተራዎች እና የመጫወቻ ሜዳ መሣሪያዎች ያሉ ማናቸውንም መዋቅሮች ጨምሮ ደረቅ ወንዙን ዲዛይን ያድርጉ።
3. ደረቅ ወንዙን ለመፍጠር ንጣፉን እና አፈርን ለመቆፈር ህብረተሰቡን ያንቀሳቅሱ። የመጫወቻ ስፍራውን ከፍ ለማድረግ የተቆፈረውን አፈር ይጠቀሙ። ለማንኛውም የዝናብ ውሃ ፍሰት ወደ ዋናው የፍሳሽ ማስወገጃ መውጫ መኖሩን ያረጋግጡ። ፍጥነቱን ለመቀነስ እና እፅዋትን እንዳያጥብ ለመከላከል የውሃ መግቢያ እና መውጫ ላይ ድንጋዮችን ያስቀምጡ።
4. በደረቅ ወንዙ ዙሪያ የተለያዩ የውሃ ተከላካይ እና ስር የሰደዱ ዝርያዎችን ይተክሉ። ሌሎቹን አካሎች (ለምሳሌ ዲካዎች ፣ አግዳሚ ወንበሮች ፣ ጎተራዎች ፣ የመጫወቻ ስፍራ መሣሪያዎች ፣ በፀሐይ ኃይል የሚሰሩ የጎዳና መብራቶች እና ቦርድ ላይ የገንዘብ እርዳታ የሚሰጡ አካላትን ዝርዝር) ይግጠሙ።
5. የማህበረሰብ መሪዎችን እና የሀገር ውስጥ ሚዲያዎችን በመገጠም የመክፈቻ ስነ-ስርዓት ያዘጋጁ። ለደረቅ ወንዙ ጥገና ተጠያቂው የትኛው ቡድን ወይም ድርጅት እንደሆነ ይስማሙ።

አምስተርዳም የዝናብ መከላከያ ለከባድ ዝናብ መቋቋም የሚችል ከተማ ለመፍጠር ያለመ ነው። ፕሮጀክቱ በቅርቡ በስታድስታን ኦቨርቶም ውስጥ አዲስ የአካባቢ ልማት አካል የሆነውን ደረቅ ወንዝ የገነባ ሲሆን ወንዙን ለብዙ ጥሩ ጥቅሞች በማዋል የውሃ ማከማቻትን ፣ ስርጎ መግባትን እና ጥራትን እንዲሁም ብዝሃ-ህይወትን አሻሽሏል።

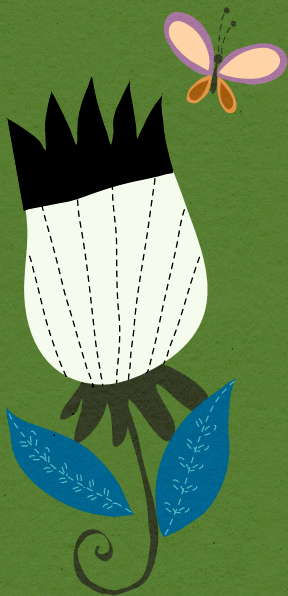


ሰማያዊ እና አረንጓዴ ኮሪደሮች

ሰማያዊ እና አረንጓዴ ኮሪደሮች እንደ ባዮስዋሎች (የተክሎች የፍሳሽ ማስወገጃ ስርዓቶች) ፣ ጅረቶች ፣ መናፈሻዎች ፣ የከበሩ መንገዶች እና የዝናብ ውሃ መናፈሻዎች እንዲሁም ሰማያዊ እና አረንጓዴ ግድግዳዎች ፣ ጣሪያዎች እና ንጣፎች ያሉ የተለያዩ ተፈጥሮን መሠረት ያደረጉ መፍትሄዎችን ያጣምራሉ። እነዚህ እርምጃዎች አንድ ላይ በመሆን ከመጠን በላይ ውሃ የሚፈስበት ፣ ብዝሃ-ሕይወት የሚበላጽግበት እና ሰዎች ዘና ለማለት ፣ ለመራመድ ወይም ዑደት ሊያደርጉበት የሚያስችል መረብ ይፈጥራሉ። እነዚህ ኔትወርኮች ከአየር ንብረት የመቋቋም አቅም ጋር በመሆን የከተማዋን ኑሮን ከፍ እንደሚያደርጉ ታይተዋል።

1. እንደ መናፈሻዎች ፣ የከተማ ረግጋማ ቦታዎች ፣ አረንጓዴ ጣሪያዎች እና የተከበሩ ጎዳናዎች ያሉ ነባር ተፈጥሮን መሠረት ያደረጉ የመፍትሔ ሃሳቦችን ይገምግሙ። በካርታ ላይ ምልክት ያድርጉባቸው እና እንደ ጎርፍ አካባቢዎች ፣ የከተማ ሙቀት ደሴቶች እና ብዝሃ-ሕይወት ያሉ አስፈላጊ አውድ ይጨምሩ።
2. ከመጠን በላይ ውሃ እንዲፈስ ፣ ብዝሃ-ሕይወት እንዲዳብር እና ሰዎች ዘና እንዲሉ ፣ እንዲራመዱ ወይም በብስክሌት እንዲጓዙ የሚያግዙ የጎደሉ ግንኙነቶችን ለመለየት ካርታውን ይተንኑ። ግንኙነቶቹን ለመመስረት የሚያስፈልጉትን እርምጃዎች በዓይነ ሕሊናዎ ለመመልከት እነዚህን አካባቢዎች ከዋና አጋሮች ጋር ይጎብኙ።
3. በጥሩ ሁኔታ የተገናኘ አውታረመረብ ይንደፉ። ከዚያ ለእያንዳንዱ ተፈጥሮ-ተኮር መፍትሄ ግብዓቶችን ይወስኑ እና ጥቅሞቹን ይግለጹ። ለፕሮጀክቶቹ ቅድሚያ ይሰጡ እና አስፈላጊ ፈቃዶችን ይፈልጉ።
4. ግንኙነቶችን በፍጥነት በሚመሠረቱ እና ለመተግበር ቀላል በሆኑ ዝቅተኛ ዋጋ ባላቸው እርምጃዎች ይጀምሩ ፣ ለምሳሌ ግድግዳዎችን በተንጠለጠሉ እፅዋት መሸፈን; በአውቶቡስ ማቆሚያ ላይ አረንጓዴ ጣራ መትከል።
5. የአከባቢው ነዋሪ እንዲሳተፉ እና የበለጠ ከፍተኛ ፍላጎት ያላቸውን ፕሮጀክቶች እንዲወስዱ ያበረታቱ። ጎብኚዎች ስለ ኮሪደሩ ተነሳሽነት የበለጠ ለማወቅ እንዲችሉ በእያንዳንዱ ቦታ የመረጃ ሰሌዳ ወይም የማስታወሻ ሰሌዳ ለመግጠም ያስቡ።

የመዲሊን አረንጓዴ ኮሪደሮች ፕሮጀክት ጅረቶችን ፣ ኮሪብታዎችን ፣ መናፈሻዎች እና የመንገድ መገናኛዎችን ያካተቱ 12 ጣቢያዎችን ለማገናኘት ዛፎችን እና ቁጥቋጦዎችን (ዘንባባዎችን ጨምሮ) መትከልን ያካትታል። ተነሳሽነቱ የአካባቢውን የሙቀት መጠን በ 2 ° ሴ ለመቀነስ ፣ የከተማ ሙቀት ደሴት ውጤትን ለመቀነስ እና በኩሎምቢያ ሁለተኛ ትልቁ ከተማ ውስጥ ጥቃቅን ንጥረ ነገሮችን በመያዝ የአየር ጥራት እንዲሻሻል አግዟል።



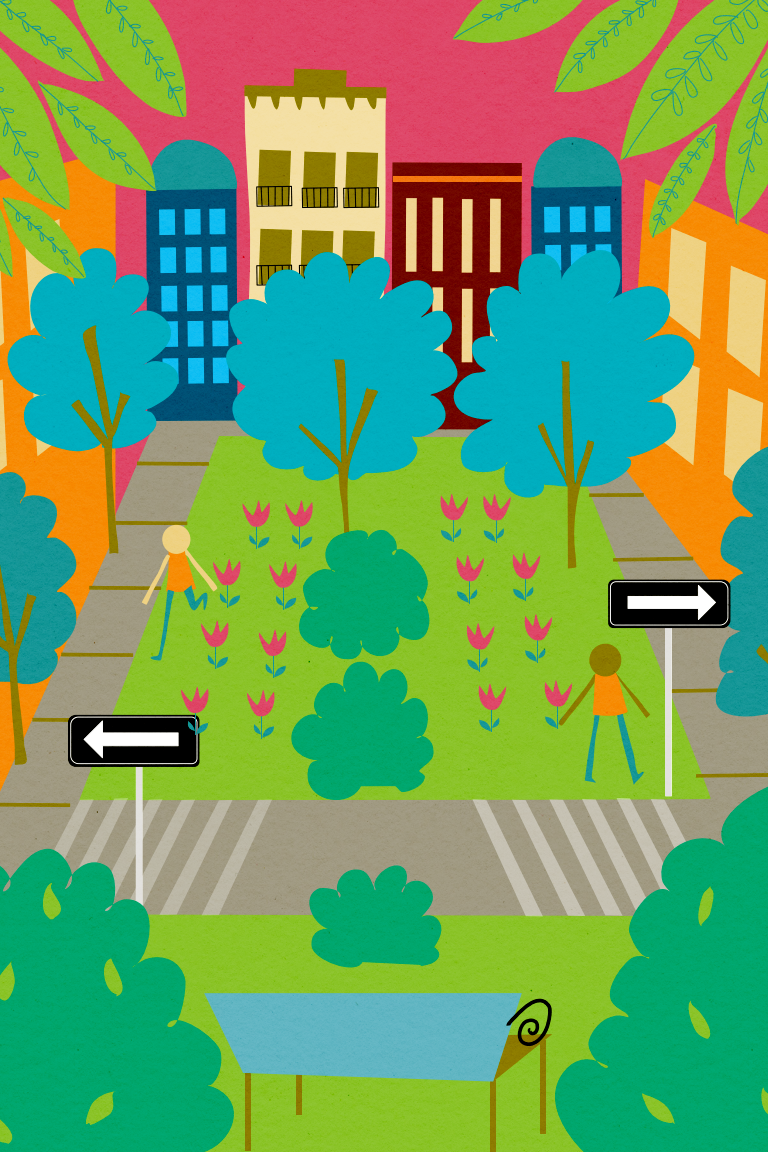
ዓለም አቀፍ አገናኝ

በተፈጥሮ ላይ የተመሰረቱ መፍትሄዎች የከተሞችን የመቋቋም አቅም እና ከአየር ንብረት ለውጥ ጋር ማጣጣምን ለማሻሻል ውጤታማ መንገድ ናቸው። ጥቅማጥቅሞቹ የውሃ ደህንነት (የጎርፍ መከላከል) እና ደህንነት (አቅርቦት) ፣ የምግብ ዋስትና እና በሙቀት ማእበል ወቅት ከተማዎን በማቀዝቀዝ ፣ የአየር ጥራት በማሻሻል እና የመዝናኛ ቦታዎችን በመመደብ በጤና ላይ ማሻሻያዎችን ይጨምራሉ።

እነዚህ ተግባራት በቀጥታ ከዘላቂ ልማት ግብ (SDG) 11 ጋር ይገናኛሉ፡ “ከተማዎችን እና የሰዎች ሰፈራዎችን ሁሉን አቀፍ ደህንነታቸው የተጠበቀ፣ ጠንካራ እና ዘላቂነት እንዲኖራቸው ማድረግ” እና በተለይም ለዲላማ 11.7 አስተዋፅዖ ማድረግ፡ ደህንነትን ፣ ሁሉን አቀፍ እና ተደራሽ ፣ አረንጓዴ እና ህዝባዊ ቦታዎችን በተለይም ለሴቶች እና ለህፃናት ፣ ለአረጋውያን እና ለአካል ጉዳተኞች ሁሉን አቀፍ ተደራሽነት ማቅረብ። ” እነሱም ለ SDG 13 አስተዋፅዖ ያደርጋሉ፡ “የአየር ንብረት ለውጥን እና ተጽዕኖዎቹን ለመዋጋት አስቸኳይ እርምጃ መውሰድ” እና በተለይም ዲላማ 13.1፡ በሁሉም ሀገሮች ከአየር ንብረት-ነክ አደጋዎች እና የተፈጥሮ አደጋዎች የመቋቋም እና የመላመድ አቅምን ማጠናከር። በተጨማሪም ፣ ለ SDG 15 ፣ በተለይም ለዲላማ 15.9 አስተዋፅዖ ማድረግ፡ “ሥነ ምህዳራዊ እና ብዙሃ-ሕይወት እሴቶችን ከአገራዊ እና አካባቢያዊ አቅድ ጋር ያዋህዳል...”።

በተጨማሪም እነዚህ ተግባራት ለ 2015 የፓሪስ ስምምነት እና ተጓዳኝ በብሔራዊ የተረጋገጡ መዋጮዎች ፣ የባዮሎጂካል ብዙሃ-ሕይወት አልቺ ኢላማዎች ኮንቬንሽን ፣ የራምሳር ኮንቬንሽን እና ለአደጋ ተጋላጭነት ቅነሳ ሰንዳይ ማዕቀፍ አስተዋፅዖ ያደርጋሉ።

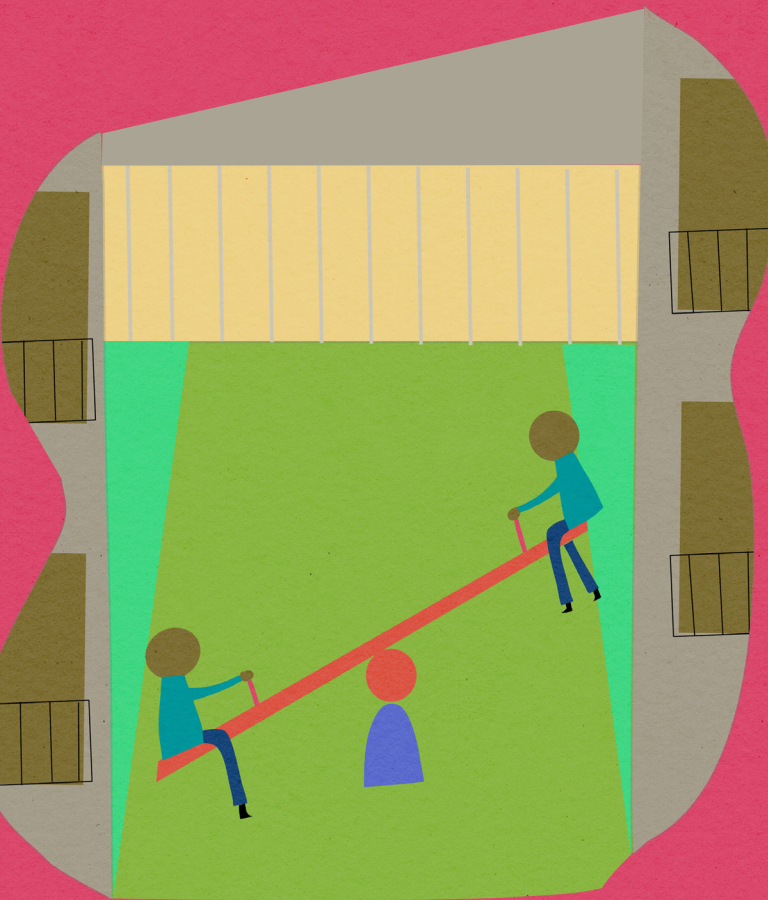
የአካባቢ መስተዳድር እና ብሄራዊ ሚኒስትሮች ከአካባቢ እና ከብሔራዊ በጀቶች በተፈጥሮ ላይ ለተመሰረቱ መፍትሄዎችን ገንዘብ ሊወሰጡ ይችላሉ ይሆናል። በአማራጭ (ዓለም አቀፍ) መንግስታዊ ያልሆኑ ድርጅቶች ተቋማዊ ያልሆኑ ለጋሾችን ለመፈለግ ሊረዱ ይችላሉ። ትላልቅ የፕሮጀክት ፕሮፖዛል በብሔራዊ ሚኒስትሮች በኩል ወደ የተባበሩት መንግስታት ስርዓት (ለምሳሌ UNEP ወይም UNDP) እና እንደ ዓለም ባንክ ወይም እንደ ክልላዊ የልማት ባንኮች ያሉ ተዛማጅ የገንዘብ ተቋማት ሊተላለፍ ይችላል።



ለኑሮ ምቹ ከተሞች

ፈጣን የከተሞች መስፋፋት በአካባቢው ላይ እንዲሁም በከተማ ነዋሪዎች ጤና እና ደህንነት ላይ ከፍተኛ ጫና ያስከትላል። በዚህ ምክንያት ለኑሮ ምቹነት እንደ የከተማ ፕላን ፣ ልማት እና ፖሊሲ ማውጣት ወሳኝ አካል ሆኗል። የከተማዋን የአካባቢ ተጽዕኖ በመቀነስ የከተማ ነዋሪዎችን ደህንነት ለማሻሻል የኑሮ ምቹነት ፅንሰ-ሀሳብ በከተማ ስርዓቶች እና ሕንፃዎች ውስጥ ሊጣመር ይችላል።

‘ለኑሮ ምቹ ከተሞች’ አንድ ፍች የለውም ፤ ሆኖም የጋራ መርሆዎች ንፁህ አየርን ፣ የአረንጓዴ ቦታዎችን እና ተፈጥሮን ተደራሽ ማድረግ ፣ ተመጣጣኝ ቤትን ፣ ደህንነትን ፣ የህብረተሰቡን አንድነት ፣ ንፁህ ውሃ እና ተመጣጣኝ ጥራት ያለው የጤና እንክብካቤን ያካትታሉ። ለኑሮ ምቹ ከተማ ከፍተኛ ትኩረት የሚሰጣቸው ነገሮች ከቦታ ወደ ቦታ ይለያያሉ።



በከተማ ቦታዎች ውስጥ የአካባቢ ልማት

የአካባቢ ልማትችላ የተባለ የከተማ ቦታን ወደ ማራኪ የሕዝብ ቦታ ሊለውጠው ይችላል። ምሳሌዎች በተጨማሪም ጎዳና ጥግ ላይ አግዳሚ ወንበር ከመግም ቀላል እርምጃ ጀምሮ እስከ ትልቅ ባዶ ቦታን ወደ የልጆች መጫወቻ ስፍራ መለወጥ ድረስ ነው። በማህበረሰብ የሚመራ ፣ ባለ-ብዙ ድርሻ አካላት ሂደት የአካባቢ ልማትአካባቢያዊ ማህበረሰቦችን ሁሉን አቀፍ ፣ ፈጠራ ፣ ትብብር እና ተለዋዋጭ በመሆን ተጠቃሚ ያደርጋል።

1. ቦታውን ይምረጡ - ለአካባቢ ልማት ፕሮጀክት ጥቅም ላይ ያልዋሉ የህዝብ ቦታዎች ወይም በአጎራባች ውስጥ የሚገኙ ባዶ ሕንፃዎችን ያስቡ።
2. ከአካባቢው ባለሥልጣን አስፈላጊውን ቁርጠኝነት እና ፈቃዶች ያግኙ።
3. እንደ አካባቢያዊ ንግዶች እና የህንፃ ባለቤቶች ያሉ ሌሎች ቁልፍ ባለድርሻ አካላትን መለየት; በፕሮጀክት ውስጥ እንዲደሰቱ እና እንዲሰባሰቡ ያድርጓቸው።
4. ቦታውን እንደ ፕሮጀክት ቡድን ይጎብኙ። የመጀመሪያ ሀሳቦችን እና ዲዛይን ለማዘጋጀት በቦታው ላይ እንደ ወርክሾፕ እንደ ማዘጋጀት ይችላሉ።
5. የሀብት መለያ ልምምድ ያካሂዱ - ለማገዝ ማን ይገኛል ፣ ምን ማበርከት ይችላሉ ፣ የት እና መቼ? ፅንሰ-ሐሳቡን በዚህ መሠረት ያሻሽሉ።
6. የአካባቢ ልማት ፕሮጀክትን ይጀምሩ - ብዙ ሰዎች መገኘት ስለሚኖርባቸው ቅዳሜና አሁኑ ለመጀመር ጥሩ ጊዜ ነው።
7. በመደበኛነት ከ2-3 ሳምንታት በኋላ እድገትን ይገምግሙ; አስፈላጊ ከሆነ የአተገባበር እቅዱን ያስተካክሉ።
8. ከተጠናቀቀ በኋላ ለተከታይ ሥራ እና ጥገና የአካባቢ ልማት ፕሮጀክት ለአካባቢው ባለስልጣን ያስረክቡ ወይም ደግሞ የሚረከቡትን የማህበረሰብ ቡድን ይመሰርቱ።

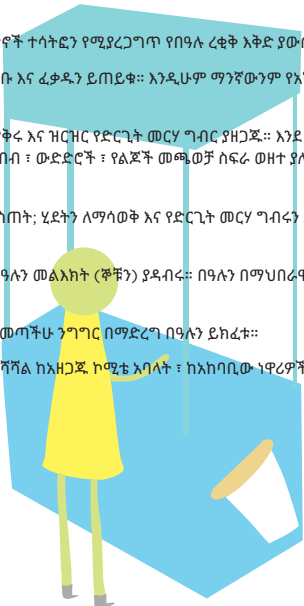
የሞፋራ ፋውንዴሽን በጋና ላይ የተመሠረተ ለትርፍ ያልተቋቋመ ድርጅት ሲሆን የልጆችን ባህላዊና ምሁራዊ ሕይወት ለማበልፀግ የሚሠራ ነው። በአንድ አካባቢ ልማት ፕሮጀክት ውስጥ በአክራ ዲዘርሎ ሰፈር ውስጥ ባለ ሁለት ሄክታር ያልታሰበ አረንጓዴ ቦታን ወደ በልጆች ደስታ እና ጨዋታ ላይ ያተኮረ ቦታ ለመቀየር ሰርቷል። ሞፋራ ቦታ ተብሎ የሚጠራው ፕሮጀክት (ሞፋራ ማለት በአክራ “ልጆች” ማለት ነው) ለአክራ ፈጣን የከተሞች መስፋፋት ፣ ብዛት ያላቸው ወጣቶች ቁጥር እና ለህጻናት ደህንነቱ የተጠበቀ የህዝብ ቦታዎች እጥረት ምላሽ ነበር። እሁን ለቀጣይነቱ የማኅበረሰብ ቡድን ኃላፊነት አለበት።



የአካባቢ በአላት

ለኑሮ ምቹ ከተማ ዋና አመልካቾች አንዱ ደስተኛ እና ጤናማ ማህበረሰቦች ናቸው። እና ለደስተኛ እና ጤናማ ማህበረሰብ ቁልፍ ከሆኑ አካላት አንዱ ማህበራዊ እና ባህላዊ አንድነት ነው። የአካባቢ በዓላት ለተለያዩ የሰዎች ቡድኖች በመዝናኛ እንቅስቃሴዎች እና በባህል ልውውጦች እርስ በእርስ ለመተዋወቅ እና ለመከባበር ፣ የህብረተሰቡን ስሜት የሚቀሰቅሱበት ትልቅ መንገድ ነው።

1. በዓሉን ለማክበር ያቀዱበትን ሰፈር ይለዩ። ሀሳቡን በአካባቢው ማህበረሰብ መካከል ያጋሩ; የእያንዳንዱን ሰው ጉጉት እና ተሳትፎ ያበረታቱ።
2. አንድ ላይ በመሆን የሁሉም ማህበራዊ ቡድኖች ተሳትፎን የሚያረጋግጥ የበዓሉ ረቂቅ እቅድ ያውጡ።
3. ረቂቅ እቅዱን ለአካባቢው ባለስልጣን ያስገቡ እና ፈቃዱን ይጠይቁ። እንዲሁም ማንኛውንም የአካባቢ ማህበራት ያሳተፉ።
4. ፈቃድ ከተሰጠ በኋላ አስተባባሪ ኮሚቴ ያዋቅሩ እና ዝርዝር የድርጊት መርሃ ግብር ያዘጋጁ። እንደ ማረፊያ ጥላ ፣ የምግብ ሻጮች ፣ ሙዚቃ ፣ ሥነ ጥበብ ፣ ውድድሮች ፣ የልጆች መጫወቻ ስፍራ ወዘተ ያሉ የተለያዩ እንቅስቃሴዎችን በበዓሉ ውስጥ ያካትቱ።
5. ለአስተባባሪ ኮሚቴ አባላት ኃላፊነቶችን መስጠት; ሂደትን ለማሳወቅ እና የድርጊት መርሃ ግብርን ለማዘመን በየጊዜው ይገናኙ።
6. በማሳበራዊ ስምምነት እና አንድነት ላይ የበዓሉን መልእክት (ጭቅን) ያዳብሩ። በዓሉን በማህበራዊ / በአካባቢያዊ ሚዲያዎች ያስተዋውቁ።
7. አንድ ከፍተኛ የአካባቢ ነዋሪ የእንኳን ደህና መጣችሁ ንግግር በማድረግ በዓሉን ይክፈቱ።
8. ከዝግጅቱ በኋላ ለወደፊቱ ዝግጅቶችን ለማሻሻል ከአዘጋጁ ኮሚቴ አባላት ፣ ከአካባቢው ነዋሪዎች እና ከበዓሉ ተመልካቾች ግብረመልስ ይጠይቁ።



ስትሪት አንጂልስ ኡጋንዳ በካምፓላ ውስጥ ኪነጥበብን ለማህበራዊ ተጠቃሚነት የሚጠቀም ለትርፍ ያልተቋቋመ ማህበረሰብ-አቀፍ ድርጅት ነው። በ 2014 “በችግር ውስጥ የሚኖሩ ሰዎችን ኪነ ጥበብ የመፍጠር ችሎታዎቻቸውን በማሳልበት ኃይልን ለመስጠት” በከተማዋ ውስጥ “የችግረኛ በዓል” አዘጋጅቷል። የበዓሉ ዓላማ ማህበራዊ ተሟጋችነትን እና መስተጋብርን ፣ የማህበረሰብ ድራማዎችን እና ወይይቶችን ፣ ትምህርትን እና መማርን ፣ ክህሎቶችን እና ኢኮኖሚን የማሳልበት ፣ የአካባቢ ግንዛቤ እና ትራንስፎርሜሽንን በማስፋፋት ማህበራዊ ትስስር እና ስምምነትን ማሳልበት ነበር።

CAR
FREE
DAY



ከመኪና-ነጻ ቀን

ከመኪና-ነጻ ቀናት በከተማ ውስጥ የተወሰኑ ጎዳናዎችን በወር አንድ ቀን መዘጋት ልምዶች ናቸው ፣ ለምሳሌ ሰዎች ለብስክሌት ፣ ለፍጫ ፣ ለእግር መንገድ ፣ ለመዘናናት እና ለማህበራዊ ግንኙነት እንዲጠቀሙባቸው ወዘተ። ከመኪና ነጻ ቀናት ጤናማ እና ንቁ የአድኗር ዘይቤዎችን ያበረታታሉ ፣ የአየር ብክለትን በመቀነስ የህብረተሰቡን አንድነት ይጨምራል።

1. በከተማው ውስጥ ጎዳናዎችን የመዘጋት ስልጣን ያላቸውን የአካባቢ የመንግስት ባለሥልጣናትን ጨምሮ ከመኪና-ነጻ ቀን ለመፍጠር የሚያስፈልጉትን ቁልፍ አጋሮች መለየት።
2. የአካባቢውን ነዋሪዎች መዳረሻ ከግምት ውስጥ በማስገባት ለድንገተኛ አደጋ አገልግሎቶች ዋና ዋና መስመሮችን ክፍት በማድረግ ጎዳናዎችን ይምረጡ።
3. ከመኪና ነጻ የሆነውን ቀን ለብስክሌተኞች ፣ ለተንሸራታኞች እና ለሯጮች በመክፈት ለእነዚህ በፍጥነት ለሚጓዙ ተጠቃሚዎች ረጅም መንገድ ለመመደብ ያቅዱ። እንደ ነጻ የአካል ብቃት ትምህርቶች ፣ ጊዜያዊ ካሬ መቀመጫዎች እና የልጆች መጫወቻ ስፍራዎች (ለምሳሌ የአሸዋ ጉድጓድ ወይም ቀዘፋ ገንዳ) ላሉት ሌሎች እንቅስቃሴዎች የተለዩ ዘዎችን ማዘጋጀት።
4. የከተማው ነዋሪ ለመሳተፍ እንዲያቅድ እና አሽከርካሪዎች አማራጭ መንገዶችን ማቀድ እንዲችሉ ከመኪና ነጻ የሆነውን ቀን በአካባቢው ሚዲያ ያስተዋውቁ።
5. በዚያ ቀን እግረኞች ወደ ብስክሌት መስመሩ እንዳይገቡ ወይም ብስክሌቶች ወደ እግረኞቹ እንዳይሄዱ በቁምልክቶችን ያድርጉ ፣ ሰዎችን ለመምራት እና ለጥያቄዎች መልስ ለመስጠት በጎ ፈቃደኞችን መመልመል።
6. ከመኪና-ነጻ ቀን የሚደሰቱ ሰዎችን ፎቶዎችን እና ቪዲዮዎችን ያጋሩ። የተጠቃሚዎች እርካታ የዳሰሳ ጥናት ያካሂዱ፣ ይህ በከተማ ውስጥ መደበኛ መሆን እንዳለበት ለመወሰን ውጤቱን ይጠቀሙ።



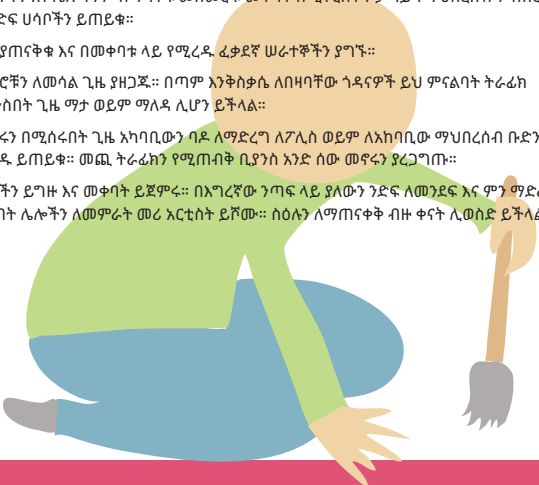
ዘወትር እሁድ ከ 7am እስከ 2pm ቦታ ፣ ኮሎምቢያ ለብስክሌቶች ፣ ለስኬተሮች ፣ ለስኬተሮች እና ለተሸከርካሪ ወንበር ተጠቃሚዎች - ሞተር-አልባ መጓጓዣን የሚጠቀም ማንኛውም ሰው 120 ኪሎ ሜትር የከተማውን ጎዳናዎች ይከፍታል። ሲክሎቪያ (ወይም ብስክሌት መንገድ) እንደሚታወቀው ሰዎች ከሌሎች ማህበራዊ እንቅስቃሴዎች ጋር በመሆን ምግብን የሚገዙበት ፣ ሙዚቃን የሚያዳምጡበት እና የአካል ብቃት ትምህርቶችን የሚወስዱበት መንገዱ ላይ 'አዝናኝ ማቆሚያዎች' አሉት።



ለእግረኞች እና ለሌሎች ተጠቃሚዎች መስመሮችን መሳል

በብዙ ከተሞች እግረኞች ፣ ብስክሌተኞች እና ሌሎች ሞተር-አልባ የትራንስፖርት ተጠቃሚዎች የተጨናነቁ የመንገድ መገናኛዎችን ማቋረጥ አደገኛ እየሆነ መጥቷል። ለእግረኞች ወዘተ መስመሮችን በግልፅ ማሳየቱ ሁሉንም ሰው ደህንነት ለመጠበቅ እና በከተማ ዙሪያ ያለውን ተንቀሳቃሽነት ለማሻሻል ይረዳል። የመንገዶቹ ምልክት እንዲሁ በከተማው ጎዳናዎች ላይ ቀለም እና ፍላጎትን ያመጣል።

1. ከመኪናዎች እና ከሌሎች ትራፊክዎች በማራቅ ለእግረኞች / ሞተር-አልባ ተሽከርካሪ ተጠቃሚዎች መስመሮችን ለመፍጠር ደህንነትን የሚጨምርበትን ቦታ ይለዩ።
2. የአካባቢው ባለስልጣን ለፕሮጀክቱ ፈቃድ ይጠይቁ። ከዚያ የአካባቢውን ማህበረሰብ ቡድኖች ፣ አርቲስቶችን ፣ ት / ቤቶችን እና ሌሎችንም በማሳተፍ መስመሮቹ መቀባት በሚኖርበት ቦታ ላይ የማህበረሰብ ምክክር ያካሂዱ እና የንድፍ ሀሳቦችን ይጠይቁ።
3. ንድፉን ያጠናቅቁ እና በመቀባቱ ላይ የሚረዱ ፈቃደኛ ሠራተኞችን ያግኙ።
4. መስመሮቹን ለመሳል ጊዜ ያዘጋጁ። በጣም እንቅስቃሴ ለበዛባቸው ጎዳናዎች ይህ ምናልባት ትራፊክ በሚቀንስበት ጊዜ ማታ ወይም ማለዳ ሊሆን ይችላል።
5. መስመሩን በሚሰሩበት ጊዜ አካባቢውን ባዶ ለማድረግ ለፖሊስ ወይም ለአካባቢው ማህበረሰብ ቡድን እንዲረዱ ይጠይቁ። መጪ ትራፊክን የሚጠብቅ ቢያንስ አንድ ሰው መኖሩን ያረጋግጡ።
6. ቁሳቁሶችን ይግዙ እና መቀባት ይጀምሩ። በእግረኛው ንጣፍ ላይ ያለውን ንድፍ ለመንደፍ እና ምን ማድረግ እንዳለበት ሌሎችን ለመምራት መሪ አርቲስት ይሾሙ። ስዕሉን ለማጠናቀቅ ብዙ ቀናት ሊወስድ ይችላል።



በዓለም ዙሪያ ያሉ ከተሞች እግረኞችን ፣ ብስክሌተኞችን እና ሌሎችንም ከትራፊክ ደህንነት ለመጠበቅ በፈጠራ የተሞላ መስመሮችን / መሻገሪያዎችን እየሰሩ ነው። ለምሳሌ ፣ በቻይና ችንግኪንግ የእግረኛ መሻገሪያ የፒያኖ ቁልፍ ስሌዳ ወደሚጫወቱ እጆች ምስል ተለውጧል ፤ በቺሊ ሳንቲያጎ ውስጥ አንድ አርቲስት የዓሳ ትምህርት ቤትን በመሳል የእግረኛ መሻገሪያ ፈጠረ እና በታይላንድ ባንኮክ አቅራቢያ ተማሪዎች አሽከርካሪዎች ፍጥነታቸውን እንዲቀንሱ የሚያስገድድ 3 ዲ የእግረኛ መሻገሪያ ሥዕል ሠርተዋል።



ዓለም አቀፍ አገናኝ

በዚህ ሞጁል ውስጥ ያሉ ብዙ ተግባራት የአየር ንብረት ለውጥ መላመድ እና ቅነሳን ይደግፋሉ። ለምሳሌ ፣ ከመኪና-ነፃ ቀናት የካርቦን ዳይኦክሳይድን እና ሌሎች ልቀቶችን ይቀንሳሉ; ለእግረኞች እና ለሌሎች ተጠቃሚዎች መሄጃ መንገዶችን መቀባት በእግር መጓዝ እና የሞተር-ነጂ ያልሆኑ የትራንስፖርት ዓይነቶችን ያበረታታል፤ የአካባቢ ልማት የቆሻሻ መጣጥፍ ቁሳቁሶችን እንደገና ጥቅም ላይ ማዋልን የሚያበረታታ ከመሆኑም በላይ ቆሻሻን ለማስወገድ እና የሃብት አጠቃቀምን ቀጣይነት ባለው መልኩ ለማዳረስ አዙሪት ለሆነ ኢኮኖሚ አስተዋፅዖ ያደርጋል።

ከነዚህ ሁሉ ድርጊቶች በስተጀርባ እርምጃ የሚወስዱ ሰዎች እና ሌሎችም በውጤቱ የተሻሻሉ አሉ። ለምሳሌ ፣ የአካባቢ በዓላት በመዝናኛ እንቅስቃሴዎች እና በባህል ልውውጥ የተለያዩ የሰዎች ቡድኖችን ያሰባስባሉ ፣ ይህም ለደስተኛ እና ጤናማ ማህበረሰቦች አስተዋፅዖ ያደርጋሉ - ይህ ለኑሮ ምቹ የሆኑ ከተማ ዋና አመላካች ነው።

ለኑሮ ምቹ ከተሞች እንደ አዲስ የከተማ አጀንዳ እና የዘላቂ ልማት ግቦች (SDGs) በመሳሰሉ በዓለም አቀፍ ደረጃ ለብዙ ተሻጋሪ ጉዳዮች እንዲሁ ተዛማጅ ናቸው። ለምሳሌ ፣ እነዚህ እንቅስቃሴዎች በቀጥታ ከ SDG 11 ጋር ይገናኛሉ: "ከተማዎችን እና የሰዎች ሰፈሮችን ሁሉን ያካተቱ, ደህንነታቸው የተጠበቀ, ጠንካራ እና ዘላቂነት ያላቸው" ያድርጉ። እነሱ በተለይ ለዲላማ 11.3 አስፈላጊ ናቸው: "በሁሉም ሀገሮች ሁሉን አሳታፊ ፣ የተቀናጀና ቀጣይነት ያለው የሰዎች አሰፋፈር እቅድ ለማውጣትና ለማስተዳደር አካታችና ዘላቂነት ያለው የከተሞችን መስፋፋትና አቅም ማሳልበት"; ዲላማ 11.6: ለአየር ብክለት ልዩ ትኩረት መስጠትን ጨምሮ የከተሞችን አሉታዊ የነፍስ ወከፍ የአካባቢ ተፅእኖን መቀነስ " እና ዲላማ 11.7: "ደህንነቱ የተጠበቀ እና ሁሉን አቀፍ አረንጓዴ እና ህዝባዊ ቦታዎችን ማግኘት"; እነሱም ለ SDG 3 አስተዋፅዖ ያደርጋሉ: "ጤናማ ኑሮን ማረጋገጥ እና ለሁሉም ዕድሜዎች ደህንነትን ማበረታታት"; በተለይም ዲላማ 3.6: "በመንገድ ትራፊክ አደጋዎች የሚደርሰውን የዓለም አቀፍ ሞት እና የአካል ጉዳት ቁጥር በግማሽ መቀነስ"።

በተጨማሪም እነዚህ እንቅስቃሴዎች ለ 2015 የፓሪስ ስምምነት ለአንድ ሀገር ቃልኪዳን አስተዋፅዖ ያደርጋሉ።



የቅድመ ማስጠንቀቂያ ቅድመ እርምጃ

ይህ ሞጁል ተጋላጭ የሆኑ ማህበረሰቦች የአየር ሁኔታ መረጃን በበለጠ እንዲገነዘቡ እና እንዲጠቀሙ የሚያገዙ የተለያዩ ተግባራትን የሚያመለክት ሲሆን ይህም አደጋዎችን ለመቀነስ እና እድሎችን ከፍ ለማድረግ የቅድሚያ እርምጃ እንዲወስዱ ያስችላቸዋል። እነዚህ እንቅስቃሴዎች አንድ ላይ ሆነው የቅድመ ማስጠንቀቂያ ቅድመ እርምጃ አቀራረብን ይፈጥራሉ።

“የአየር ሁኔታ መረጃን መረዳት” የሚለው እንቅስቃሴ ሰዎች የአየር ሁኔታን እና በአካባቢያቸው ውስጥ ስላለው ተጽዕኖ እንዲገነዘቡ መርዳት እና ትንበያዎችን ለማግኘት ከብሔራዊ የሜትሮሎጂ አገልግሎት ጋር መገናኘት ነው።

“የካርታ የማህበረሰብ ግንኙነት አውታረ መረቦችን መለየት” የሚለው እንቅስቃሴ በማህበረሰብ ውስጥ ተገቢውን የግንኙነት ስርዓት መዘርጋትን የሚደግፍ በአንድ ማህበረሰብ ውስጥ ያለውን የግንኙነት ፍሰት ለመለየት ቀላል መንገድ ነው።

“የግንኙነት ስርዓትን መንደፍ” የሚያተኩረው በመረጃ ስርጭቱ ላይ ነው። በማህበረሰቡ ውስጥ አስፈላጊ መልእክቶችን በፍጥነት ለማድረስ የግንኙነት ስርዓትን (ስርዓቶችን) ተግባራዊ ለማድረግ የደረጃ-በደረጃ መመሪያ ነው።

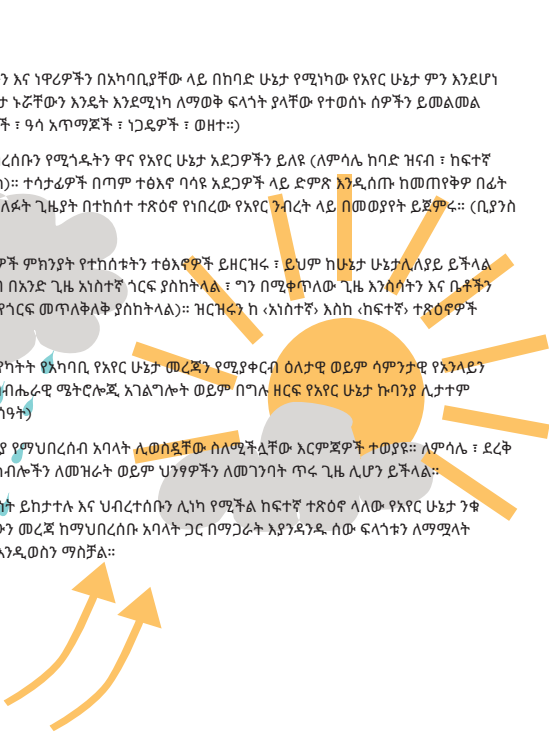
የ “ማቀዝቀዣ ማዕከላት” እንቅስቃሴ በከፍተኛ ሙቀት ቀናት ውስጥ የማህበረሰብ አባላትን እንዴት እንደሚደግፉ መመሪያ ይሰጣል።



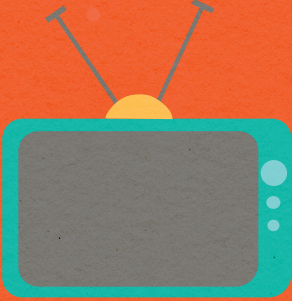
የአየር ሁኔታን መረጃ መገንዘብ

ሰዎች የአየር ሁኔታን እና ተፅእኖዎቹን እንዴት እንደሚገነዘቡ መረዳቱ በማህበረሰቦች የዕለት ተዕለት ሕይወት ላይ የአየር ንብረቱ ተጽዕኖን የተሻለ ግንዛቤን እና ዝግጁነትን ያስከትላል።

1. የአካባቢያዊ መሪዎችን እና ነዋሪዎችን በአካባቢያቸው ላይ በከባድ ሁኔታ የሚነካው የአየር ሁኔታ ምን እንደሆነ ይጠይቁ። የአየር ሁኔታ ኑሯቸውን እንዴት እንደሚነካ ለማወቅ ፍላጎት ያላቸው የተወሰኑ ሰዎችን ይመልመል (ለምሳሌ አርሶ አደሮች ፣ ዓሳ አጥማጆች ፣ ነጋዴዎች ፣ ወዘተ።)
2. በቡድን ሆነው ማህበረሰቡን የሚጎዱትን ዋና የአየር ሁኔታ አደጋዎችን ይለዩ (ለምሳሌ ከባድ ዝናብ ፣ ከፍተኛ ሙቀት ፣ ኃይለኛ ነፋስ)። ተሳታፊዎች በጣም ተፅእኖ ባሳዩ አደጋዎች ላይ ድምጽ እንዲሰጡ ከመጠየቅዎ በፊት በቅርብ ጊዜም ሆነ ባለፉት ጊዜያት በተከሰተ ተጽዕኖ የነበረው የአየር ንብረት ላይ በመወያየት ይጀምሩ። (ቢያንስ 30 ደቂቃ)
3. ከዚያ በእነዚህ አደጋዎች ምክንያት የተከሰቱትን ተፅእኖዎች ይዘርዘሩ ፣ ይህም ከሁኔታ ሁኔታ ሊለያይ ይችላል (ለምሳሌ ከባድ ዝናብ በአንድ ጊዜ አነስተኛ ጎርፍ ያስከትላል ፣ ግን በሚቀጥለው ጊዜ እንሰሳትን እና ቤቶችን ወደሚያስወስድ ዋና የጎርፍ መጥለቅለቅ ያስከትላል)። ዝርዝሩን ከ «አነስተኛ» እስከ «ከፍተኛ» ተጽዕኖዎች ይዘዙ።
4. ማህበረሰብዎን የሚያካትት የአካባቢ የአየር ሁኔታ መረጃን የሚያቀርብ ዕለታዊ ወይም ሳምንታዊ የአንላይን ትንበያ ያግኙ። ይህ በብሔራዊ ሜትሮሎጂ አገልግሎት ወይም በግሉ ዘርፍ የአየር ሁኔታ ኩባንያ ሊታተም ይችላል። (ቢያንስ 1 ሰዓት)
5. ለተለያዩ ዓይነት ትንበያ የማህበረሰብ አባላት ሊወስዷቸው ስለሚችሏቸው እርምጃዎች ተወያዩ። ለምሳሌ ፣ ደረቅ ወቅት ከተነገረ ይህ ሰብሎችን ለመዝራት ወይም ህንፃዎችን ለመገንባት ጥሩ ጊዜ ሊሆን ይችላል።
6. ትንበያውን በመደበኛነት ይከታተሉ እና ህብረተሰቡን ሊነካ የሚችል ከፍተኛ ተጽዕኖ ላለው የአየር ሁኔታ ንቁ ይሁኑ። የአየር ሁኔታውን መረጃ ከማህበረሰቡ አባላት ጋር በማጋራት እያንዳንዱ ሰው ፍላጎቱን ለማሟላት ወቅታዊ ውሳኔዎችን እንዲወስን ማስቻል።



በደቡብ ኢትዮጵያ የማህበረሰብ አባላት ድርቅን በአካባቢያቸው ላይ ተጽእኖ የሚያመጣ አደጋ ነው ብለውታል። የአካባቢው መንግስታዊ ያልሆኑ ድርጅቶች ከብሄራዊ ሜት አገልግሎት ጋር በመሆን ስለ ድርቅ የትንበያ መረጃን በማግኘት በራዲዮ እንዲያስተላልፉ ሰርተዋል።



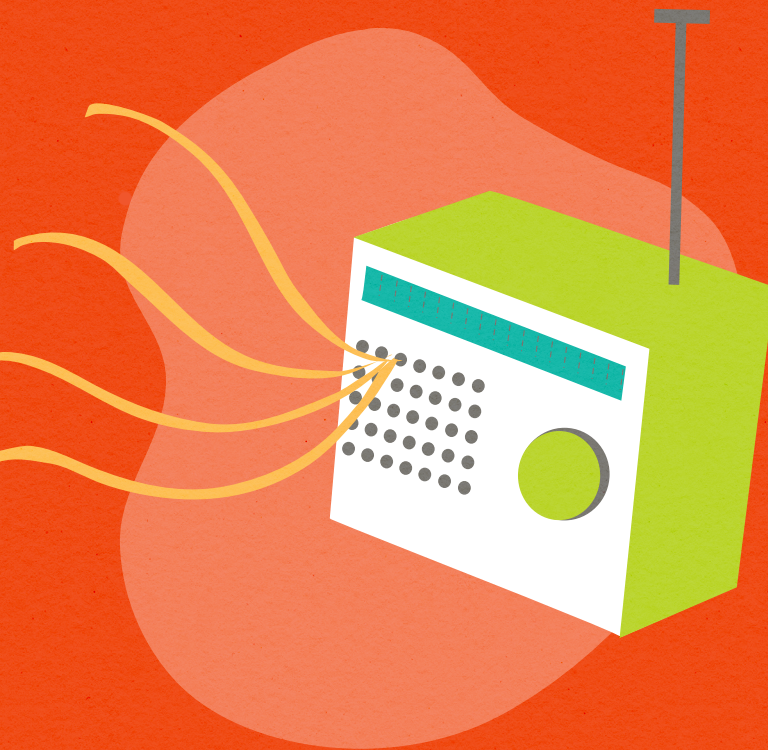
የማህበረሰብ ግንኙነት አውታረ መረቦችን መለየት

የመረጃ ፍላጎት መለየት የአንድ ከተማን ሰፊ ያለ የመረጃ ሥነ-ምህዳር ለመረዳት መሠረት ይሆናሉ። በማህበረሰብ አባላት መካከል መረጃን በተለያዩ ቻናሎች እና ቅርፀቶች የሚተላለፍበትን መንገድ ይይዛል። ይህ ልምምድ በመረጃ ፍላጎት ውስጥ ያሉ መሰናክሎችንም ለይቶ ማወቅ ያስችላል። እነዚህን መጠገን በአካባቢ ደረጃ የአየር ንብረት የመቋቋም አቅምን ያሻሽላል።

1. አጠቃላይ እና ከአየር ንብረት ጋር የተዛመዱ መረጃዎችን እንዴት እንደሚያገኙ እንዲሁም እንደ ተመራጭ ሚዲያዎቻቸው ፣ ቅርፀቶች እና መረጃን ለመቀበል የሚያጋጥሙ ተግዳሮቶችን ለመወያየት የማህበረሰብ አባላት ቡድን ይመሰርቱ። እንዲሁም መረጃውን ከተቀበሉ በኋላ የሚወስዷቸውን እርምጃዎች እና እያንዳንዱን እርምጃ ለማጠናቀቅ ምን ያህል ጊዜ እንደሚወስድ ተወያዩ።
2. የአካባቢውን የግንኙነት መሠረተ ልማት (ለምሳሌ የማህበረሰብ ፊዲዮ) ለመለየት እና የአካባቢው አገልግሎቶች ወይም የህዝብ ሕንፃዎች በመረጃ መጋራት ውስጥ ሊጫወቱ የሚችሉትን ሚና ለመገንዘብ የአካባቢ ቦታዎችን መልከቱ።
3. ስለ የመረጃ ፍላጎቶቻቸው እና ምርጫዎቻቸው ጥልቅ ዕውቀትን ለመሰብሰብ ከአካባቢያዊ ሚዲያ ፣ ከውሳኔ ሰጪዎች እና ከመረጃ አቅራቢዎች ጋር መደበኛ ያልሆኑ ቃለመጠይቆችን ያካሂዱ። ይህ በተጨማሪም መረጃ እንዴት እንደተላለፈ እንዲሁም እንዴት እና መቼ እንደጋራ ፣ ጥቅም ላይ ከሚውሉ የተለያዩ ቅርፀቶች እና ከቁልፍ ተግዳሮቶች ግንዛቤ ጋር ያሳያል።
4. የተሰበሰቡትን መረጃዎች በሙሉ በመጠቀም የአካባቢውን የመረጃ ሥነ-ምህዳር (ካርታ) ይለዩ። በተለይም የአየር ሁኔታ መረጃ ተዋንያንን እና ሰርጦችን መለየት። የተለያዩ ተዋንያን ዓይነቶችን (ለምሳሌ የመረጃ አቅራቢዎች ፣ አማላጆች ፣ የመረጃ ተቀባዮች) በቀለም ኮድ ማስቀመጥ ጠቃሚ ሊሆን ይችላል። በአውታረ መረቡ ስዕልም ውስጥ በጣም ታዋቂ እና ውጤታማ ሰርጦችን አፅንፎት የሚሰጡባቸውን መንገዶች እና በሚጋሯቸው መረጃዎች ላይ እሴት የሚጨምሩ ተዋንያንን ለመለየት የሚያስችሉ መንገዶችን ያስቡ።



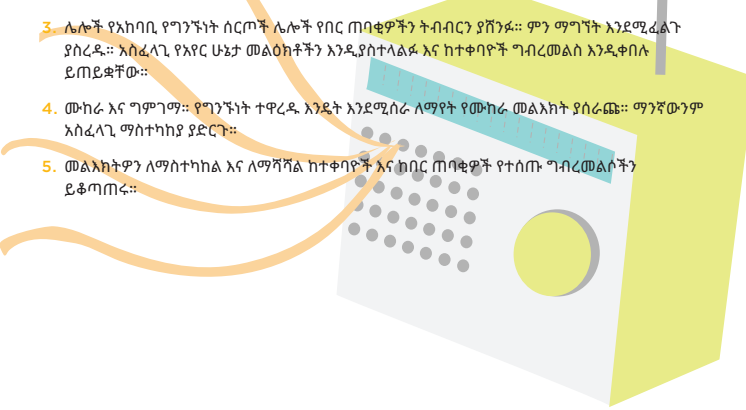
በጁን 2019 የሰሪሰጃንስ ቡድኑ በኖንግ ሆይ ማህበረሰብ ውስጥ ከፍተኛ የዝናብ እና የጎርፍ አደጋዎችን የመረጃ ሥነ-ምህዳርን በመለየት ለመረዳት በታይላንድ ቺያን ማይ ውስጥ ለአንድ ወር ያህል የቆየ የኪነ-ጥበብ እና የቴክኖሎጂ ዝግጅት - የሥጋትን መስክ መረዳት ላብራቶሪ ውስጥ ተሳትፏል። ከአካባቢው ነዋሪዎች ጋር በአውደ ጥናቶች፣ በመስክ ጉብኝቶች እና ከዋና ተዋናዮች ጋር በተደረጉ ቃለመጠይቆች የቺኦንግ ማይ የመረጃ መረብ ረቂቅ ካርታ ተሰራ።



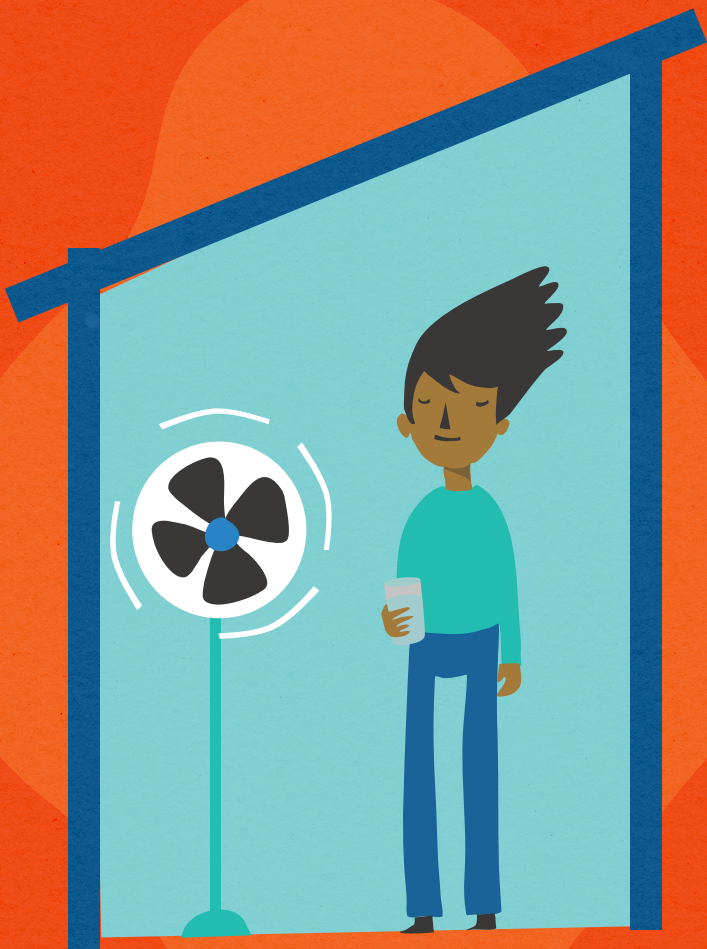
የግንኙነት ስርዓት መንደፍ

ማህበረሰቦች አስፈላጊ መልዕክቶችን በፍጥነት እንዲያጋሩ ለማገዝ ባለብዙ ቻናል የግንኙነት ስርዓት ይንደፉ። ይህ የአከባቢው ነዋሪዎች ቀደም ሲል በማህበረሰቡ ውስጥ መረጃን በሚያካፍሉባቸው መንገዶች ላይ የተመሠረተ መሆን አለበት። እነዚህ ዘዴዎች የመረጃ ፍሰትን - አንድ የተቀባዮች ቡድን መልዕክቱን ለሌላው የሚያስተላልፍበት ፤ ስልጠና - ቁልፍ ሰዎች በተመረጡ ሰርጦች በኩል መልዕክቶችን እንዲት ማስተላለፍ እንደሚችሉ የሚማሩበት እና ግብረመልስ - ሁሉም የግንኙነት ስርዓት ተጠቃሚዎች በጥሩ ሁኔታ እየሰራ ያለውን እና ማሻሻያዎች የሚያስፈልጉበትን ሪፖርት የሚያደርጉበትን ሊያካትቱ ይችላሉ።

1. ለግንኙነት በጣም ውጤታማ የሆኑትን ሰርጦች ይለዩ። ሰዎች በሚጠቀሙባቸው የመገናኛ መንገዶች ላይ እንዲት የታመኑ መረጃዎችን እንደሚጋሩ እና ግብረመልስ (አዎንታዊ ወይም አሉታዊ) እንዲት እንደሚሰበሰቡ ለማወቅ የአከባቢ ተወካዮችን ስብሰባ ያካሂዱ። አንዳንድ ሰርጦች ከሌሎች በተሻለ ውጤታማ ወይም የተወሰኑ የህብረተሰብ ክፍሎች ሊደርሱ ይችላሉ ማለትም አዛውንቶች SMS ሊጠቀሙ ይችላሉ፣ ወጣት ሰዎች እንደ WhatsApp ያሉ ማህበራዊ የመልዕክት መላኪያ መተግበሪያዎችን ሊመርጡ ይችላሉ።
2. ለአንዳንድ ሰርጥ የበር ጠባቂዎችን ይለዩ። ትምህርት ቤቶችን ከልጆች እና ከወላጆቻቸው ጋር ለመግባባት ለመጠቀም ከወሰኑ የዋና አስተማሪዎች ትብብር ያስፈልግዎታል። መልዕክቶችን በትምህርት ቤቱ የፌስቡክ ገጽ በኩል ለማሰራጨት ከፈለጉ ለምሳሌ አስተዳዳሪውን ማነጋገር ያስፈልግዎታል።
3. ሌሎች የአከባቢ የግንኙነት ሰርጦች ሌሎች የበር ጠባቂዎችን ትብብርን ያሸንፉ። ምን ማግኘት እንደሚፈልጉ ያስረዱ። አስፈላጊ የአየር ሁኔታ መልዕክቶችን እንዲያስተላልፉ እና ከተቀባዮች ግብረመልስ እንዲቀበሉ ይጠይቋቸው።
4. ሙከራ እና ግምገማ። የግንኙነት ተዋረዱ እንዲት እንደሚሰሩ ለማየት የሙከራ መልእክት ያሰራጩ። ማንኛውንም አስፈላጊ ማስተካከያ ያደርጉ።
5. መልእክትዎን ለማስተካከል እና ለማሻሻል ከተቀባዮች እና ከበር ጠባቂዎች የተሰጡ ግብረመልሶችን ይቆጣጠሩ።



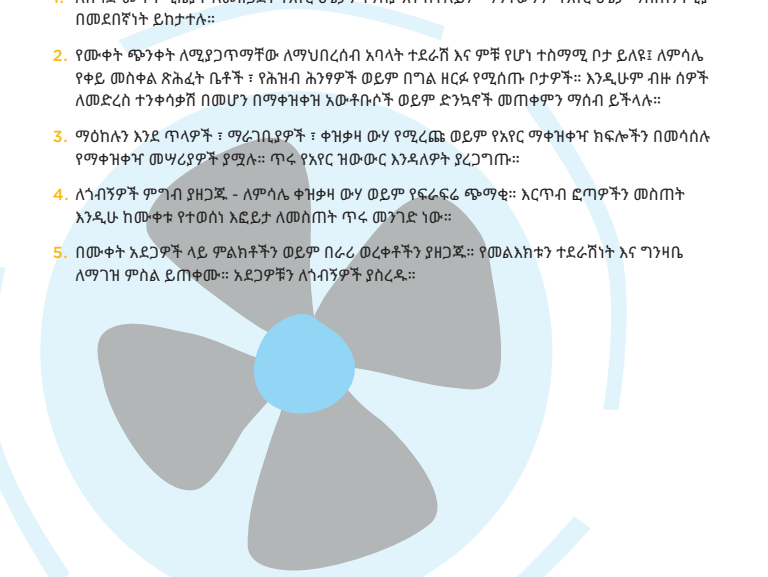
በኪቤራ (በኬንያ ናይሮቢ መደበኛ ያልሆነ አሰፋፈር) አንድ የማህበረሰብ ልማት ቡድን ከኬንያ ሚቲምሮሎጂ ዲፓርትመንት እና ከአከባቢው አመራሮች ጋር የአየር ንብረት ግንኙነት ስርዓት ለመንደፍ ሰርቷል። ይህ በየቀኑ ከ 500 ሺህ ለሚበልጡ ነዋሪዎች የአየር ሁኔታ መረጃን እና ተያያዥ ምክሮችን በማህበረሰብ ፊደላዮ ጣቢያ ፣ በፌስቡክ ገጽ ፣ በዋትስአፕ ቡድን እና በኤስኤምኤስ ያስተላልፋል። በትችት ደረጃ ፣ የግብረመልስ ምልልስም አለ።



የማቀዝቀዣ ማዕከሎች

የማቀዝቀዣ ማዕከሎች በከፍተኛ ሙቀት ወቅት ሰዎች ማረፊያ እና ማቀዝቀዣ የሚችሉባቸው ቦታዎች ናቸው። ለተጓዣዎች ፣ ከቤት ውጭ ሠራተኞች እና በዕድሜ የገፉ ሰዎች - በጣም ከፍተኛ ለሆነ የሙቀት መጠን የተጋለጠ እና በሙቀት ጭንቀት አደጋ ላይ ላለ ለማንኛውም ሰው ያገለግላሉ። እንደ መጀመሪያ እርምጃ ፣ የማቀዝቀዣ ማዕከላት ለመተግበር ቀላል እና ዝቅተኛ በጀት የሚሰሩ ናቸው። የሙቀት-ነበልባል በሚሰማቸው ማህበረሰቦች ውስጥ ሕይወት አድን እርምጃ ናቸው።

1. ለከባድ ሙቀት ጊዜያት ለመዘጋጀት የአየር ሁኔታን ትንበያ እና በተለይም ማንኛውንም የአየር ሁኔታ ማስጠንቀቂያ በመደበኛነት ይከታተሉ።
2. የሙቀት ጭንቀት ለሚያጋጥማቸው ለማህበረሰብ አባላት ተደራሽ እና ምቹ የሆነ ተስማሚ ቦታ ይለዩ፤ ለምሳሌ የቀይ መስቀል ጽሕፈት ቤቶች ፣ የሕዝብ ሕንፃዎች ወይም በግል ዘርፉ የሚሰጡ ቦታዎች። እንዲሁም ብዙ ሰዎች ለመድረስ ተንቀሳቃሽ በመሆን በማቀዝቀዣ አውቶቡሶች ወይም ድንኳኖች መጠቀምን ማሰብ ይችላሉ።
3. ማዕከሉን እንደ ጥላዎች ፣ ማራገቢያዎች ፣ ቀዝቃዛ ውሃ የሚረጩ ወይም የአየር ማቀዝቀዣ ክፍሎችን በመሳሰሉ የማቀዝቀዣ መሣሪያዎች ያሟሉ። ጥሩ የአየር ዝውውር እንዳለዎት ያረጋግጡ።
4. ለጎብኝዎች ምግብ ያዘጋጁ - ለምሳሌ ቀዝቃዛ ውሃ ወይም የፍራፍሬ ጭማቂ። እርጥብ ፎጣዎችን መስጠት እንዲሁ ከሙቀቱ የተወሰነ እፎይታ ለመስጠት ጥሩ መንገድ ነው።
5. በሙቀት አደጋዎች ላይ ምልክቶችን ወይም በራሪ ወረቀቶችን ያዘጋጁ። የመልእክቱን ተደራሽነት እና ግንዛቤ ለማገዝ ምስል ይጠቀሙ። አደጋዎቹን ለጎብኝዎች ያስረዱ።



በጁላይ 2019 ሃዩይ ፣ ቬትናም 47.5 ° ሴ በሚደርስ ረዘም ያለ ከፍተኛ የሙቀት መጠን ባለው የሙቀት ሞገድ ተጎድቷል። የቀይ መስቀል ጽሕፈት ቤት እና ድንኳን ለአደጋ ተጋላጭ የሆኑ ሰዎች ከሙቀት እንዲርቁ የማቀዝቀዣ መሣሪያዎችን አሟልተዋል። ጎብኚዎች ለከፍተኛ የአየር ሙቀት ተጋላጭነታቸውን ለማገገም የመጠጥ እና እጅግ አስፈላጊ እረፍት አግኝተዋል። የማቀዝቀዣ ማዕከሎቹ የሚተዳደረው በመጀመሪያ መርዳት በሰለጠኑ የቀይ መስቀል በጎ ፈቃደኞች ነበር።



ዓለም አቀፍ አገናኝ

በዚህ ሞጁል ውስጥ የተከናወኑ ተግባራት ማህበረሰቦች እና ተጋላጭ ቡድኖችን በቀላሉ ለመረዳት እና ከአከባቢው ጋር ተዛማጅነት እንዲኖራቸው በማድረግ የአየር ሁኔታን መረጃ እንዲያገኙ ፣ እንዲረዱ እና እንዲተገበሩ ይረዳቸዋል። ሞጁሉ ቀደም ሲል በህብረተሰቡ ውስጥ ያሉ ሰርጦችን እና ተዋንያንን በመጠቀም የነዋሪዎችን የመረጃ ግንኙነት ለማሻሻል የታቀዱ ተከታታይ ተግባራትን ያጠቃልላል። እነዚህ ተግባራት በጥቅሉ ከዘላቂ ልማት ግብ 13 ጋር ይዛመዳሉ፡ “የአየር ንብረት ለውጥን እና ተጽዕኖዎቹን ለመዋጋት አስቸኳይ እርምጃ መውሰድ” እና በተለይም ዲላማ 13.1፡ “በሁሉም ሀገሮች ከአየር ንብረት ጋር ለተያያዙ አደጋዎች እና ለተፈጥሮ አደጋዎች የመቋቋም አቅም እና የመላመድ አቅምን ማጠናከር” ከዲላማ 13.3 ጋር፡ “በአየር ንብረት ለውጥ ቅነሳ ፣ መላመድ ፣ ተጽዕኖ መቀነስ እና የቅድመ ማስጠንቀቂያ ትምህርት ፣ የግንዛቤ ማስጨበጫ እና የሰው እና ተቋማዊ አቅምን ማሻሻል”። የአየር ሁኔታን መረጃ በቀላሉ ለማግኘት ፣ ለመረዳትና ለመጠቀም ቀላል በማድረግ እነዚህ ተግባራት “በብሔራዊ እና በአከባቢው ደረጃ ላሉት ሰዎች ተደራሽ ፣ ግልጽ ፣ ሊጠቀሙበት የሚችሉ እና አግባብነት ያላቸው የአደጋ ሥጋት መረጃዎች እና ምዘና ያላቸው አገሮች ቁጥር ” እንዲጨምር የሚጠይቅ የሰንዳይ ማእቀፍ የአደጋ ስጋት ቅነሳ ኢላማ G-5 ን በቀጥታ ይደግፋሉ።



የፈጠራ ግንኙነቶች

ይህ ሞጁል ስለ የከተማ ጉዳዮች ግንዛቤን ለማሳደግ የፈጠራ ግንኙነትን የሚጠቀሙባቸውን አንዳንድ መንገዶች ይገልጻል። የከተማ ቦታዎች በፈጠራ ተነሳሽነት የተሞሉ ናቸው; እዚህ እነዚህን ክፍተቶች የሚጠቀሙ አንዳንድ የፈጠራ ሀሳቦችን እናጋራለን።

የሚከተሉት ምሳሌዎች ቅኝትዎን የሚያነሳሱ ከሆነ በከተማ ሥራዎ ውስጥ ሌሎች የፈጠራ ተግባራትን (ዘዴዎችን) ለምን አይፈትሹም? የፈጠራ ግንኙነት ለሰፊ ተመልካቾች አስፈላጊ መልዕክቶችን ማስተላለፍ ብቻ አይደለም። እንዲሁም በከተማ ሥራ ላይ በተሰማሩ በጎ ፈቃደኞችዎ እና ባልደረባዎችዎ ውስጥ የባለቤትነት እና የጋራ ዓላማ ስሜትን ለማነሳሳት ሊረዱ ይችላሉ።

የፈጠራ ግንኙነት አካባቢያዊ ቡድኖች በከተማ መልእክት ውስጥ በንቃት እንዲሳተፉ ያስችላቸዋል ፣ እናም በእነዚህ ማህበረሰቦች ልዩነት እና በሚሰጧቸው የተለያዩ ክህሎቶች ውስጥ መነሳሳትን ያገኛሉ።



የከተማ ስነ-ጥበባት

የከተማ ስነ-ጥበባት ሰዎችን እንደ አንድ የግድግዳ ስዕሎች ፣ ሞዛይኮች እና ቅርፅ ቅርጾች ያሉ ነገሮችን እንዲፈጥሩ አንድ ላይ ያሰባስባል። ጥበብን በመንደፍ እና በመቅረጽ ሰዎች ለከተማዋን አዲስ ራእዮች ማካፈል ፣ ቦታዎችን በደማቅ ቀለሞች በማሻሻል እና እንደ ባህል ፣ ጤና ወይም የአየር ንብረት ለውጥ ወይም የተፈጥሮ አደጋዎች ባሉ ጉዳዮች ላይ ቁልፍ መልዕክቶችን ማስተላለፍ ይችላሉ። የከተማ ሥነ ጥበብ ሰዎችን ማነሳሳት ፣ የከተማ ነዋሪዎችን ሕይወት ብርሀ ማድረግ እና እኩልነትን እና መደመርን ማራመድ ይችላል።

1. የአካባቢ ባለሥልጣናት ፣ የማህበረሰብ ቡድኖች ፣ ትምህርት ቤቶች እና አርቲስቶች ለተከለው ሀሳቦችን ለመቅረፅ እና ፈቃደኛ ሠራተኞችን እና ቁሳቁሶችን ጨምሮ ሀብቶችን ለመለየት ሊረዱ ይችላሉ። ወጪዎችን ለመቀነስ የአካባቢ አቅራቢዎችን በአይነት ማቅረብ ይችላሉ እንደሆነ ለመጠየቅ ያስቡ።
2. በከተማ ውስጥ ጥቅም ላይ ያልዋሉ ክፍተቶችን ያሰቡ ፣ ምናልባትም በውበት ፣ በተግባር ወይም በወንጀል ምክንያት። እንደ የመንግስት ሕንፃዎች ያሉ የማይንቀሳቀሱ እና የከተማ አውቶቡሶች ያሉ ተንቀሳቃሽ ቦታዎችን ያስቡ። ቦታውን (ቦታዎቹን) መለየት ፣ አስፈላጊ ፈቃዶችን መጠየቅ እና ጭብጡ ወይም መልእክቱ ላይ መስማማት። የኪነጥበቡን ንድፍ አቀማመጥ ይሳሉ እና ቦታውን እንዲት እንደሚለወጠው ያሳዩ። ዲዛይን እና ፅንሰ-ሀሳቡን ለሚመለከታቸው ሁሉ ያጋሩ።
3. የቡን ፈቃደኞችን ምልመላ እና ኪነ-ጥበቡን እንዲት እንደሚሰሩ ያቅዱ - እንደየጥያቄዎቹ መጠን እና በተሳተፉት ሰዎች ብዛት ላይ በመመርኮዝ ስራውን ለመጨረስ ጥቂት ቀናት ወይም ሁለት ሳምንታት ሊወስድ ይችላል።
4. ፈጠራ ይሰሩ! ከቤት ውጭ ፣ በከፍታ ፣ ሹል መሣሪያዎችን በመጠቀም ወይም በከተማው ደህንነቱ ባልጠበቀ / ብርሃን በሌለው አካባቢ የሚሰሩ ከሆነ የቡን ፈቃደኞችን ደህንነት ያስቡ። በማህበራዊ ሚዲያ ላይ ሂደቱን ይለጥፉ እና አካባቢያዊ ሚዲያዎች እንዲሳተፉ ያድርጉ።





ስልታዊ ከተማነት

በዓለም ዙሪያ ያሉ ከተሞች የህዝብ ቦታዎችን አጠቃቀም እና የመሳሰሉትን የረጅም ጊዜ የቅድመ-ግቦችን ለማሳደግ የአጭር-ጊዜ እና ተጣጣሬ ፕሮጀክቶችን ይጠቀማሉ። ስልታዊ ከተማነት እንደሚታወቀው ሁሉ ስለ ተግባር ነው። የረጅም ጊዜ ለውጥን ለማግኘት የአጭር ጊዜ ፣ ዝቅተኛ ዋጋ እና ሊለወጡ የሚችሉ ጣልቃ ገብነቶችን በመጠቀም በተገነባው አካባቢ ውስጥ ተፈታታኝ ሁኔታ ላለው የከተማ- ፣ የድርጅት እና / ወይም በዜጎች የሚመራ አቀራረብን ያመለክታል። ምሳሌዎች ለጊዜው የተተወን የመኪና ማቆሚያ ቦታ ወደ ካሬ መለወጥ; ከባድ ትራፊክ ባለበት አካባቢ የእግረኛ መሻገሪያዎችን መቀባት እና የእግረኛ መንገድን “አረንጓዴ” ለማድረግ የሽክለ እጽዋት መጨመር።

1. በከተማ የተገነባውን የአካባቢዎን ተግዳሮቶች ያስሱ እና ሊፈቷቸው የሚችሏቸውን ዝርዝር ይለዩ። እንዲያውም ይሞረጡ እና ችግሮቹን በጊዜያዊ ለውጦች እንዴት ማሸነፍ እንደሚቻል የሚያሳዩትን የፈጠራ ሀሳቦችን ያስቡ።
2. እንቅስቃሴዎን የሚደግፉ ተገቢ አጋሮችን ይምረጡ። እነዚህ የአካባቢ ባለሥልጣናት ፣ ሲቪል ማኅበራት እና / ወይም የማህበረሰብ ቡድኖችን ሊያካትቱ ይችላሉ።
3. ዝግጅቱን ከአጋሮች ጋር ያቅዱ። እነዚህ ጊዜያዊ ለውጦች ለተገቢ ፣ የሚችሉበትን የከተማ ብሎክ ፣ ቦታ ፣ የመኪና ማቆሚያ ፣ ንጣፍ ወይም ሌላ ቦታ ይለዩ። አስፈላጊዎቹን ፈቃዶች ይጠይቁ። ለውጦቹ ምን ያህል ጊዜ እንደሚቆዩ ይወስኑ (በተለምዶ ከ1-7 ቀናት); ማጠናቀቅ የሚያስፈልጋቸውን ተግባራት ዘርዘረው ለቡድኑ ይመድቧቸው።
4. እርምጃ ይውሰዱ እና በሂደቱ ለውጦችን ይመዝግቡ። በአዲሱ እይታ ቦታ ውስጥ መስተጋብር የሚያደርጉ ሰዎችን እና ቪዲዮዎችን ያጋሩ። የአካባቢው ባለሥልጣናት ራሳቸው እንዲያዩት ይጋብዙ።
5. በውጤቱ ላይ ከአጋሮች ጋር ይነጋገሩ። ተግዳሮቶቹን የሚያሸንፉ ይበልጥ ዘላቂ ለውጦች ለማምጣት ከህብረተሰቡ እና ከአካባቢው ባለሥልጣናት ጋር እንዴት እንደሚሰሩ ያስቡ።



በዛምቢያ ሉሳካ ውስጥ ስልታዊ የከተማነት ሁኔታ ጥቅም ላይ የዋለው በከተማዋ ውስጥ በከፍተኛ መቀት ምክንያት ስለሚከሰቱ አደጋዎች ግንዛቤን ለማሳደግ እና በሰው ጤና ላይ የሚደርሰውን ተጽዕኖ ለመከላከል በሙቀት ማእበል ወቅት የሚወሰዱ ወሳኝ እርምጃዎችን ለመጠቀም ነበር። የዝግጅቱ ቀን መደበኛ ባልሆነ ሰፈር ውስጥ የፀሐይ ጃንጥላዎችን እና የእግረኛ መዘናኛዎችን ፣ ከበሮ መምታት እና የቅኔ ግጥም ያላቸውን የማቀዝቀዣ ጣቢያዎችን አካቷል።



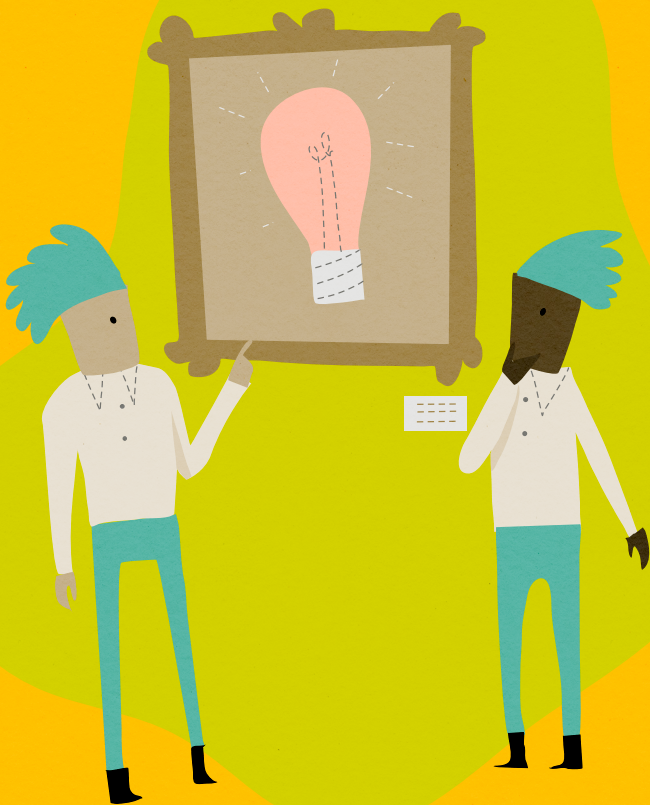
ፍላጎሞብ

ፍላጎሞብ በበርካታ ሰዎች በአደባባይ በዘፈቀደ የተቀናጀ እርምጃ ነው ፣ ይህም ለአጭር ጊዜ አሳይተው ከዚያ ይበታተናሉ። የፍላጎሞብ የሕዝቡን ቀልብ በመዝናኛ መንገድ ለመሳብ እና በሙቀቱ ውስጥ እንዴት ደህንነትዎ እንደተጠበቀ ሆኖ ለመቆየት መልእክት ለማስተላለፍ የታሰበ ነው።

1. ከአካባቢያዊ ጥበባት ትምህርት ቤት ወይም ከማህበረሰብ ቡድን የበጎ ፈቃደኞች ቡድን ይመሰርቱ። መልእክትዎን ማን መስማት እንዳለበት እና እነዚህ ሰዎች በተለምዶ በከተማ ውስጥ የት እንደሚገኙ በማየት ፍላጎሞቡ የት እንደሚከናወን ይወስኑ።
2. ሊያስተላልፏቸው ስለሚፈልጓቸው ሰዎች ዋና ዋና መልዕክቶች ይወያዩ። ለምሳሌ ፣ በሙቀት ማዕበል ላይ አስፈላጊ ነጥቦች የሚከተሉትን ሊያካትቱ ይችላሉ፡ አደጋ (ለምሳሌ የሙቀት ሞገዶች ገዳይ ናቸው)፣ የራስ-መከላከያ እርምጃዎች (ለምሳሌ በቀን በጣም ሞቃት በሆነ ጊዜ በቤት ውስጥ በመቆየት እራስዎን ይከላከሉ) እና ስለሚመጣ ስጋት ለሕዝብ ያሳውቁ (ለምሳሌ ቅዳሜ ሞቃት ይሆናል)።
3. እነዚህን መልእክቶች የሚያስተላልፍበትን መንገድ ለማዘጋጀት እና ከአካባቢው ታዳሚዎች ጋር ለመገናኘት የቡድን የፈጠራ ችሎታዎችን ይጠቀሙ። ለምሳሌ ከታዋቂ ዘፈን ወይም ወስደው ግጥሞችን ቁልፍ በሆኑ መልዕክቶችዎ መተካት ይችላሉ። ወይም የተወሰኑ ሀረጎችን ከአንድ የተወሰነ የዳንስ እንቅስቃሴ ጋር ማዛመድ ይችላሉ። ፈጣሪ ይሁን!
4. ይለማመዱ እና ያከናውኑ። የተሳካ ፍላጎሞብ በማህበራዊ / አካባቢያዊ ሚዲያዎች ብዙ ሰዎችን እና ሽፋንን ይሰጣል።



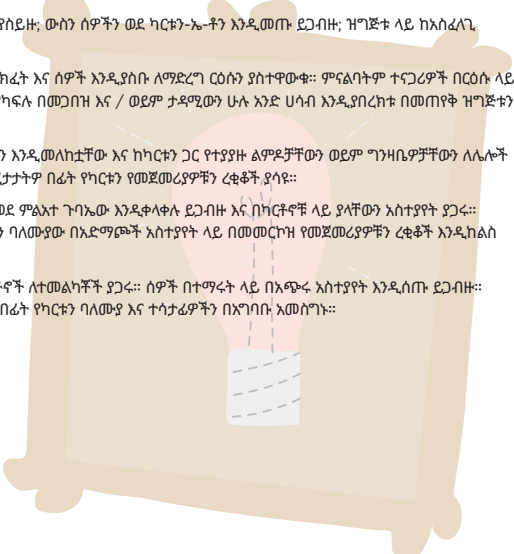
በሕንድ ኒው ዴልሂ ውስጥ ፈቃደኛ ሠራተኞች ስለ ከባድ ሙቀት ቀላል መልእክቶችን የያዘ የፍላጎሞብ አዘጋጅተዋል፡ ብዙ ወሃ ይጠጡ ፣ ራስዎን ይሸፍኑ እና ከ 12:00 እስከ 15:00 - ባለው ጊዜ ውስጥ - የቀኑ ሞቃታማ ሰዎችን “ይረፉ ፣ ይረፉ ፣ ይረፉ”። ሞቃታማ የአየር ሁኔታን እንዴት መቋቋም እንዳለባቸው ለጎብኝዎች እና ለነዋሪዎች ለማሳወቅ በአውሮፕላን ማረፊያው እና በተጨማሪ የገበያ ቦታ ላይ የፍላጎሞብ አደረጉ።



ካርቱን-ኤ-ቶን

ካርቱን-ኤ-ቶን በካርቶን ባለሙያ እገዛ ካርቱን በእውነተኛ ጊዜ ማዘጋጀት እና ማጣራት እና ሀሳቦችን እና ግንዛቤዎችን ለመያዝ ከአድማጮች የተሰጡ አስተያየቶችን መጠቀምን ያካትታል። ካርቱኖች በቀላል እና ለአይን በሚስብ መንገድ ወደ አንድ ጉዳይ ልብ ሊደርሱ ይችላሉ።

1. አንድ ገጽታ ይምረጡ። ስለ ማንኛውም የከተማ ርዕሰ ጉዳይ ሊሆን ይችላል ፣ ለምሳሌ ጤናማ እና ለኑሮ ምቹ የሆነ ከተማ መፍጠር ወይም በከተማው ውስጥ በሰላም መቆየት።
2. ለአካባቢያዊ የካርቱን ባለሙያ ለመሳተፍ እድሉን ይስጡ። በርዕሱ ተግዳሮቶች እና ዕድሎች ላይ በማተኮር የመጀመሪያ ረቂቆችን እንዲፈጥር የካርቱን ባለሙያ ይጠይቁ።
3. ቦታውን ይፈልጉ እና ያስይዙ። ውስን ሰዎችን ወደ ካርቱን-ኤ-ቶን እንዲመጡ ይጋብዙ። ዝግጅቱ ላይ ከአስፈላጊ ቁሳቁሶችን ያቅርቡ።
4. ካርቱን-ኤ-ቶንን ለመክፈት እና ሰዎች እንዲያሰቡ ለማድረግ ርዕሱን ያስተዋውቁ። ምናልባትም ተናጋሪዎች በርዕሱ ላይ ልምዶቻቸውን እንዲያካፍሉ በመጋባቱ እና / ወይም ታዳሚውን ሁሉ አንድ ሀሳብ እንዲያበረክቱ በመጠየቅ ዝግጅቱን ያካሂዱ።
5. ተሳታፊዎች ካርቱኖቹን እንዲመለከቷቸው እና ከካርቱን ጋር የተያያዙ ልምዶቻቸውን ወይም ግንዛቤዎቻቸውን ለሌሎች እንዲያካፍሉ ከማበረታታትም በፊት የካርቱን የመጀመሪያዎቹን ረቂቆች ያሳዩ።
6. ከዚያ ተሳታፊዎችን ወደ ምልክተ ጉባኤው እንዲቀላቀሉ ይጋብዙ እና በካርቶኖቹ ላይ ያላቸውን አስተያየት ያጋሩ። በተመሳሳይ፣ የካርቱን ባለሙያው በአድማጮች አስተያየት ላይ በመመርኮዝ የመጀመሪያዎቹን ረቂቆች እንዲከፈሉ ይጠይቁ።
7. የመጨረሻዎቹን ካርቶኖች ለተመልካቾች ያጋሩ። ሰዎች በተማሩት ላይ በአጭሩ አስተያየት እንዲሰጡ ይጋብዙ። ዝግጅቱን ከመዘጋቱ በፊት የካርቱን ባለሙያ እና ተሳታፊዎችን በአግባቡ እመስግኑ።



ከስፔን የአንዳሉቪያ ክልል ፣ ከፈረንሳይ ኑውቪል-አኪታይን ክልል ፣ ከጣሊያን ዶሎሚትስ እና ከስኮትላንድ ግላስጎው ክልል ተወካዮች ጋር ውስብስብ ፣ እርስ በርሳቸው የተገናኙ የከተማ ጉዳዮችን ለመዳሰስ ካርቱን-ኤ-ቶን ተዘጋጅ። ከተሳታፊዎች ግብዓቶች በመውሰድ የካርቱ ባለሙያው የአጭር ጊዜ ፣ የምርጫ ዑደት ፖሊሲዎች እና የእቅድ ውስንነቶች ቢኖሩም የረጅም ጊዜ እና ዘላቂ ለውጥን ለመፍጠር ስዕሎችን ፈጠረ። ከዝግጅቱ በኋላ ካርቶኖቹ ትርጉም ያለው ለውጥ እንዲመጣ ለማድረግ በሰፊው ተሰራጭተዋል።



ዓለም አቀፍ አገናኝ

የፈጠራ ግንኙነቶች በአግባቡ ከተመዘገቡ ሀሳቦችን እና መፍትሄዎችን ለዓለም ታዳሚዎች በማሳየት የከተማ እንቅስቃሴ እና የፈጠራ ችሎታ ጠንካራ ምሳሌዎች ሊሆኑ ይችላሉ። ቁልፍ ጉዳዮችን ለማጉላት ፣ የፈጠራ ግንኙነትን ለማሳየት እና ከዓለም አቀፍ ፖሊሲ ጋር ለመገናኘት ፎቶግራፎች እና ቪዲዮዎች በምናባዊ ሊጋሩ ይችላሉ።

የተቀናጀ ርምጃ በዓለም ዙሪያ በሚገኙ የከተማ አካባቢዎች በአንድ ጊዜ የሚከናወን ከሆነ የፈጠራ ግንኙነት በተለይ በዓለም አቀፍ የፖሊሲ ደረጃ ውጤታማ ነው። ለምሳሌ ከሳይንስ ፣ ከህክምና ፣ ከስፖርት ፣ ከቴክኖሎጂ ወይም ከፖለቲካ ጋር የተዛመዱ የፈጠራ ግንኙነቶችን ከአለም ክስተቶች ጋር ማገናኘት መልዕክቶች ዓለም አቀፍ ተደራሽነት እና ተፅእኖ እንዲኖራቸው የሚያረጋግጥ ሌላኛው መንገድ ነው።

