

የከተሞች ተግባር ስብሰባ



የከተሞች ተግባር ስብስብ



መቅደም 6

የከተማ ተግባር ስብሰብ መግቢያ 7

የከተማ ጉዳዮች መግቢያ 9



- 9 ዓለም አቀፍ አገናኝ
- 10 በከተማዬ ውስጥ ከአየር ንብረት ጋር የተዛመዱ አደጋዎችን ለይቶ ማወቅ
- 11 የከተማ ስርዓቶችን ለይቶ ማውጣት
- 12 ተጋላጭ የሆኑ ማህበረሰቦችን መለየት
- 13 የአጋርነት ግንባታ
- 14 የጉዳይ ጥናት: የሌጋንቪል ሲቲ ሲስተምስ መለየት ፣ ሻኑዋቱ
- 15 የጉዳይ ጥናት: በታንዛኒያ ዙያ ማፍሪኮ / ራማኒ ሁሪያ የጎርፍ መቋቋም ፕሮጀክት ውስጥ ሽርክናዎችን መገንባት

የከተማ ግብርና 17



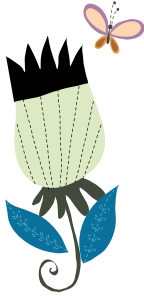
- 17 ዓለም አቀፍ አገናኝ
- 18 የአትክልት ቢንጎ
- 19 ጌት ዲጊንግ
- 20 የከተማ ጀንጋ
- 21 የአትክልት ማደን
- 22 የጉዳይ ጥናት: የኪቤራ የከተማ የማንጠልጠያ የአትክልት ስፍራዎች
- 23 የጉዳይ ጥናት: እንደገና ጥቅም ላይ ማዋል: ከቆሻሻ እስከ ማዳበሪያ ወደ ማህበረሰብ የአትክልት ስፍራ+

የከተማ ውሃ ፣ የአካባቢ ጽዳትና ንፅህና 25



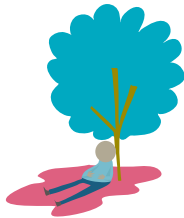
- 25 ዓለም አቀፍ አገናኝ
- 26 የቤት ውስጥ ቆሻሻ መለያየት ውድድር
- 27 ለጽዳት ሠራተኞች የባህሪ ለውጥ
- 28 የጣሪያ ላይ የዝናብ ውሃ አሰባሰብ ስርዓት
- 30 በትምህርት ቤቶች ውስጥ የእጅ መታጠብ አውደ ጥናቶች
- 31 የጉዳይ ጥናት: ሱኒያ (በደቡብ እስያ ወደ ዜሮ ቆሻሻ) ፕሮጀክት በዎርድ ቁጥር 23 ፣ በኮምባቶር ፣ ህንድ
- 32 የጉዳይ ጥናት: በአርጋዶጉ, ቡርኪናፋሶ ውስጥ ለንፅህና ሰራተኞች የጤና እና ደህንነት እርምጃዎችን ማሻሻል
- 33 የጉዳይ ጥናት: ማኒላ ፣ ፊሊፒንስ ውስጥ ቶንዶ መደበኛ ባልሆነ አሰፋፈር ውስጥ የዋሽን አሠራር ማሻሻል

በተፈጥሮ ላይ የተመሰረቱ መፍትሄዎች 35



- 35 ዓለም አቀፍ አገናኝ
- 37 አፕሬሽን ስቶን-ብሬከር
- 38 የማህበረሰብ ጥበቃ ቅስቀሳ
- 39 የዝናብ ውሃ የአትክልት ስፍራ
- 41 ሰማያዊ እና አረንጓዴ ኮሪደሮች
- 42 የአካባቢ ደረቅ ወንዝ
- 43 የጉዳይ ጥናት፡ አፔራቴ እስቴንበርክ ፣ ኔዘርላንድስ
- 44 የጉዳይ ጥናት፡ የኮሎምቢያ ሜደሊን አረንጓዴ መተላለፊያዎች

ለኑሮ ምቹ ከተሞች 47



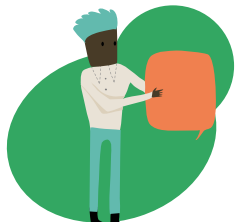
- 47 ዓለም አቀፍ አገናኝ
- 49 በከተማ ቦታዎች ውስጥ የአካባቢ ልማት
- 51 የአካባቢ በአላት
- 53 ከመኪና-ነጻ ቀን
- 54 ለእግረኞች እና ለሌሎች ተጠቃሚዎች መስመሮችን መሳል
- 55 የጉዳይ ጥናት፡ አክራ ፣ ጋና ውስጥ ሙፋራ ቦታ

የቅድመ ማስጠንቀቂያ ቅድመ እርምጃ 57



- 58 ዓለም አቀፍ አገናኝ
- 59 የአየር ሁኔታን መረጃ መገንዘብ
- 60 የማህበረሰብ ግንኙነት አውታረ መረቦች መለየት
- 61 የግንኙነት ስርዓት መንደፍ
- 62 የማቀዘቀዣ ማዕከሎች
- 63 የጉዳይ ጥናት፡ በታንዛኒያ ዳሬሰላም ውስጥ በአካባቢው ተስማሚ የአየር ሁኔታ ተፅእኖ መግለጫዎችን እና ተግባራዊ ምክሮችን ማዘጋጀት
- 64 የጉዳይ ጥናት፡ DARAJA (በጋራ እርምጃ አማካይነት የአደጋ ግንዛቤን ማዳበር) በኬንያ ናይሮቢ ውስጥ የማህበረሰብ የአየር ሁኔታ የግንኙነት ስርዓት መንደፍ

የፈጠራ ግንኙነቶች 67



- 67 ዓለም አቀፍ አገናኝ
- 68 የከተማ ስነ-ጥበባት
- 69 ስልታዊ ከተማነት
- 70 ፍላጎት
- 71 ካርቱን-ኤ-ቶን
- 72 የጉዳይ ጥናት፡ በዛምቢያ በሉሳካ ውስጥ በሙቀት ማዕበል ላይ ስልታዊ ከተማነት
- 73 የጉዳይ ጥናት፡ ውስብስብ የከተማ ጉዳዮችን እና ለውጦችን ለመመርመር ካርቱን-ኤ-ቶን

ምስጋናዎች 74

መቅደም

አብዛኛው የሰው ልጅ መጪው ጊዜ በከተሞች ውስጥ መኖርን ያካትታል። በ 2035 በግምት አምስት ቢሊዮን ሰዎች በከተሞች ውስጥ ይኖራሉ፣ ከዚህም ውስጥ ሁሉም የከተማ ዕድገት ማለት ይቻላል የሚከሰተው በምስራቅ እስያ፣ በደቡብ እስያ እና በአፍሪካ ነው። ይህ የማይታመን እድገት ዕድሎችን እና ተግዳሮቶችን ያቀርባል። ፈጣን እድገት፣ ያልታቀደ ከሆነ ለአደጋዎች፣ ለበሽታዎች፣ ለአየር ንብረት ለውጥ ተጽዕኖዎች እና ለሌሎች አደጋዎች የተጋለጡ ሰዎችን ቁጥር ይጨምራል። የከተማ ደሃዎች እራሳቸውን ለመጠበቅ ውስን ሀብቶች ባሉባቸው ከፍተኛ ተጋላጭ በሆኑ አካባቢዎች ውስጥ የመኖር አዝማሚያ ስላላቸው የዚህ ተጽኖ ዋነኛውን ይሸከማሉ።

በተመሳሳይ ፣ እንደ ላቲን አሜሪካ እና ካሪቢያን ፣ አውሮፓ እና ሰሜን አሜሪካ ያሉ ሌሎች ክልሎች ቀድሞውኑ በከፍተኛ የከተማነት ደረጃ የተያዙ ናቸው፣ እንደ ጎርፍ፣ ድርቅ እና ከፍተኛ ሙቀት ያሉ የከተማ አደጋዎች የዕለት ተዕለት እውነታዎች ይጋፈጣሉ። በአየር ንብረት ለውጥ ምክንያት ዘላቂ የመቋቋም አቅም ግንባታ እርምጃዎች አስፈላጊነት እየጨመረ መጣቷል።

ከተሞች የዕድሎች ፣ የባህል ፣ የፈጠራና ሀብቶች ማዕከላት ናቸው። በኮንሰርት ፣ ማህበረሰቦች ፣ ሲቪል ማህበራት ፣ የቀይ መስቀል ቀይ ጨረቃ ፣ የግሉ ዘርፍ ፣ የአካባቢ መስተዳድር እና አካዳሚያዎች ውስጥ መስራት ዘላቂ ፣ አረንጓዴ እና ሁሉን ያካተተ የከተማ ልማት ሊያሳድጉ ይችላሉ።

የከተሞች ተግባር ስብሰብ ማህበራት በተለይም የቀይ መስቀል ቀይ ጨረቃ በጎ ፈቃደኞች እና በከተማ አካባቢዎች የሚገኙ ቅርንጫፎችን ለመርዳት ታሰቦ ቀላል እና ዝቅተኛ ወጪ ያላቸው በራስዎ የሚያካሂዱ እንቅስቃሴዎችን በማቅረብ በአካባቢያቸው የመቋቋም አቅምን ለማጎልበት የታሰበ ነው። በጎ ፈቃደኞች እነዚህን ተግባራት በነባር ሀብቶች ፣ አውታረመረቦች እና በማህበረሰብ አደረጃጀቶች አማካይነት ማስኬድ ይችላሉ። ሰባት ሞጁሎችን የያዘው ስብሰብ በተፈጥሮ ላይ በተመሰረቱ መፍትሄዎች ፣ በፈጠራ ግንኙነቶች ፣ በከተማ ግብርና ፣ በቅድመ ማሰጠንቀቂያ የቅድሚያ እርምጃ እና በሌሎችም አማካይነት የከተማ ማህበረሰብን የመቋቋም አቅም ለመገንባት ሀሳቦችን ይሰጣል።

የከተሞች መስፋፋት ለውጥ ያመጣል። ማህበራዊ ፣ ባህላዊ እና ተፈጥሮአዊ ካፒታልን መጋራትን ያፋጥናል። እናም ወደ ዘላቂ የከተሞች መስፋፋት የሚወስደው መንገድ ሁሉን አቀፍ እና ሚዛናዊ በሆነ አካባቢያዊ እርምጃ ይጀምራል።

ጃን ቻፓይን
ዋና ጸሐፊ IFRC

የከተማ ተግባር ስብስብ መግቢያ

የከተሞች ተግባር ስብስብ በከተማ-ተኮር የድርጅት እይታ እና በከተማ ጉዳዮች ላይ ተሳትፎን የሚጨምር ለከተሞች የመቋቋም እንቅስቃሴዎች ፈጣን-ጅምር ፣ ዝቅተኛ ዋጋ ያለው እና እራስዎ ያድርጉት መመሪያ ነው። በስብስቡ ውስጥ ያሉ እንቅስቃሴዎች ምንም የገንዘብ ድጋፍ አያስፈልጋቸውም፤ የአጭር ጊዜ ተሳትፎዎች ናቸው እና ያሉትን አውታረመረቦች እና ክህሎቶች ይጠቀማሉ።

ለመመሪያው ዋነኞቹ ታዳሚዎች በከተሞች ውስጥ የተመሰረቱ የቀይ መስቀል እና የቀይ ጨረቃ ብሔራዊ ማህበር ቅርንጫፎች እና በአካባቢው ማህበረሰብን መሠረት ያደረጉ አደረጃጀቶች ናቸው። ተጠቃሚው በከተማቸው ውስጥ የድርጅታቸውን መኖር ለማስፋት ፍላጎት ያለው ሲሆን በነባር ፣ ብዙውን ጊዜ ውስን በሆኑ ሀብቶች ውስጥ ሊተገብሯቸው የሚችሉ ቀላል እና ዝቅተኛ ዋጋ ያላቸው የከተማ የመቋቋም እንቅስቃሴዎች ሀሳቦችን ይፈልጋል። የበጎ ፈቃደኞች ተደራሽነት እንዳላቸው ፣ ስለ ከተማቸው መሠረታዊ ዕውቀት እና እንደ የሚከተሉትን ቁልፍ ፅንሰ-ሀሳቦች እንደሚያውቁ እንገምታለን፡ የማህበረሰብ ተሳትፎ አቀራረቦች ፣ የአደጋ እያያዝ ፣ የመጀመሪያ እርዳታ እና የማህበረሰብ ጤና።

ስብስቡ ለከተሞች ፅንሰ-ሀሳቦች ቀላል ያለ መግቢያ ይይዛል ፣ ከዚያ በኋላ በሚከተሉት ላይ ተከታታይ ስድስት ዋጂዎች፡ የፈጠራ ግንኙነቶች ፣ በተፈጥሮ ላይ የተመሰረቱ መፍትሄዎች ፣ የውሃ ንፅህና እና ንፅህና (ዋሽ) ፣ የከተማ ግብርና ፣ ጤና እና ደህንነት አጠባበቅ ፣ ቅድመ ማስጠንቀቂያ ቅድመ እርምጃ እና ተንቀሳቃሽ ከተሞች። እያንዳንዱ ዋጂል አጭር ፅንሰ-ሀሳብ አጠቃላይ እይታ ፣ ተከታታይ እንቅስቃሴዎች ፣ አጭር የጉዳይ ጥናት እና ዓለም አቀፍ አገናኝን ይይዛል። እንቅስቃሴዎች አንድ ላይ ወይም ብቻቸውን ሊተገበሩ ይችላሉ።

ይህ ስብስብ እሁን ያሉትን ሀብቶች እና አቅሞች በመጠቀም የብሔራዊ ማህበረሰብ ቅርንጫፎች እና ሲቪል ማህበራት እያከናወኑ ያሉትን የከተማ የመቋቋም አቅም እንቅስቃሴዎችን በስፋት ለማሳደግ ያለመ ነው። እንዲሁም ከሌሎች የከተማ ተዋንያን እና ድርጅቶች ጋር ሽርክና ለመገንባት እንደ መሰረት ሆኖ ሊያገለግል ይችላል እንዲሁም በእንዳንድ ሁኔታዎች ለከተሞች መቋቋም ፕሮጀክቶች ለወደፊቱ የገንዘብ ድጋፍ መሠረት ሊሰጡ ይችላሉ።



የከተማ ጉዳዮች መግቢያ

የከተሞች ቦታዎች ባላቸው ከፍተኛ ክምችት እና በውስጣቸውም ውስብስብ እና እርስ በእርሱ የተሳሰሩ ስርዓቶች በመኖራቸው ልዩ ናቸው። የከተማ ስርዓቱን እና እንዴት እንደሚሰራ መረዳቱ በጣም አስፈላጊ ነው።

በከተሞች ውስጥ የሚኖረው የህዝብ ብዛት - ቢያንስ 50 ሺህ ነዋሪዎች ብዛት ያላቸው ከፍተኛ የክምችት ቦታዎች - ላለፉት 40 ዓመታት በአጥፍ አድጓል ፣ በ 2015 ወደ 3.5 ቢሊዮን ህዝብ ደርሷል። ከሌላ 2.1 ቢሊዮን ሰዎች ጋር በከተሞች እና በከፊል ጥቅጥቅ ባሉ አካባቢዎች ከሚኖሩ ሰዎች ጋር በመሆን የዓለም የከተማ ነዋሪ ብዛት በ 2050 ወደ 5.6 ቢሊዮን ሰዎች (62 በመቶ) ይሆናል። የተባበሩት መንግስታት ድርጅት እንደሚገምተው 90 በመቶ የሚሆነው የከተማ ህዝብ እድገት በእስያ እና በአፍሪካ በታዳጊ ሀገሮች እነስተኛ እና መካከለኛ ከተሞች ይሆናል። ከተሞች አደጋዎች ቢኖሩም እዚያ ለመኖር የሚንቀሳቀሱ ብዙ ሰዎች እንደ እድል ማዕከላት እና የእድገት ሞተሮች ተደርገው ይታያሉ።

ፈጣን እና ያልታቀደ የከተማ እድገት ለአየር ንብረት ለውጥ እና ለተፈጥሮ አደጋዎች አሉታዊ ተፅዕኖ የተጋለጡ ሰዎችን ቁጥር ይጨምራል። ብዙ የአለም ትልልቅ ከተሞች በደላላማ ቦታዎች

ውስጥ ያሉ እና ውሀ የማያሰልፍ ቦታዎችን በስፋት በመጠቀማቸው ፣ የከርሰ ምድር ውሃ በማውጣት እና የተፈጥሮ አካባቢን በማጥፋት ምክንያት ለጎርፍ እና ለሌሎች አደጋዎች በጣም የተጋለጡ ናቸው። የአየር ንብረት ለውጥ ተጽዕኖዎች እንደ የዝናብ መጠን መጨመር ፣ አውሎ ነፋሶች ፣ ጎርፍ ፣ የሙቀት ሞገዶች እና የከተማ ሙቀት ደሴት ውጤቶች በሚቀጥሉት አሥርት ዓመታት እንደሚጠናከሩ ተገምቷል። እንደ የባህር ወለል መጨመር ያሉ የረጅም ጊዜ ተጽዕኖዎችም ተተንብየዋል።

በዚህ ሞጁል ውስጥ በከተሞች ውስጥ ከአየር ንብረት ጋር የተዛመዱ አደጋዎችን እንዴት ለይቶ ማወቅ እና የከተማ ስርዓቶችን መለየት እንማራለን። የአየር ንብረት ለውጥ እና ሌሎች አስደንጋጭ ነገሮች የከተማ ስርዓቶችን እና በእነሱ ላይ ጥገኛ የሆኑ ማህበረሰቦችን የመቋቋም አቅም እንዴት እንደሚከተሉ ለመለየት የታቀደ ነው።

ዓለም አቀፍ አገናኝ

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 የአካባቢ መስተዳድር ለዘላቂነት ([ICLEI](#)) በመተባበር ላይ ናቸው። ብሔራዊ ማህበራት ረዳት ሚናዎቻቸውን

ሊጠቀሙባቸው ይችላሉ እንዲሁም ከአካባቢ መስተዳድሮች ጋር በመተባበር ለአየር ንብረት ለውጥ ማህበረሰብን መሠረት ያደረጉ መፍትሄዎችን በመለየት እና በመተባበር በከተማ ደረጃ ለሚደረጉ ጥረቶች አስተዋፅዖ ያደርጋሉ።



በከተማዬ ውስጥ ከአየር ንብረት ጋር የተዛመዱ አደጋዎችን ለይቶ ማወቅ

በከተማዎ ውስጥ ከአየር ንብረት ጋር የተዛመዱ አደጋዎችን መረዳቱ እነዚህን አደጋዎች ለመቆጣጠር የመጀመሪያ እርምጃ ነው። ይህ እንቅስቃሴ ሰራተኞችን እና ፈቃደኛ ሠራተኞችን ከአየር ንብረት ጋር የተዛመዱ አደጋዎችን እና በከተማቸው ፣ በወረዳቸው ወይም በአካላቸው አካባቢዎች (እንደ ከተማው ስፋት በመለየት) የህብረተሰቡን የመቋቋም እንቅፋቶችን እንዲለዩ ለማበረታታት ያለመ ነው።

ደረጃዎች

1. ከ4-6 ሰዎች ቡድን ይመሰርቱ እና ለእያንዳንዱ ቡድን የከተማዎን የተመዘኑ 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። ከዚህ በታች እንዳለው በከተማው ካርታ ላይ የሚጣበቁ ማስታወሻዎችን ያክሉ (15 ደቂቃዎች)። ተመሳሳይ አደጋ በከተማው ሁሉ ላይ ሰዎችን የሚነካበትን 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 በማጣበቂያ ማስታወሻዎቻቸው ላይ ይህን እንዲመዘግቡ ይጠይቁ። ከአካባቢው የአየር ንብረት ስጋት ጋር በተያያዘ በዙሪያው ስላለው የከተማ ገጽታ (ማለትም ደለላማ ፣ የተራራ ውሃ ተፋሰስ ፣ የጎርፍ ተፋሰስ ፣ የወንዝ ተፋሰስ ወዘተ) ማሰብ ጠቃሚ ሊሆን ይችላል። (15 ደቂቃዎች)
4. ቡድኖቹን የተመለከቱትን አደጋዎች በአንድ ካርታ ላይ እንዲያጠናክሩ ይጠይቋቸው። አደጋዎቹን እንደ መጠናቸው (ለምሳሌ ቤት ፣ ጎረቤት ፣ ማህበረሰብ ፣ ወዘተ) ለማጣመር ያስቡ።
5. አደጋዎች የተከማቹበትን ቦታዎች በመለየት እንዲያከብሩባቸው እና አደጋዎቹ እርስ በርሳቸው የሚገናኙበት እና ለምን ሊሆኑ እንደሚችሉ እንዲያስላስሉ ይጠይቋቸው። (5 ደቂቃዎች)
6. በሚቀያየር የአየር ንብረት ውስጥ የከተማ ማህበረሰቦች የመቋቋም አቅምን ለማሻሻል ያለመ የበለጠ ዝርዝር የአየር ንብረት አደጋ ትንተና መነሻ ሊሆን የሚችል የእንቅስቃሴውን ውጤት በ 1-2 ገጽ ሪፖርት ይግለጹ።

ጊዜ

- 40 ደቂቃዎች።

ችግር

- ዝቅተኛ።

ሀብቶች

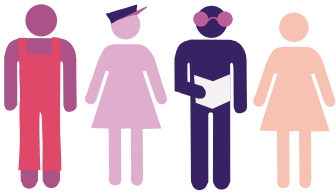
- የከተማው ካርታዎች።
- የሚጣበቁ ማስታወሻዎች
- የተለያዩ ቀለም ያላቸው መጻፊያዎች (ማርከሮች)

ተሳታፊዎች

- በከተማ ውስጥ የሚኖሩ ሠራተኞች እና በጎ ፈቃደኞች።

የተሳታፊዎች ብዛት

- ቢያንስ 8 ሰዎች።



ተጋላጭ የሆኑ ማህበረሰቦችን መለየት

ለአደጋ ተጋላጭ የሆኑ ማህበረሰቦችን መለየት ከተማዎን እና በችግር ጊዜ ከፍተኛ እገዛ ሊፈልጉ የሚችሉትን ነዋሪዎችን ለመረዳት ወሳኝ ነው።

ይህ እንቅስቃሴ በከተማ ውስጥ ለተለያዩ አስደንጋጭ ክስተቶች በጣም የተጋለጡ ማህበረሰቦችን ለመለየት ይረዳል። እንቅስቃሴው የሚያተኩረው የትስስር ቡድኖች ላይ ነው (የጋራ ፍላጎቶች / ልምዶች ያላቸው ሰዎች); ለምሳሌ መምህራን ፣ የባቡር አሽከርካሪዎች ፣ የአካል ጉዳተኞች ፣ መደበኛ ባልሆኑ ሰፈሮች ውስጥ የሚኖሩ ሰዎች ፣ በመኪና በመኪና ወደ ሥራ የሚጓዙ ሰዎች ወዘተ። እንደ ግለሰብ በመደበኛም ይሁን መደበኛ ባልሆነ መንገድ የብዙ የትስስር ቡድኖች አባል መሆን ይችላል።

ደረጃዎች

1. ለጽንሰ-ሀሳባዊ ግንዛቤ እንደ ቡድን እንደ ላይ ያሰባሰቡ። ይህ የእርስዎ ፕሮጀክት ቡድን ፣ የቁልፍ አጋሮች ተወካዮች ወይም የማህበረሰብ የትኩረት ቡድን ሊሆን ይችላል።
2. እያንዳንዱ ሰው በከተማዎ ውስጥ ሊያስፈልገው የሚችሉትን ሁሉንም የትስስር ቡድኖች ዝርዝር በግላቸው እንዲገልጹ ይጠይቋቸው። ለማገዝ ለምሳሌ ስለ ሰዎች ሙያዎች ፣ የዕለት ተዕለት እንቅስቃሴዎች ፣ ተንቀሳቃሽነት እና ፍላጎቶች ያስቡ።
3. የዘረዘሯቸውን የትስስር ቡድኖች ለማጋራት እና ለማጣመር ተሳታፊዎች የሶስት ቡድን እንዲመሰረቱ ይጠይቁ። ማንኛውም የትስስር ቡድን መገደብን በተለይም ለአየር ንብረት መዛባት በጣም ተጋላጭ የሆኑት ከጎደሉ ቡድኑ እንዲያስቡ ይጠይቁ እና ወደ ዝርዝሩ ያካቷቸው።
4. እያንዳንዱ የትስስር ቡድን ለተለየ ስጋት ለምሳሌ የጎርፍ መጥለቅለቅ ወይም ከፍተኛ የሙቀት መጠን <ከፍተኛ> ፣ <መካከለኛ> ወይም <ዝቅተኛ> ተጋላጭነት እንዳለው ቡድኖቹ እንዲገመገሙ ይጠይቁ።
5. ቡድኖቹ የተለያዩ የትስስር ቡድኖችን ደረጃ እንዴት እንደያዙ በምልክተ ጉባኤው እንዲካፈሉ ይጠይቋቸው።
 - a. በቡድኖቹ መካከል ያሉ ልዩነቶች
 - b. እንደ ጊዜ ብቻ የተጠቀሱ ትስስር ያላቸው ቡድኖች።
6. ሁሉም ተሳታፊዎች በመወያየት የትኞቹ ትስስር ያላቸው ቡድኖች በጣም ተጋላጭ እንደሆኑ እና ስለዚህ ለዝግጅት እንቅስቃሴዎች ከፍተኛው ቦታ መስጠት እንዳለበት ይወስኑ።

ጊዜ

■ 50 ደቂቃዎች።

ችግር

■ ዝቅተኛ።

ሀብቶች

■ ወረቀት፣ እስኪርቢቶ

ተሳታፊዎች

■ በጎ ፈቃደኞች እና ሰራተኞች።

የተሳታፊዎች ብዛት

■ ቢያንስ 6 ሰዎች።



የከተማ ስርዓቶችን ለይቶ ማውጣት

ከተሞች እንደ ገበያዎች ፣ ማህበራዊ አውታረመረቦች እና የተገነባ አካባቢን የመሳሰሉ ቤቶችን ፣ ህንፃዎችን ፣ መንገዶችን እና ሌሎች መሰረተ ልማቶችን ጨምሮ እጅግ ውስብስብ ስርዓቶችን ያቀፈ ነው።

የከተማ መሠረተ ልማት ከሁሉም የከተማ ስርዓቶች ጋር በቅርብ የተሳሰረ ነው። መሠረተ ልማት ሲከሸፍ የንግድ ተቋማትን ፣ የአካባቢውን ገበያዎች እና እንደ ትራንስፖርት ፣ ኤሌክትሪክ አቅርቦት እና ትምህርትን የመሳሰሉ አገልግሎቶችን ያዳክማል።

በዚህ አንቅስቃሴ ውስጥ የከተማ መሠረተ ልማቶችን እና ስርዓቶችን እንዴት መለየት እንደሚቻል እንማራለን። በተጨማሪም የአየር ንብረት ለውጥ እና ሌሎች አስደንጋጭ ነገሮች የእነዚህን ስርዓቶች እና በእነሱ ላይ ጥገኛ የሆኑ ማህበረሰቦችን የመቋቋም አቅም እንዴት እንደሚነኩ እንወያያለን። እና የከተማ መሠረተ ልማቶችን እና ስርዓቶችን ለአየር ንብረት ለውጥ እና ለሌሎች አስደንጋጭ ሁኔታዎች የመቋቋም አቅምን የሚጨምሩ ድርጊቶችን ለማቀድ ይህንን ትንታኔ እንዴት እንደሚጠቀሙበት እንመረምራለን።

ደረጃዎች

- የ4-6 ሰዎች ቡድን ይመሰርቱ። እያንዳንዱ ቡድን የከተማዋን ካርታ ይስላል ወይም በነገር ካርታ ላይ ይሠራል።
- እያንዳንዱ ቡድን በዕለት ተዕለት ሕይወታቸው የሚጠቀሙባቸውን አገልግሎቶች እንደ ኤሌክትሪክ / ጋዝ ፣ ውሃ ፣ የህዝብ ማመላለሻ ፣ የጤና አጠባበቅ ፣ ትምህርት እና የመሳሰሉትን በመለየት ወደ ካርታው እንዲጨምሩ ይጠይቋቸው። እነዚህ አገልግሎቶች እያንዳንዳቸው በከተማ ውስጥ ካለው ስርዓት ጋር እንዴት እንደሚዛመዱ ያስቡ፤ ለምሳሌ ኤሌክትሪክ / ጋዝ እና ውሃ የመገልገያዎቹ ስርዓት አካል ናቸው፤ ባቡሮች እና አውቶቡሶች የትራንስፖርት ስርዓት አካል ናቸው።
- ተሳታፊዎች እያንዳንዱን ስርዓት በካርታው ላይ በተለያየ ቀለም እንዲስለ ይጠይቋቸው።
- ተሳታፊዎችን እንደ ትልቅ ቡድን ያሰባስቡ እና የሚከተሉትን ይወያዩ፡
 - በእያንዳንዱ ቡድን ካርታዎች መካከል መመሳሰሎች እና ልዩነቶች ምንድናቸው?
 - የተለያዩ ስርዓቶች እንዴት እንደሚገናኙ?
 - ማናቸውም አገልግሎቶች ተረስተዋል (ለምሳሌ ወደቦች ፣ አየር ማረፊያዎች ፣ የመንገድ አውታሮች ፣ ድልድዮች ፣ የምግብ አቅርቦት ሰንሰለቶች ፣ የህዝብ ዋይፋይ እና ባንኮችም ይቆጥራሉ)?
- በተመሳሳይ ትናንሽ ቡድኖች ውስጥ በመሥራት ተሳታፊዎች ያለፈን አስደንጋጭ ነገር (ለምሳሌ ፣ ህዝባዊ አመፅ ወይም የመሬት መንቀጥቀጥ) ወይም የከተማ ስርዓት ውድቀት ያስከተለውን የአየር ንብረት ለውጥ-ነክ ክስተት እንዲገልጹ ይጠይቁ።
- ቡድኖቹ በመሰረተ ልማት እና በአገልግሎቶች ላይ የሚከሰቱ ድንጋጤዎች እና ከአየር ንብረት ለውጥ ጋር የተዛመዱ ክስተቶች ተጽዕኖዎችን የሚቀንሱ እርምጃዎች ላይ እንዲወያዩ ይጠይቁ፡
 - 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 / የማፅዳት ሥራዎችን ማድረጃት።

ጊዜ

- 40 ደቂቃዎች።

ችግር

- ዝቅተኛ።

ሀብቶች

- ትላልቅ ወረቀቶች
- በተለያዩ ቀለሞች ያሏቸው መጻፊያዎች (ማርከሮች)

ተሳታፊዎች

- ስራተኞች እና በጎ ፈቃደኞች።

የተሳታፊዎች ብዛት

- ቢያንስ 6 ሰዎች።



የአጋርነት ግንባታ

የአጋርነት ግንባታ ከሰዎች እና ተቋማት በተመጣጣኝ ችሎታ እና ሀብቶች በአይነት ድጋፍን በመጠቀም የአንድ ተነሳሽነት ተፅእኖን ለማስፋት ጥሩ መንገድ ነው።

ለሰራዊት ራዕይ እና አጋሮች እንዲመራዎት ይህንን እንቅስቃሴ ይጠቀሙ። የምልመላ ሂደቱን ለመጀመርም ይረዳዎታል።

ደረጃዎች

- 1.** ተነሳሽነቱን ይለዩ። ምን እንደሚያሳካ አጭር ራዕይ ያርቅቁ። ትልቅ ያስቡ - የተወሰኑ ፣ ደፋር እና ተጨባጭ ራእዮች በጣም የሚያነቃቁ ናቸው።
- 2.** ራዕይዎን ለማሳካት የሚያስፈልጉትን ሁሉንም ሀብቶች ይለዩ። ከገንዘብ ይልቅ እንደ ችሎታ ፣ የሰዎች ጊዜ ፣ ምርቶች ፣ የሚዲያ ሽፋን ወዘተ ባሉ የተወሰኑ ቃላቶች ይዘርዘሯቸው።
- 3.** ወደ አጋርነቱ የትኛውን ሀብቶች ይዘው መምጣት እንደሚችሉ ይለዩ። ስልታዊ ይሁኑ - በታላቅ እሴትዎ ላይ ያተኩሩ።
- 4.** ለመጀመር ከባልደረባዎች የሚፈልጉትን ከፍተኛ ቅድሚያ የሚሰጣቸውን ሀብቶች ይለዩ። በፈጠራዊ ሁኔታ ያስቡ - ከዚህ በፊት አብረው ሰርተው የማያውቋቸው አጋሮች ለአርስቦ በጣም አስፈላጊ የገደለውን ሀብት (ሀብቶች) ለማበረታታት ይችሉ ይሆናል።
- 5.** ወደፊት አጋሮች ለምን በሰራው ላይ ፍላጎት ሊኖራቸው እንደሚችል ይለዩ። ይህ ከአይታዎ ራዕይ ጋር ቀጥተኛ ባልሆነ መንገድ በመጣጣም ወይም በመደራረብ ሊሆን ይችላል። ለእያንዳንዱ እምቅ አጋር አሳማኝ ነጥብ ለመፍጠር ይህንን ይጠቀሙ።
- 6.** ለመግባት ሰፊ እድል ካላቸው በመጀመር እያንዳንዱን እምቅ አጋር በተናጥል 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።
- 7.** ይጀምሩ። ለትውውቅ የተረጋገጡ አጋሮችን አንድ ላይ አምጡ; እንደ አጋርነት የሚሠሩባቸውን መንገዶች ይዘርዘሩ። የግንኙነት እና የውሳኔ አሰጣጥ ዘዴዎችን እና ድግግሞሽ ላይ መስማማት; በሰራው ውስጥ አንዳቸው የሌለውን ሚና በጋራ መረዳታቸውን ማረጋገጥ; የእቅዱን ዝርዝሮች እና የመጀመሪያ እርምጃዎችን ቅርፅ እንዲይዙ አጋሮችን ይጋብዙ። በተጨማሪም በከተማዎ ዙሪያ ተነሳሽነትን ሲያሳድጉ አዲሱ ቡድንዎ ሊያመጣቸው የሚችሉትን ተጨማሪ አጋሮች ለመለየት ይህንን ጊዜ መጠቀም ይችላሉ።

ጊዜ

■ ለመጀመሪያ ሰብስባ 60 ደቂቃዎች።

ችግር

■ መካከለኛ።

ሀብቶች

■ ብዕር እና ወረቀት

ተሳታፊዎች

■ ኮር ቡድን።

የተሳታፊዎች ብዛት

■ 1-6 ሰዎች።

የጉዳይ ጥናት



የሉጋንቪል ሲቲ ሲስተምስ መለየት ፣ ሻኑዋቱ

ሻኑኦቹ ቀይ መስቀል ማህበር (VRCS) በዋና ከተማዋ ሉጋንቪል በአጠቃላይ የአደጋ ተጋላጭነት ግምገማ እና የድርጊት መርሃ ግብር እቅድ አከናውኗል። ማዘጋጀት ቤቱን ፣ የአካባቢውን የመንግስት ኤጀንሲዎች ፣ ሲቪል ማኅበራት እና የአካባቢ / ብሔራዊ ንግዶችን ጨምሮ ብዙ የተለያዩ ባለድርሻ አካላት ተሳትፏል። ስርዓቱን መለየት በሁለተኛ የመረጃ ትንተና የተደገፈ እንዲሁም የባለድርሻ አካላትን የከተማ ተጋላጭነት ግንዛቤ የጨመረ እና የቅርንጫፍ ቢሮው በከተማ ጉዳዮች ላይ እንዲሳተፍ ያለውን አምነት ያጠናክረ ነበር።

ከተማ አቀፍ ግምገማው VRCS የሚከተሉትን እንዲያሳካ አግዘታል፡

- በአካባቢ መስተዳድር ፣ በመንግስት ኤጀንሲዎች እና መንግስታዊ ባለሆኑ ድርጅቶች መካከል የከተማ ተጋላጭነት ግንዛቤ መጨመር እንዲሁም ከተማዋን በስርአቶች እይታ የማየት አቅምን መጨመር።
- ከውጭ አጋሮች ጋር ለመገናኘት የተሻሉ ክህሎቶችን እና በራስ መተማመንን ጨምሮ በአካባቢያዊ ቅርንጫፍ እና በአገር አቀፍ ደረጃ የ VRCS አቅምን ማሻሻል; እውቅናን መጨመር እና ጠንካራ እና በደንብ የሰለጠነ የበጎ ፈቃደኞች መሠረት።
- የተደገመ የአደጋ ግምገማ መሣሪያ ስብሰባ ፣ እነዚህ ክፍሎች በሌሎች ድርጅቶች በእቅድ ለማገዝ ያገለገሉባቸው እና የተሰማሙ ናቸው።
- ለአደጋ ምላሽ ለመስጠት መደበኛ የአሠራር ቅደም ተከተሎችን በመፍጠር የተደገፈ የአካባቢ መንግሥት።
- ተጋላጭነቶች መቀነስ - ለምሳሌ የፍሳሽ ማስወገጃዎችን በማጽደቅ በአደጋ ዝግጁነት እቅድ ውስጥ የተወሰደ እርምጃ።

መግለጫ ጽሑፍ፡ በሉጋንቪል የውሃ እና የአካባቢ ጽዳትና ንፅህናን ለማሻሻል ለተቋቋመው የውሃ ማጠራቀሚያ ሻኑኦቹ ቀይ መስቀል የበጎ-ፈቃድ ስራ ሰርቷል።
(የፎቶ ክሬዲት፡ የአሜሪካ ቀይ መስቀል)

የጉዳይ ጥናት



መግለጫ ጽሑፍ፡ ኦክቶበር 26/2017
በጃንግዋሊ ድልድይ ጎርፍ
(የፎቶ ክሬዲት፡ ዳውዲ ፋፋጂ - የዓለም ባንክ)

በታንዛኒያ ዙያ ማፋሪኮ / ራማኒ ሁሪያ የጎርፍ መቋቋም ፕሮጀክት ውስጥ ሸርክናዎችን መገንባት

ዳር እሰላም ለመደበኛ የጎርፍ መጥለቅለቅ የተጋለጠ ሲሆን ባለፉት 10 ዓመታት ውስጥ የተለያዩ የጎርፍ አደጋ ክስተቶች አጋጥመውታል። ፕሮጀክቱ ከማዘጋጀቱ በፊት ባለሥልጣናት ጋር በቅንጅት የጎርፍ መቋቋም እርምጃዎችን ቅድሚያ በመስጠት የሚመሩ የአካባቢውን የአደጋ ዝግጁነት እና ምላሽ ቡድኖችን አቋቋሟል። ይህንን ለማድረግ የዚህ ጥናት ትኩረት የሆነው በተቋማዊ እና በማህበረሰብ ደረጃዎች ሸርክና መገንባትን ያሰፈልግ ነበር። ፕሮጀክቱ ከቀይ መስቀል ፣ ከዓለም ባንክ ፣ ከዩኒቨርሲቲዎች ፣ ከሚቲዎሮሎጂ አገልግሎት ፣ ከዳሬ ሰላም ከተማ እና ከሌሎችም ከ 10 በላይ ተቋማዊ አጋሮች አጋርነት ነበረው። እያንዳንዱ አጋር ፕሮጀክቱን ለመተግበር አስፈላጊ የሆነ ልዩ ሚና ተጫውቷል።

ከሁሉም በላይ ደግሞ ፣ ህብረተሰቡ ፕሮጀክቱን የራሳቸው አድርጎ እንዲቀበል ፕሮጀክቱ በተለያዩ መንገዶች ከህብረተሰቡ ጋር በመተባበር ተሰርቷል። ፕሮጀክቱ በተጎዱት እና በአካባቢው ተማሪዎች መካከል የራሳቸውን ማህበረሰብ በመለየት ላይ እንዲሳተፉ ያደረጓቸው የጎርፍ መጥለቅለቅ አደጋዎች ግንዛቤን አሳድጓል። ፕሮጀክቱ ለተማሪዎች የመረጃ አሰባሰብ መሣሪያዎችን እንዲት እንደሚጠቀሙ እና መረጃውን በክፍት ጎዳና ካርታ ውስጥ እንደሚያሰገቡ አስተምሯቸዋል ይህም የጎርፍ ዝግጅትን ለማሳወቅ ይረዳል። ይህንን ሂደት በማከናወን በህብረተሰቡ ዘንድ ተቀባይነት ያገኙ ይበልጥ ተጨባጭ መፍትሄዎችን አፍርተዋል።



የከተማ ግብርና

ይህ ሞጁል ጥቅጥቅ ያሉ እና ግትር የሆኑ የከተማ አካባቢዎችን ወደ ሁለገብ አገልግሎት የሚሰጡ አረንጓዴ ቦታዎችን በሚቀይሩ የከተማ የአትክልት ስፍራዎች አማካኝነት ግብርናን እና በተፈጥሮ ላይ የተመሰረተ መፍትሄዎችን ለማስተዋወቅ ቀላል እና ተግባራዊ መንገዶችን ያቀርባል።

የከተማ የአትክልት ቦታዎች በአካባቢዎቹ ፣ በማህበራዊ እና በኢኮኖሚ ጠቃሚ ናቸው። በትምህርት ቤቶች ውስጥ ስለ አካባቢ ፣ ስለ እየር ሁኔታ ፣ ስለ ግብርና ፣ ስለ ምግብ እና ስለ አመጋገብ መማርን ያበረታታሉ። በአካባቢዎች ውስጥ በአካባቢው 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 የእየር እና የአፈርን ጥራት እና የከተማ ማይክሮ እየር ሁኔታን ለማሻሻል ሊረዱ ይችላሉ። የውሃ ፍሳሽን ለማስተካከል ይረዳሉ ፣

እንዲሁም ሰዎች እና የዱር እንስሳት ከሙቀት ማምለጥ የሚችሉባቸው የማቀዝቀዣ ቦታዎች ሆነው ያገለግላሉ። የከተማ ቦታዎችን ከግራጫ ወደ አረንጓዴ ለመቀየር የፈጠራ መንገዶችን ያስተዋውቃሉ (ለምሳሌ የጣሪያ ላይ ወይም ቀጥ ያሉ የአትክልት ቦታዎች); ባዶ ወይም ለተተዉ ቦታዎች አማራጭ አጠቃቀሞችን ያቀርባሉ። የከተማ የአትክልት ቦታዎች ትክክለኛው ትኩረት እና እንክብካቤ ከተሰጣቸው ሁለገብ አገልግሎት የሚሰጡ እና ዘላቂ ናቸው። ማንኛውም ሰው በቀላል የከተማ የአትክልት ሥራዎች ውስጥ ሊሳተፍ ይችላል።

ሞጁሉ እንደየአካባቢው ሁኔታ እና ባሉ ሀብቶች ላይ በመመርኮዝ ግንዛቤን የሚጨምሩ እና የተለያዩ የከተማ አትክልቶችን ልማት የሚደግፉ ስልቶችን እና ተግባሮችን ይያዛል።

ዓለም አቀፍ አገናኝ

የከተማ የአትክልት ቦታዎች የበጎ ፈቃደኝነት እና የትብብር እርምጃን ያበረታታሉ ፣ እንዲሁም አካባቢያዊ ፣ ማህበራዊ እና ኢኮኖሚያዊ ጥቅሞችን ይጠቀማሉ።

በዘላቂ ልማት ግብ 2 መሠረት በቤት እና በትምህርት ቤቶች ውስጥ የተመጣጠነ ምግብ ተደራሽነትን በመጨመር የምግብ ዋስትናን ለማሻሻል ጥሩ መንገድ ናቸው። 'ረሃብን ማቆም ፣ የምግብ ዋስትናን ማረጋገጥ እና የተሻሻለ የተመጣጠነ ምግብን ማግኘት እና ዘላቂ ግብርናን ማሳደግ' እና በተለይም ዒላማ 2.1: 'በ 2030 ረሃብን በማስቆም በሁሉም ሰዎች ፣ በተለይም ድሆች እና ተጋላጭ በሆኑ

ሁኔታዎች ውስጥ ያሉ ህፃናትን ጨምሮ ደህንነቱ የተጠበቀ ፣ አልሚ እና በቂ ምግብ ዓመቱን በሙሉ መድረስን ማረጋገጥ'።

የከተማ የአትክልት ስፍራዎች ተፈጥሮን ወደ ሰዎች ያቀራርባሉ እንዲሁም በዘላቂ ልማት ግብ 13 መሠረት ተፈጥሮን መሠረት ያደረጉ መፍትሄዎችን ያራምዳሉ: 'የእየር ንብረት ለውጥን እና ተጽዕኖዎቹን ለመዋጋት አስቸኳይ እርምጃ ውሰድ' እና በተለይም ዒላማ 13.1 'ከእየር ንብረት ጋር ተያያዥነት ላላቸው አደጋዎች እና በሁሉም ሀገሮች ለሚከሰቱ የተፈጥሮ አደጋዎች የመቋቋም እና የመላመድ አቅምን ማጠናከር'።



የአትክልት ቢንጎ

ጨዋታው ለህፃናት እና ለወጣቶች የተሻለ ምግብ እንዲመገቡ እና ጤናማ የምግብ ምርጫዎችን እንዲያደርጉ ለማበረታታት የታቀደ ሲሆን ስለ ግብርና እና ስለ ምግብ ስርዓቶች ያስተምራቸዋል።

የአትክልት ቢንጎ እያንዳንዱ ተጫዋች በዋና አጫዋች ሲመረጥ እና ሲጠራ 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 (ጠሪው) ስለእነዚህ የአትክልት ምርቶች ገለፃዎችን ከ 'ትሪቪያ ካርዶች' ያነባል እና እያንዳንዱ ተጫዋች በእሱ / እሷ ካርድ ላይ ይሰርዛቸዋል። ለማሸነፍ መንገዱ ከማንኛውም ሰው በፊት ሁሉንም ፍራፍሬዎችን እና አትክልቶችን መሰረዝ ነው። ጨዋታው በህፃናት እና ወጣቶች ላይ ያተኮረ ሲሆን የሚፈለገውን ያህል መረጃ ማካተት ይችላል። ስለ ምግብ ዋስትና ፣ ምግብ እና እርሻ ከመማሪያ ክፍል ውስጥ ትምህርት በተጨማሪ አስደሳች አማራጭ ሊሆን ይችላል።

ደረጃዎች

ጊዜ

- 10 ደቂቃዎች (ትክክለኛው ጨዋታ) 1 ቀን (ዝግጅት እና ቅንጅት)

ችግር

- መካከለኛ

ሀብቶች

- የተጫዋች ካርዶች (ከጨዋታው በፊት የተነደፈ እና የታተመ)
- የትሪቪያ ካርዶች (ታጥፈው ቅርጫት / ሳህን ውስጥ አስገቡ)

ተሳታፊዎች

- የትምህርት ቤት ተማሪዎች
- ከትምህርት በኋላ እና የወጣት ክበቦች
- የማህበረሰብ አባላት
- በጎ ፈቃደኞች

የተሳታፊዎች ብዛት

- 10 ወይም ከዚያ በላይ

1. ለመጫወት ቀን እና ሰዓት ያዘጋጁ። ይህ ከትምህርት ቤት በኋላ ወይም በማህበረሰብ ውስጥ ያሉ የወጣት ክበቦችን ሊያካትት ይችላል። የታዘዘ የዕድሜ ክልል የለም ነገር ግን በተጫዋቾች ዕድሜ ወይም የትምህርት ዓመት ቡድን መሠረት የተጫዋቾች እና የትሪቪያ ካርዶችን ዲዛይን ማድረግን ያረጋግጡ።
2. በላያቸው ላይ የተለያዩ የፍራፍሬ እና የአትክልት ምስሎች ያላቸውን የተጫዋች ካርዶች ጎድፍ አውጥተው ያትሙ።
3. ለትሪቪያ ካርዶች ስለ ፍራፍሬ እና አትክልቶች መግለጫዎችን ይጻፉ። ለእያንዳንዱ ፍራፍሬ ወይም አትክልት የተለየ ወረቀት ይጠቀሙ ስለዚህ ከቅርጫት ወይም ጎድጓዳ ሳህኖች አንድ በአንድ መሰብ ይችላሉ። የተጫዋቾችን የግብርና ፣ የምግብ ዋስትና እና የአመጋገብ ግንዛቤን ለማሳደግ በተቻለ መጠን ብዙ መረጃዎችን ያካትቱ።
4. የተጫዋች ካርዶቹን ይሰጡ እና ጨዋታውን ለማጠናቀቅ በስርዓቱ ላይ ይስማማሉ (ማለትም ፣ ፍራፍሬዎችን እና አትክልቶችን በቁም ፣ እንደም ወይም ሰያፍ ረድፍ በመሰረዝ ወይም በአጫዋቹ ካርድ ላይ ያሉትን ዕቃዎች በሙሉ በማግኘት)።
5. ትሪቪያ ካርዶችን አንድ በአንድ ይሳሉ። ከዚያ ተሳታፊዎች በተጫዋች ካርዳቸው ላይ የተዛመደውን ምስል ፈልገው ምልክት ያድርጉበት። በትክክለኛው ጎድፍ ውስጥ ምስሎችን በትክክል ምልክት ለማድረግ የመጀመሪያው ሰው ጨዋታውን ያሸንፋል።



ጌት ዲጊንግ

ይህ የማህበረሰብ ፕሮጀክት ባዶ ወይም ጥቅም ላይ ያልዋሉ ቦታዎችን ወደ ምግብ ወይም ገቢ ምንጭ (ወይም ሁለቱም) ይለውጣል ፤ የአትክልት እና እርሻ ግንዛቤን ይጨምራል እና በማህበረሰቡ ውስጥ ትሰሰርን ያጠናክራል።

ጌት ዲጊንግ ማህበረሰቦች በማህበረሰብ አረንጓዴ ቦታዎች ፣ በጓሮ እርሻዎች ወይም በት / ቤት ቅጥር ግቢ ውስጥ የከተማ የአትክልት ስፍራዎችን ዲዛይን እንዲያደርጉ እና እንዲገነቡ ያበረታታል። መሳተፍ ትምህርት ቤቶችን ፣ ከትምህርት በኋላ እና የወጣት ክበቦችን ፣ በጎ ፈቃደኞችን እና ሌሎች ቡድኖችን የአልሚ ምግብ እና / ወይም ተጨማሪ የገቢ ምንጭ በመሆን በማገልገል ህብረተሰቡን በሚጠቅም የአትክልት ፕሮጀክት ላይ በጋራ ለመሰራት እድል ይሰጣቸዋል። እንዲሁም የተሳተፉዎችን የጓሮ አትክልት ችሎታን ያሳድጋል እንዲሁም የከተማ ግብርናን ፣ የአየር ንብረት ለውጥን እና የአካባቢን ፣ የምግብ ዋስትናን እና የእመጋብን ዕውቀት ያሻሽላል።

ደረጃዎች

ጊዜ

- 1-2 ሳምንታት (የመጀመሪያ ተከላ)

ችግር

- መካከለኛ

ሀብቶች

- ጓሮ አትክልት መሣሪያዎች (አካፋ ፣ የብረት መጥረጊያ ፣ መቆፈሪያ ፣ መቁረጫ ወዘተ)
- ለም አፈር ወይም ማዳበሪያ
- ለመትከል ዘሮች

ተሳታፊዎች

- የትምህርት ቤት ተማሪዎች
- ከትምህርት በኋላ እና የወጣት ክበቦች
- የማህበረሰብ አባላት
- በጎ ፈቃደኞች

የተሳታፊዎች ብዛት

- 10 ወይም ከዚያ በላይ

1. ለከተማ የአትክልት ስፍራ ተስማሚ ቦታን ለመለየት ከአካባቢ ባለሥልጣናት ጋር ማስተባበር (ለምሳሌ ባዶ የሕዝብ ቦታ ፣ የግል ቦታ ፣ የጓሮ እርሻ ወይም የትምህርት ቤት ቅጥር ግቢ)። ቦታውን ወደ የአትክልት ስፍራ ለመለወጥ ፈቃድ ይጠይቁ። አካባቢው ተደራሽ እና ደህንነቱ የተጠበቀ ፣ ወደ የውሃ ምንጭ የተጠጋ እና በቂ 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 አትክልቶች ያምክሩ።
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። የአትክልት ስፍራውን ለመንከባከብ / ለማስፋት ገቢ ለማመንጨት ማንኛውንም ትርፍ ምርት ይሸጡ።



የከተማ ጀንጋ

ይህ እንቅስቃሴ ቦታ ውስን በሆነበት የከተማ አትክልት ሥራን ያበረታታል። የከተማ ጀንጋ በቤት ወይም በህንፃ ዙሪያ ጥቅም ላይ ያልዋሉ ወይም የተደበቁ ቦታዎችን ወደ የፈጠራ አረንጓዴ ቦታ ይለውጣል።

የአትክልት ስፍራው [ቢጂንጋ](#) ጨዋታ ውስጥ ከተደረደሩ ብሎኮች አወቃቀር ጋር ተመሳሳይ የሆነ ግንብ ይይዛል። ቀጥ ያሉ የአትክልት ቦታዎች ለመገንባት ቀላል እና ለመንከባከብም ተግባራዊ ናቸው። የእንጨት አጥሮችን ፣ የድንጋይ ኮሎሮችን ወይም ጠንካራ ግድግዳዎች ይጠቀማሉ እና እጽዋት ወደ ውጭ ሳይሆን ወደ ላይ እንዲያድጉ ይደረደራሉ ፣ ስለሆነም ከባህላዊ የአትክልት ስፍራ ያነሰ ቦታ ይጠቀማሉ።

እንቅስቃሴው ቀጥ ያሉ የአትክልት ቦታዎችን በመፍጠር ከህንፃ ባለቤቶች እና / ወይም ከአካባቢ ባለሥልጣናት ጋር በመተባበር መሥራትን ያካትታል፤ የከተማ ቦታዎችን ወደ አረንጓዴ ቦታዎች መለወጥ ፣ የአየር እና የአፈርን ጥራት እና የከተማ ጥቃቅን የአየር ንብረት ሁኔታን ለማሻሻል ይረዳል።

ጊዜ

- 1-2 ሳምንታት (የመጀመሪያ ተከላ)

ችግር

- መካከለኛ

ሀብቶች

- የቆርቆሮ መያዣዎች ፣ የሸክላ ዕቃዎች ወይም የእንጨት ተከላዎች
- አጥር (ወይም ሌላ ማንኛውም ቀጥ ያለ ክፈፍ) ወይም እንደገና ጥቅም ላይ የዋሉ ማንጠልጠያዎች ወይም ሊበላሽ የሚችል የሲሚንት ሻንጣዎች
- የጓሮ አትክልት መሣሪያዎች (አካፋ ፣ የብረት መጥረጊያ ፣ መቆፈሪያ ፣ መቁረጫ ወዘተ)
- ማዳበሪያ ወይም የሸክላ አፈር
- ለመትከል ዘሮች

ተሳታፊዎች

- የትምህርት ቤት ተማሪዎች
- ከትምህርት በኋላ እና የወጣት ክበቦች
- የማህበረሰብ አባላት
- በጎ ፈቃደኞች

የተሳታፊዎች ብዛት

- 10 ወይም ከዚያ በላይ

ደረጃዎች

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 ፣ ከውኃ ምንጭ አቅራቢያ ፣ በቂ የፀሐይ ብርሃን የሚያገኝ እና ቀጥ ያለ መዋቅርን በጣሳዎች ፣ በሽክላዎች ወይም በአትክልተኞች ማስተናገድ የሚችል መሆኑን ያረጋግጡ። ቀጥ ያለ የአትክልት ቦታን ለመገንባት ፈቃድ ይጠይቁ።
2. የህንጻው ባለቤቶች እና እርስዎ ለመገንባት ካቀዱበት አካባቢ ከሚኖሩ የዋሪዎች ጋር ቀጥ ያለ የአትክልት ቦታን ንድፍ እና እቅድ ያውጡ። በቋሚ የሚያድጉ ተክሎችን ይምረጡ። ምን ያህል አፈር ፣ ውሃ እና የፀሐይ ብርሃን እንደሚያስፈልጋቸው ያስቡ። አስፈላጊ ከሆነ ልምድ ያላቸውን አትክልተኞች ያማክሩ።
3. ዘሮችን ፣ ዕፅዋትን ፣ ቁሳቁሶችን እና መሣሪያዎችን ከገዙ በኋላ ቀጥ ያለ መዋቅር ለመገንባት እና የአትክልት ስፍራውን ለመትከል አንድ ቀን ያዘጋጁ። የቆመ የአትክልት ስፍራ በመፍጠር የዋሪዎችን ከጠቅላላው ህንፃ እና አግባብ ከሆነ ሰፊው ማህበረሰብ ያሳትፉ።
4. የአትክልት ጥገና እቅድ ይፍጠሩ ፣ እፅዋቱን በማጠጣት ፣ መርሃግብሩን ማረም ፣ ማረም እና መንከባከብ። በድጋሚ ስራዎችን በመስጠት የዋሪዎችን ከጠቅላላው ህንፃ እና አግባብ ከሆነ ሰፊው ማህበረሰብ ያሳትፉ።
5. ቀጥ ያሉ የአትክልት ቦታዎችን እንደ ምግብ ምንጭ እንዲጠቀሙ ያበረታቱ። ምርቱን ለመሰብሰብ እና ለማጋራት አንድ ቀን ያዘጋጁ።



የአትክልት ማደን

ይህ አስደሳች እንቅስቃሴ የተሳታፊዎችን የምግብ ዋስትናን እና የተመጣጠነ ምግብን ፣ በአካባቢው ያደጉ እፅዋትን እና እርሻዎችን እንዲሁም የከተማ አትክልቶችንና ሌሎች አረንጓዴ ቦታዎችን ጥቅሞች ያሳድጋል።

የአትክልት ማደን በባህሪያቸው እና የትውልድ ቦታዎቻቸው ገለፃዎች ላይ በመመርኮዝ እፅዋትን ለመለየት በከተማ የአትክልት ስፍራ ወይም በሕዝብ መናፈሻ ውስጥ መዘዋወርን የሚያካትት ጨዋታ ነው። ይህ ቀላል ጨዋታ ለትምህርት ቤት ተማሪዎች እንዲሁም ከትምህርት በኋላ እና ከወጣት ክበቦች እና ለፈቃደኛ ሠራተኞች የተነደፈ ነው። ወጣቶች የአትክልት ማደንን በመጫወት ወጣቶች ስለ ምግብ ባህላቸው እና የአረንጓዴ ቦታዎችን ለጤናቸው እና ለጤንነታቸው አስፈላጊነት የበለጠ ይማራሉ። ጨዋታው በዕድሜ የገፉ ስዎችን እና / ወይም በማህበረሰቡ ውስጥ የአትክልተኝነት ባለሙያዎችን በማሳተፍ ዕውቀታቸውን ለወጣቶች ለማካፈል የተቀየሰ ሊሆን ይችላል።

ደረጃዎች

ጊዜ

- 30 ደቂቃዎች (ትክክለኛው ጨዋታ ከማብራሪያ ጋር)
- 1 ቀን (ዘግጅት እና ቅንጅት)

ችግር

- መካከለኛ

ሀብቶች

- የፍንጭ ካርዶች
- የመልስ ወረቀቶች

ተሳታፊዎች

- የትምህርት ቤት ተማሪዎች
- ከትምህርት በኋላ እና የወጣት ክበቦች
- በጎ ፈቃደኞች

የተሳታፊዎች ብዛት

- 10 ወይም ከዚያ በላይ

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 አትክልተኞች ያማክሩ።
2. ቡድኑ ትልቅ ከሆነ ተጫዋቾችን ያጣምሩ ወይም በትንሽ ቡድኖች ያዘጋጁዎቻቸው። እያንዳንዱን ተጫዋች ፣ ጥንድ ወይም ቡድን የእጽዋት መግለጫዎችን የያዘ እና ከእያንዳዱ ቀጥሎ ተጫዋቾቹ የሚመለከቱትን የእጽዋት ስሞችን የሚጽፉበት ባዶ ቦታ ያለው መልስ መስጫ ወረቀት ይሰጡ።
3. ተጫዋቾቹ በአትክልቱ ስፍራ እንዲዘዋወሩ ወይም እንዲያርፉ እና በተሰጣቸው ፍንጮች ላይ በመመርኮዝ እፅዋቱን እንዲለዩ ይጠይቋቸው።
4. ከ 15 ደቂቃዎች በኋላ ተጫዋቾችን ፣ ጥንዶችን ወይም ቡድኖችን አንድ ላይ ሰብስቡ እና መልሳቸውን ያረጋግጡ። በርካታ ትክክለኛ መልሶች ያለው ያሸንፋል።
5. ተጫዋቾች ምን ዓይነት ነገሮች እንደተማሩ እና የአትክልት ስፍራውን ለማቆየት የሚረዱትን ሀሳቦቻቸውን ይጠይቋቸው።

የጉዳይ ጥናት



መግለጫ ጽሑፍ:
የስትራቴጂ የማዳን
ማዕከል እና ትምህርት
ቤት ዋና አስተዳዳሪ
ፍሬድ ኦንሴሪዮ
በትምህርት ቤቱ
ቅጥር ገቢ ውስጥ
ያሉ የማንጠልጠያ
አትክልቶችን
ያጠጣሉ።
 (የፎቶ ክሬዲት: ፓትሪክ ማዮዮ / አፍሪካ ኢኮ ዜና)

የኪቤራ የከተማ የማንጠልጠያ የአትክልት ስፍራዎች

መደበኛ ያልሆነ ሰፈር በሆነችው በናይሮቢ ኪቤራ ፣ የምግብ እጦት በተሰፋፋባት እና ቦታው ውስን በሆነበት - ነዋሪዎቹ የከተማ እርሻን ለማከናወን የሚያስችል ብልሃታዊ መንገድ አግኝተዋል። ቀጥ ያለ የከረጢት የአትክልት ስፍራዎች እንደገና ጥቅም ላይ የዋሉ ሻንጣዎችን ወይም የሚያበስብሱ የሲሚንቶ ሻንጣዎችን በመጠቀም። ከ 1000 በላይ አርሶ አደሮች - ብዙ ሴቶች - ይህን ዘዴ በመጠቀም እንደ ጎመን ፣ ቆሰጣ ፣ ሽንኩርት እና ቲማቲም ያሉ አትክልቶችን ለማልማት ቤተሰቦቻቸውን ለመመገብ እና ገቢያቸውን ለማሳደግ እየተጠቀሙ ነው።

ፕሮጀክቱ ለኪቤራ ነዋሪዎችን ከገበያ መግዛትን ሳያስፈልጋቸው የተመጣጠነ ምግብ ምንጭ እንዲያገኙ እንዲሁም ጣራዎችን እና ሌሎች ጥቅም ላይ ያልዋሉ ቦታዎችን ለአነስተኛ እርሻዎች ጥቅም ላይ እንዲውሉ አድርጓል። ፕሮጀክቱ የተጀመረው የፈረንሳይ መንግስታዊ ባልሆነ ሶልዲይዳይስ እንተርናሽናል ሲሆን ለአርሶ አደሩ ችግኝ እና የተከላ ሰልጠና ሰጥቷል። IFRC በእርሻዎቹ ውስጥ እንዲጠቀሙባቸው የአትክልት ዘሮችን በማቅረብ ይህንን ተነሳሽነት ደግፏል።

📄 ምንጮች:

- የዓለም ሁኔታ 2011: ፕላኔቱን የሚመግቡ ፈጠራዎች፣ የወርልድዎች ተቋም።**
- “በድሃ ሰፈር ውስጥ ምግብን እንዴት ማልማት እንደሚቻል ከኪቤራ ጀንታ አርሶ አደሮች የተገኙ ትምህርቶች” ዘ ጋርዲያን ሜይ 18/2015።**
- ዘ ነው አግሪካልቸሪስት “ለከተማ ድሆች በማንጠልጠያ ውስጥ የአትክልት ቦታ”።**

ቀጥ ያለ የቅርጫት የአትክልት ስራ ቀድሞውኑ ሰፊ የአከባቢ አሠራር ነበር ግን ከአዳዲስ ቴክኒኮች እና ቴክኖሎጂዎች ጋር በማጣመር የበለጠ ዘላቂ እንዲሆን ተደረገ - ለምሳሌ እንደገና ጥቅም ላይ የዋሉ ማንጠልጠያዎችን ወይም ብስላሽ የሲሚንቶ ሻንጣዎችን በመጠቀም; ጅንያውን / ሻንጣውን በአፈር ከመውላትም በፊት ማዕከላዊ ድንጋዮችን መጨመር (እጽዋት ከላይ እና ከጎሳቸው እንዲበቅሉ); ከኩሽና ቆሻሻ እና ከሌሎች ኦርጋኒክ ቁሳቁሶች ማዳበሪያ ማዘጋጀት እና ወቅታዊ አትክልቶችን ከጥራጥራ ስብሎች ጋር እርስ በእርስ ማገናኘት። ውሃ የሚመነጨው በእጅ ከተቆፈሩ ጉድጓዶች ወይም ከቤት ውስጥ ቆሻሻ ውሃ ነው።

ፕሮጀክቱ በማህበረሰቡ ውስጥ ዋነኞቹ ተሳታፊዎች በሆኑት በተለይም በወጣቶች ፣ በሴቶች እና በእድሜ የገፉ አዛውንቶች መካከል ማህበራዊ ትስስር እንዲጠናከር ረድቷል። እነዚህ አርሶ አደሮች ክህሎቶችን እና ምርትን እንዲሁም ቤተሰቦቻቸውን የሚያስተዳድሩበት እና ገቢያቸውን የማሳደግ እድል ይጋራሉ።

የጉዳይ ጥናት



እንደገና ጥቅም ላይ ማዋል፡ ከቆሻሻ እስከ ማዳበሪያ ወደ ማህበረሰብ የአትክልት ስፍራ

በጃካርታ ፣ በኢንዶኔዥያ የኢንዶኔዥያው ቀይ መስቀል ማህበር (ፓልንግ ሜራ ኢንዶኔዥያ ወይም PMI) ከአካባቢው መንግስት ፣ ከአሜሪካ የልማት ዓለም አቀፍ ልማት ኤጀንሲ / ከአሜሪካ የውጭ አደጋዎች ድጋፍ ጽ / ቤት እና ከአሜሪካ ቀይ መስቀል ጋር ሁለገብ ፕሮጀክት በማቅረብ ሰርተዋል።

ተሳሳቢነቱ እንደ ቅድሚያ ትኩረት የተሰጠው በከተማው ውስጥ በተደጋጋሚ የሚከሰቱ የጎርፍ መጥለቅለቆች የታገዱ ወንዞችን ፣ ቦቶችንና የውሃ ፍሳሾችን መፍትሄ በመስጠት ነበር። ቆሻሻን በመቀነስ እንደገና ጥቅም ላይ የሚውሉ እና የማዳበሪያ ተቋማትንም አስተዋውቋል። እንዲሁም በቋሚ እና ኦርጋኒክ የቤት ውስጥ የአትክልት ስፍራዎችን ያዘጋጃል ፣ በዚህም ነዋሪዎቹ የተመጣጠነ ምግብን ተደራሽነት ያሳድጋሉ እንዲሁም የተትረፈረፈ የአትክልት ምርቶችን እና

ማዳበሪያዎችን በአዲስ ገበያዎች በመሸጥ ገቢያቸውን ያሳድጋሉ።

ለፕሮጀክቱ ቆይታ የአካባቢው ግብርና ጽ / ቤት ቀጥ ያለ እና ኦርጋኒክ የቤት ውስጥ የአትክልት ቦታዎችን ለማቋቋም የቴክኒክ ድጋፍ ለመስጠት ዝግጁ ነበር። ማዳበሪያውን የተረፈውን ፍራፍሬና አትክልትን ለመሸጥ አዳዲስ ዕድሎችን ለማግኘት ከመንግሥት ፓርኮችና ከግል ዘርፍ የንግድ ሥራዎች ጋርም ተባብሯል።

መግለጫ ጽሑፍ፡ በኢንዶኔዥያ በሎምቦክ ደሴት ላይ የሱን 1 አምፔን ት / ቤት ተማሪዎች ከትምህርታቸው በኋላ በቅጠሎች እና ቀንበጦች ማዳበሪያ ይሰራሉ። ልጆቹ ማዳበሪያ ይሠራሉ ፣ እንጉዳይ ያበቅላሉ ፣ የአትክልትን ስፍራን ይንከባከባሉ እንዲሁም ጤናማ ኑሮ እና የአካባቢ ጥበቃን በሚያሳድጉ ሌሎች ተግባራት ውስጥ ይሳተፋሉ። አካባቢያዊ ትምህርትን ለማስፋፋት እና በኢንዶኔዥያ የባህር ዳርቻዎች ዳርቻ ሥነ-ምህዳሮችን መልሶ ለማቋቋም ጥረት ለማድረግ የአሜሪካው ቀይ መስቀል ቦት / ቤቱ የገጠር እና የከተማ ክፍሎች ውስጥ የት / ቤቱን የማዳበሪያ መርሃ ግብር እየደገመ ይገኛል።
(የፎቶ ክሬዲት፡ ጄኔል ኤሊ / አሜሪካዊው ቀይ መስቀል)

ምንጭ፡
የ UPS የእውነታ መረጃ፡ በማህበረሰብ ደረቅ ቆሻሻ እያያዝ የጎርፍ መጥለቅለቅን እና የአካባቢ ጤናን እደጋ መቀነስ፡ እንደገና ጥቅም ላይ ማዋል እና ማዳበሪያ ማዕከል ፣ አሜሪካን ቀይ መስቀል።



የከተማ ውሃ ፣ የአካባቢ ጽዳትና ንፅህና

ውሃ እና መጽዳጃ ለህይወት አስፈላጊ እና መሰረታዊ የሰብአዊ መብቶች ናቸው።
ውጤታማ የዋሽ ልምዶች ከተማን ወደ ዘላቂ ፣ ለኑሮ ምቹ ፣ ጤናማ ፣ ለህጻናት
ተስማሚ እና ጠንካራ የመቋቋም ቦታ እንድትሆን ያደርጉታል።

የውሃ ፣ የአካባቢ ጽዳትና የግል ንፅህና አጠባበቅ በጋራ ዋሽ
በመባል ይታወቃል፤ እያንዳንዳቸው ሦስቱ የትምህርት ዓይነቶች
እርሰ-በእርሰ ጥገኛ ናቸው። ያለ በቂ የዋሽ መገልገያዎች ፣
በውሀ የሚተላለፉ በሽታዎች ሊመቻቸው ይችላሉ (ለምሳሌ
ተቅማጥ ፣ ኮሌራ እና ታይፎይድ) ፣ በቤክተር የሚተላለፉ
በሽታዎች ሊሰፋፋ ይችላሉ (ለምሳሌ ወባ ፣ የዴንጊ ወባ
እና ቢጫ ወባ) እና መሰረታዊ የጤና አገልግሎቶች ከመጠን
በላይ ሊጨናነቁ ይችላሉ። የአየር ንብረት መለዋወጥ የውሃ
እና በቤክተር የሚተላለፉ በሽታዎች እንዲሰፋፋ እያደረገ
የህብረተሰቡን የጤና ስጋት ያስከትላል። ለሰዎች የንጹህ
ውሃ አቅርቦት ፣ ደህንነቱ የተጠበቀ መጽዳጃ 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።

ዓለም አቀፍ አገናኝ

በዚህ ዋጅል 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 የህብቶች አጠቃቀምን ከፍ ለማድረግ ለሚፈልጉ
የከተሞች የአዙሪት ኢኮኖሚዎች አስተዋፅዖ ያደርጋል።

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

በከተማ ጽዳት ሠራተኞች ጤና ፣ ደህንነት እና ንፅህና ላይ
የሚወስደው 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 ነገር የውሃ
ሀብቶችን እንደ የተቀናጀ እና ያልተማከለ የውሃ ሀብት አስተዳደር
አካል አድርጎ ማሟላት ይችላል።



የቤት ውስጥ ቆሻሻ መለያየት ውድድር

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

ጊዜ

- ተነሳሽነቱ መጠን ላይ የሚመረኮዝ ነው። የአንድ ሰፈር ሙከራ ከ3-6 ወር ሊወስድ ይችላል ፣ በከተማ አቀፍ ደረጃ ደግሞ ከ2-3 አመት ወይም ከዚያ በላይ ሊወስድ ይችላል።

ችግር

- መካከለኛ

ሀብቶች

- መረጃ ፣ ትምህርት ፣ የመገናኛ ቁሳቁሶች (እንደ ፖስተሮች ፣ በራሪ ወረቀቶች ወዘተ)
- ሽልማቶች (ሜዲሊያዎች ፣ የምስክር ወረቀቶች ወይም በአካባቢያዊ ሁኔታ ምሳሌያዊ የሆነ ነገር)

ተሳታፊዎች

- በከተማ ውስጥ ለደረቅ ቆሻሻ አያያዝ ኃላፊነት ያላቸው የከተማው ባለሥልጣናት እና / ወይም የግሉ ሴክተር አቅራቢዎች / ሥራ ተቋራጮች
- የነዋሪዎች ወይም የሰፈር ማህበር (ሮች)
- ቤተሰቦች
- በጎ ፈቃደኞች
- የወጣት እና የሴቶች ቡድኖች
- የማህበረሰብ ተወካይ / መሪ
- የግድ ማህበራት
- ትምህርት ቤቶች
- ሚዲያ

የተሳታፊዎች ብዛት

- በግምት ከ4-5 በጎ ፈቃደኞች (እንደ መመዘኛው) እና ሌሎች ባለድርሻ አካላት

ደረጃዎች

1. በአካባቢው መንግስት ፣ በግሉ ዘርፍ ቆሻሻ ሰብሳቢዎችና በሌሎች ቁልፍ ባለድርሻ አካላት መካከል ሽርክና ይፍጠሩ።
2. የቤተሰብን ቆሻሻ ከምንጨጭ ለመለየት፣ እንደገና ጥቅም ላይ የማዋል / የሚጣለውን ደረቅ ቆሻሻ የመቀነስ መጠን ግብ ያውጡ።
3. አቅድ፡
ተነሳሽነት የሚካሄድበትን ቦታ ይወስኑ
ለአያንዳንዱ ባለድርሻ አካላት ሚናዎችን ይግለጹ
በታለመው አካባቢ የቆሻሻ ሰብሳቢዎችን መለየት
ቆሻሻን ለመለየት እና መልሶ ጥቅም ላይ የማዋልን በተመለከተ ቤተሰቦች ስለጉዳዩ ያላቸውን ግንዛቤ ከፍ ለማድረግ እና ባህሪያቸውን ለመለወጥ መረጃን ፣ ትምህርትን ፣ የግንኙነት ቁሳቁሶችን ማዘጋጀት
በጣም ጥሩ አፈፃፀም ላላቸው ቤተሰቦች የሚሸለሙ ሽልማቶችን ይምረጡ
4. የአካባቢው አመራሮች ፣ ሌሎች ታላላቅ ሰዎች እና መገናኛ ብዙሃን በተገኙበት ዝግጅት ላይ ተነሳሽነቱን ያስጀምሩ። ስለ መቀነስ ፣ ድጋሚ መጠቀም እና እንደገና ጥቅም ላይ የማዋል እንዲሁም የተጣለውን የቆሻሻ መጠን ለመቀነስ አስቸኳይ ፍላጎቱን የአገልግሎት መልዕክቶችን እንደገና ይደግሙ። ሽልማቱን ፣ ማንኛውንም ማበረታቻዎችን እና የጊዜ ገደብን ያውጁ።
5. በየ 8-10 ሳምንቶች የቤተሰቦችን እድገትን ይቆጣጠሩ። ቆሻሻ በሚሰበሰብበት ጊዜ በለዩት መጠን፣ ማለትም የታቸው እና ስለዚህ ወደ ቆሻሻ ማስወገጃ ቦታው የሚደርሰው አስተኛ መጠን ያለው ድብልቅ ቆሻሻን መሠረት በማድረግ መልሶ ጥቅም ላይ ለማዋል የተሻለውን ቤት ይለዩ።
6. የአካባቢው አመራሮች እና ታላላቅ ሰዎች በተገኙበት ከ 12 እስከ 14 ሳምንት ባለው ጊዜ ውስጥ የሽልማት ሥነ-ስርዓት ያዘጋጁ።
7. ተነሳሽነት ወይ ሌሎች የከተማው ክፍሎች ማሳደግ።



ለጽዳት ሠራተኞች የባህሪ ለውጥ

ይህ እንቅስቃሴ የመከላከያ ልብሶችን እና ሌሎች የደህንነት መሣሪያዎችን የመጠቀምን አስፈላጊነት በመደጋገም፣ የተሟላ እና መደበኛ የእጅ መታጠቢያ አስፈላጊነት በማብራራት እና የጤና መድን ሸፋን እንዲያወጡ በማበረታታት የአካባቢ ጽዳትና ንፅህና ሰራተኞችን ለማብቃት የታሰበ ነው።

የአካባቢ ጽዳትና የግል ንፅህና አጠባበቅ ሰራተኞች ከህዝብ መጻዳጃ ቤቶች ፣ የፍሳሽ ማሰጋገጫዎች ፣ ፍሳሽ እና የፍሳሽ ማሰጋገጫ ክዳኖችን መከታተል እንዲሁም ደረቅ ቆሻሻ አያያዝን ይመለከታሉ። በእነዚህ አደገኛ አካባቢዎች ውስጥ መሥራት ድንገተኛ የጤና ችግሮች እና አንዳንድ ጊዜ ሞት ያስከትላል። የሚከተለው እንቅስቃሴ የአካባቢ ጽዳትና የግል ንፅህና አጠባበቅ ሰራተኞች የመከላከያ ልብሶችን መልበስ እና እጆቻቸውን በደንብ እና በመደበኛነት ማጠብ / ማጽዳት አስፈላጊ መሆኑን እንዲገነዘቡ ለመርዳት ታሰቦ ነው። ብሔራዊ ማህበራት በሂደቱ መጀመሪያ ላይ ከአካባቢው መንግስት ቁርጠኝነት እና አስፈላጊ ፈቃዶችን መፈለግ አለባቸው።

ጊዜ

- ቢያንስ ከ4-6 ወሮች

ችግር

- ከፍተኛ

ሀብቶች

- መረጃ ፣ ትምህርት ፣ የመገናኛ ቀሳቀሶች (እንደ ፖስተሮች ፣ በራሪ ወረቀቶች ወዘተ)
- የግንዛቤ ማሰጫቤጫ እና የባህሪ ለውጥ ቀሳቀሶችን በማስተባበር እና / ወይም የግንኙነት ስትራቴጂ በመንደፍ ልምድ ያላቸው ፈቃደኛ ሠራተኞች

ተሳታፊዎች

- የአካባቢ ጽዳትና የግል ንፅህና አጠባበቅ ሠራተኞች
- የአካባቢ መንግሥት
- በጎ ፈቃደኞች
- የግል ኮንትራት / ተቋራጮች (የአካባቢ ጽዳትና የግል ንፅህና አገልግሎት ከተሰጣቸው)
- የሲቪል ማህበረሰብ ድርጅቶች
- ሚዲያ፣
- የመከላከያ ልብስ አምራቾች እና ሌሎች የደህንነት መሳሪያዎች አምራቾች

የተሳታፊዎች ብዛት

- 14-16 ፈቃደኞች

ደረጃዎች

1. ፕሮጀክት ለማዘጋጀት ከአካባቢው መንግስታዊ ካልሆኑ ድርጅቶች ፣ ከሰራተኞች ማህበራት እና ከማህበራት ጋር ይተባበሩ። የአገልግሎት አቅራቢዎችን ፣ የአካባቢውን መንግሥት እና ብሔራዊ ሚኒስትሮችን ጭምር ተነሳሽነቱን እንዲደግፉ ፣ መደበኛ እንዲሆኑ እና የገንዘብ ድጋፍ እንዲያደርጉ ያሳትፉ። 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 ማሰጫቤጫ 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 መሣሪያዎችን ያቅርቡላቸው። ምናልባት ተገቢ ያልሆነ የጤና ፣ የደህንነት እና የንፅህና አጠባበቅ አሰራሮች ተጽዕኖ የሚያሳዩውን አጭር ፊልም ያሳዩ ይሆናል። የስልጠናው አካል በመሆን ተሳታፊዎች ልምዶቻቸውን እንዲካፈሉ ያበረታቱ። በዝግጅቱ ምክንያት ሀሳባቸው እና ባህሪያቸው እንዴት ሊለወጡ እንደሚችሉ እንዲገልጹ በመጠየቅ ስብሰባውን ይዘጉ።
5. ለቀጣይ እቅድ ፣ አተገባበር እና ክትትል ኢቪቪዩትቩን ለአካባቢው መንግስት ያሰረክቡ።



ጊዜ

- እንደ ልኬቱ ቢያንስ ከ4-6 ወር

ችግር

- ከፍተኛ

ሀብቶች

- ፍርስራሽን እንዲያልፍ ለማድረግ ሻካራ ፍርግርግ።



- ጉተርስ - በግማሽ ክብ ቅርጽ ለሁለት የተቆረጠ ቆርቆሮ/ጠፍጣፋ ብረት ወይም ፖሊኒል ክሎራይድ (PVC) ማስተላለፊያዎች ወይም በቋሚ በግማሽ የተቆረጡ የቀርከሃ ወይም የቤት ግንደች።



- ሷንሷዎች - ውሃውን ወደ ማጠራቀሚያ ታንኮች ለማጓጓዝ የ PVC ወይም የብረት ብረት ሷንሷዎች።
- የመጀመሪያውን የዝናብ ፍሳሽ ለማፍሰስ መስኪያ ወይም ሻልቭ።



- ማጣሪያ - የዝናብ ውሃ ለማጣራት በተጣራ ተሽፍኖ በእሸዋ እና በጠጠር የተሞላ መያዣ።



- በማጣሪያ መያዣው ታችኛው ክፍል ላይ የተስተካከለ መውጫ ወይም ሻልቭ።

የጣሪያ ላይ የዝናብ ውሃ አሰባሰብ ስርዓት

ቀጣይነት ያለው የከተሞች መስፋፋት እና የአየር ንብረት ለውጥ ድምር ውጤቶች በከተሞች የውሃ ቀውስ እየፈጠሩ ነው። የዝናብ ውሃ አሰባሰብ ስርዓቶችን መዘርጋት በድርቅ ወቅት ያሉትን የውሃ ሀብቶች ማሟላት እና በእርጥብ ጊዜያት የውሃ ፍሳሽ መቀነስ ይችላል።

ነዋሪዎቹ የዝናብ ውሃውን ለጽዳት ፣ ለመታጠብ እና ለአትክልተኝነት (ግን ለመጠጥ አይሆንም) መጠቀም ይችላሉ። የዝናብ ውሃ አሰባሰብ የውሃ ስርዓቱን ያልተማከለ ለማድረግ ይረዳል ፣ ከአገልግሎት መስጫ ኩባንያዎች የውሃ ፍላጎትን ይቀንሳል። ለዝናብ ውሃ አሰባሰብ ስርዓት እንደ ጣሪያ ላይ ያሉ በህብረተሰቡ መካከል የጋራ ቦታ መፈለግ የባለቤትነት እና እንክብካቤን ያበረታታል እንዲሁም የህብረተሰቡን እንድንት ለማዳበር ይረዳል።

የዝናብ ውሃ አሰባሰብ ስርዓት አራቱ ቁልፍ አካላት ማቆር ፣ ማስተላለፍ ፣ ማጣሪያ እና ማከማቻ ናቸው። ማቆር የዝናብ ውሃ በሚሰበሰብበት ቦታ ነው; ከዚያም ውሃው በጓድ ሊከማቻ ይችላል። ማጣሪያ ከዝናብ ውሃ የተወሰኑ ቆሻሻዎችን ያስወግዳል; ከዚያ በኋላ በመሬት ውስጥ ማጠራቀሚያ ወይም በተዘጋጀ የውሃ ማጠራቀሚያ ውስጥ ሊቀመጥ የሚችል - እንደ ጣቢያው የአዋጭነት ሁኔታ።

ደረጃዎች

1. ከአካባቢው ባለስልጣን ጋር ሽርክና ይፍጠሩ; አሁን ያለውን የዝናብ ውሃ አሰባሰብ ስርዓት ለመጎብኘት እና / ወይም ተነሳሽነቱ የውሃ ስርዓቱን ያልተማከለ ለማድረግ እና የመገልገያ ኩባንያዎችን የውሃ ፍላጎት ለመቀነስ እንዴት እንደሚረዳ ይግለጹ።
2. በማቆሪያ ጣቢያ ላይ መረጃ ይሰብስቡ። ለምሳሌ አጠቃላይ የመከር ውሃ መጠን = አካባቢ x ፍሰትን የሚጨምር x ዝናብ። የፍሳሽ ፍሰት መጠን የሚወሰነው በተፋሰሱ ወለል ላይ ነው (ለምሳሌ ለጣሪያዎች 0.75-0.95 ነው)።
3. የዝናብ ውሃ የሚሰበሰብበትን የማቆሪያ ቦታ ይምረጡ። የማቆሪያው ቦታ ሲሰፍ የሚሰበሰበው የዝናብ ውሃ መጠን ይጨምራል። የማህበረሰብ ቦታዎች ትምህርት ቤቶች ፣ የመንግስት ሕንፃዎች እና የአምልኮ ስፍራዎች ሊሆኑ ይችላሉ። ትክክለኛውን አካባቢ በማፈለግ የማህበረሰብ አባላትን ያሳተፉ።
4. እንዲሁም በስርዓቱ ዲዛይን ላይ የማህበረሰብ አባላትን ያማክሩ; ለምሳሌ በቦታው አዋጭነት መሰረት በመሬት ውስጥ ማጠራቀሚያ ታንከር 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።

- የማጠራቀሚያ ታንክ - በተጠናከረ የሲሚንቶ ኮንክሪት ፣ በብረት ማጠፍ ፣ በግንባታ ፣ በፖሊኤታይሊን ወይም በጠፍጣፋ ብረት የተሰራ።

ተሳታፊዎች

- የከተማው ባለሥልጣናት
- የነዋሪዎች ወይም የሰፈር ማህበር (ሮች)
- ቤተሰቦች
- የወጣት እና የሴቶች ቡድኖች
- የማህበረሰብ ተወካይ / መሪ
- ትምህርት ቤቶች
- የንግድ ማህበራት
- መኖሪያ ቤቶች እና የቧንቧ ሠራተኞች
- ሚዲያ

የተሳታፊዎች ብዛት

- 20-25 (በጎ ፈቃደኞችን ፣ ባለድርሻ አካላትን ፣ ቴክኒሻኖችን ወዘተ ጨምሮ)

5. አካባቢያዊ ቴክኒኮችን እና ቁሳቁሶችን በመጠቀም የዝናብ ወሃ አሰባሰብ ስርዓትን ይገንቡ። መስሪያ እቃዎችን በማፈለግና በማሰባሰብ ረገድ ተገቢ ችሎታ ያላቸውን የማህበረሰብ አባላትን በማካተት ወጪዎችን ይቀንሱ።

6. በመስማማት በሕብረተሰቡ አባላት መካከል የአሠራር እና የጥገና ሥራዎችን ይመድቡ። ለምሳሌ ፣ ቦዮች በየጊዜው ካልተጸዱ እና የማጠራቀሚያ ታንክ በትክክል ካልተሸፈነ ትንኞች እንዲራቡ ይበረታታሉ።



በትምህርት ቤቶች ውስጥ የእጅ መታጠብ አውደ ጥናቶች

እጆች ሻይረሶችን ፣ ባክቴሪያዎችን ፣ ጥገኛ ተውሳኮችን እና ሌሎች በሽታ አምጪ ተህዋሲያንን ወደ ሰውነት ውስጥ ሊያጓጉዙ ይችላሉ ። ይህም እንደ ኮሌራ ፣ ተቅማጥ ፣ ሄፓታይተስ ኤ እና ታይፎይድ የመሳሰሉ በሽታዎችን ያስከትላል። የመጀመሪያው መከላከያ በሳሙና እና ውሃ ቢያንስ ለ 20 ሰከንድ በመጠቀም በእጅ የተሟላ እና መደበኛ የእጅ መታጠቢያ ነው።

በት / ቤቶች ውስጥ ውጤታማ የዋሽ ልምዶች ጤናማ ፣ ጥሩ አፈፃፀም ያላቸው ተማሪዎችን ያፈራል። ሳሙና እና ውሃ በመጠቀም እጅን መታጠብ ልማድ - ምግብ ከመብላትም በፊት ወይም መጸዳጃ ቤት ከመጠቀም በኋላ - ትምህርት ቤቶች በቀላሉ ጤናማ ሁኔታን ለመፍጠር ሊያሳድጉ የሚችሉት በጣም ቀላል የመከላከያ እርምጃ ነው። ትምህርት ቤቶች ከመደበኛ ትምህርታቸው ጎን ለጎን አዲስ የባህሪ ዘይቤዎችን ለመማር ልጆች ትምህርት ቤቶች ፍጹም ቦታ ናቸው። የትምህርት ቤት ተማሪዎችም ትምህርቱን ወደ ወላጆቻቸው የሚወስዱ አስፈላጊ መልእክተኞች ናቸው።

ጊዜ

- በአንድ ክፍለ ጊዜ ከ20-30 ደቂቃዎች

ኛግር

- ዝቅተኛ

ሀብቶች

- መረጃ ፣ ትምህርት ፣ የመገናኛ ቁሳቁሶች (እንደ ፖስተሮች ፣ በራሪ ወረቀቶች ወዘተ)
- ሳሙና
- የውሃ እና የመታጠቢያ ገንዳዎች

ተሳታፊዎች

- የትምህርት ቤት ተማሪዎች ፣ አስተማሪዎች እና አስተማሪ ያልሆኑ ሰራተኞች
- በጎ ፈቃደኞች
- ሚዲያ
- የከተማው ባለሥልጣናት
- የመገልገያ አቅራቢዎች
- የሳሙና ምርቶች ወይም አምራቾች

የተሳታፊዎች ብዛት

- በአንድ ክፍለ ጊዜ ከፍተኛው 20-25 (በትምህርት ቤቱ ውስጥ ባሉ ማጠቢያዎች ላይ በመመስረት)

ደረጃዎች

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 / ቤቱ ማጠቢያ ገንዳዎች አጠገብ እና በት / ቤቱ ዙሪያ ባሉ ሌሎች ስትራቴጂያዊ ቦታዎች ላይ ያኑሯቸው።
3. የመጀመሪያውን አውደ ጥናት ያዘጋጁ; የዝግጅት አቀራረብን እና ማንኛውንም እንቅስቃሴ ለልጆቹ ያቅዱ።
4. ለወደፊቱ ወርክሾፖችን ለማመቻቸት ቢያንስ ሁለት መምህራንን ወይም የትምህርት ቤቱን የጤና ክበብ ያሠለጥኑ። የእጅ መታጠቢያ ዘዴውን እና እነዚህን አስፈላጊ መልእክቶች በልጆች በኩል ለወላጆቻቸው እንዴት እንደሚያስተላልፉ አሳያቸው። ወርክሾፖችን ለማደራጀት እና ለማድረስ አስተማሪዎች / ለጤና ክበብ ያስተላልፉ።
5. የሳሙና ምርቶችን ፣ የውሃ መገልገያ ኩባንያዎችን ፣ የአካባቢ ባለሥልጣናትን እና የመገናኛ ብዙሃንን ለማካተት ያስቡ። ቀጣይነት ያለው ሂደት እንዲሆን ይህ ወርክሾፕ በሌሎች ት / ቤቶች ለማባዛት ይረዳል።

የጉዳይ ጥናት



ሱኒያ (በደቡብ እስያ ወደ ዜሮ ቆሻሻ) ፕሮጀክት በዎርድ ቁጥር 23 ፣ በኮምባቶር ፣ ህንድ

በ 2011 ደቡብ ህንድ የሚገኘው የኮሚሽን ከተማ ማዘጋጃ ቤት ኮርፖሬሽን (CCMC) በአውሮፓ ህብረት በተደገፈው በሱኒያ (በደቡብ እስያ ወደ ዜሮ ቆሻሻ) ፕሮጀክት ተሳትፏል። የፕሮጀክቱ ዓላማ በማዘጋጃ ቤት ደረቅ ቆሻሻ አስተዳደር ስርዓት ውስጥ የ 3 አር መርሆዎችን (መቀነስ ፣ ድጋሚ መጠቀም እና እንደገና ጥቅም ላይ ለማዋል) ለማስተዋወቅ ነበር።

ከ ICLEI ጋር መሥራት፣ ግንባር ቀደም የአተገባበር አጋር የሆነው የአካባቢ መንግስታት ለዘላቂነት ፣ ደቡብ እስያ ከአካባቢው መንግስታዊ ካልሆኑ ድርጅቶች፣ CCMC ጋር በመሆን በ Ward ቁጥር 23 ውስጥ ደረቅ ቆሻሻን ከምንጩ በመለየት እንደ የሙከራ ፕሮጀክት አስተዋውቋል። ቆሻሻ ስብሰባዎች እርግጠኛነትን ቆሻሻ በ CCMC ወደተቋቋመው የቪራሚያን ማደያ ፋብሪካ ያጓጉዙታል (ቪራሚያን ስትሪት ጉሎችን በመጠቀም ኦርጋኒክ ፍግ የሚያመነጭ የመሰበሰበ ሂደት ነው)። በተመሳሳይ ስብሰባዎቹ እንደገና ጥቅም ላይ ሊውሉ የሚችሉ ቆሻሻዎችን ለግል መልሶ ጥቅም ላይ የሚውል ተቋም በመስጠት ተቋሙ ለስብሰባዎቹ እንደገና ጥቅም ላይ ሊውል የሚችል ቁሳቁስ ዋጋ ከፍሏል።

CCMC በተከታታይ ደረቅ ቆሻሻን ከምንጩ መለየት መቻሉን የሚያበረታታ የግንዛቤ ማሰጫ በጫ እና የባህሪ ለውጥ ዘመቻ አካሂዷል። ቆሻሻቸውን በማይለዩ ቤተሰቦች ላይ ቅጣትንም ጥሏል። የ CCMC ከንቲባ እና ኮሚሽነር ነዋሪዎችን ለማበረታታት እና ለማነሳሳት እጅግ በጣም ጥሩ አፈፃፀም ላላቸው ቤተሰቦች የምስክር ወረቀቶችን እና ሽራዎችን (በድምሩ ስልጣኖች) ሰጥቷል። በተጨማሪም በግል ድርጅቱ በተረከቡት እንደገና ጥቅም ላይ ሊውሉ በሚችሉ ቁሳቁሶች ብዛት እና ለቪራሚያን ስትሪት ጉሎች ፋብሪካው በተሰጠው አነስተኛ መጠን የተደባለቀ ቆሻሻ ላይ በመመርኮዝ ምርጥ አፈፃፀም ላሳዩ ቆሻሻ ስብሰባዎች እንድትገኙ የወርቅ ሳንቲም ሰጡ።

ውጥኑ በአሁኑ ጊዜ በበርካታ የኮይባቦር ወረዳዎች እና እንደ ኡዳይፐር ፣ ሲሊጉሪ ፣ ጃይሳልመር እና ኪሻንጋር ባሉ ሌሎች የህንድ ከተሞች እየተባዛ ይገኛል። ተነሳሽነቱ እንዲሁ በንጹህ ህንድ ፕሮግራም ውስጥ ተካትቷል - የሕንድ መንግሥት ዋና መርሃግብር።

ህንድ ውስጥ ኮምባቶር ውስጥ በሚገኘው በሱኒያ ፕሮጀክት ስር በቀጠና ቁጥር 23 ውስጥ ከበር በሮች የተሰበሰበ የተለየ ደረቅ ቆሻሻ
(ፎቶ፡ ICLEI - የአካባቢ መንግስታት ለዘላቂነት ፣ ደቡብ እስያ)

የጉዳይ ጥናት



ከባራንጋይ 101 ልጆች ፣ ቶንዶ በፊሊፒንስ የቀይ መስቀል ሰራተኞች እና በጎ ፈቃደኞች የእጅ መታጠቢያ ፕሮግራም። የፎቶ ክሬዲት፡ የፊሊፒንስ ቀይ መስቀል።

ማኒላ ፣ ፊሊፒንስ ውስጥ ቶንዶ መደበኛ ባልሆነ አስፋፈር ውስጥ የዋሽን አሠራር ማሻሻል

የፊሊፒንስ ቀይ መስቀል ከኔዘርላንድ ቀይ መስቀል ጋር በመተባበር በፊሊፒንስ ማኒላ ውስጥ ባራንጋይ 101 ፣ ቶንዶ መደበኛ ባልሆነ አስፋፈር የተሻሻሉ የዋሽ ልምዶችን እና ተቋማትን አስተዋውቋል። በህብረተሰቡ ውስጥ ወደ 5,000 የሚጠጉ ህፃናትን በእንደ ላይ የሚያስተናግዱ ሁለት ጎረቤት ትምህርት ቤቶችም ተሳትፈዋል። አካባቢው ማኒላ በጣም አስከፊ የሆኑ የተቅማጥ ፣ ኮሌራ እና ታይፎይድ ጉዳዮችን የሚሸፍን ሲሆን ለ 10 ሺህ 500 ነዋሪዎች የንፅህና አጠባበቅ ተደራሽነት አልነበረውም። ኢንሺቴትቩ የታቀደው የንፁህ ውሃ አቅርቦትን እና መሰረታዊ ንፅህናን በማሻሻል የህብረተሰቡን የመቋቋም አቅም እና ጤና ለማሳደግ ነበር።

የፈጠራ የግንኙነት ዘዴዎች የግድግዳ ሥዕል ፣ የዘፈን ጽሑፍ እና መልሶ ጥቅም ላይ የሚውሉ ውድድሮችን አካትተዋል። ለትምህርት ቤቶች ቡድኑ መረጃን ፣ ትምህርትንና የግንኙነት ቁሳቁሶችን በማዘጋጀት የንፅህና አጠባበቅ አስፈላጊነት ግንዛቤን ለማሳደግ እና በትምህርት ቤት ተማሪዎች መካከል የባህሪ ለውጥን ለማበረታታት ሚና ተጫውቷል። ሌሎች

ተግባራት የቃል ጤና ዘመቻ እና የዴንጊ ትኩሳት ግንዛቤ የማሰጨበጥ ዘመቻን አካተዋል። በትምህርት ቤቶችና በማኅበረሰቡ ውስጥ የዓለም የእጅ መታጠቢያ ቀን እና የዓለም የመጸዳጃ ቀን እንዲሁ ተከብሯል። በተጨማሪም ቡድኑ ንጹህ የመጠጥ ውሃ ለማግኘት ከአካባቢው የውሃ ኩባንያ ጋር የጋራ የውሃ ጣቢያ አቋቁሟል። የትምህርት ቤት መጸዳጃ ቤቶች ታድሰው ለትምህርት ቤቶች የውሃ አቅርቦት ተሻሽሏል።

የባራንጋይ የውሃ እና ሳኒቴሽን ማህበር የዋሽ ተቋማትን ለመንከባከብ እና ፈቃደኛ ሠራተኞችን ለማሰልጠን ተቋቋመ። በወሳኝ ሁኔታ ፣ ተነሳሽነቱ እንዲሁ በባራንጋይ መሪዎች የተደገፈ ነበር፤ የማህበረሰብ ጤና በጎ ፈቃደኞች በፕሮጀክቱ ስኬት ውስጥ ትልቅ ሚና ተጫውተዋል። መደበኛ ባልሆነ አስፋፈር ውስጥ የተሻሉ የንፅህና እና የንፅህና አጠባበቅ አስራሮች ይቀጥላሉ ፣ አሁን ደግሞ በኑሮ መርሃግብር የአቅም ግንባታ እና የመነሻ ድጋፍን ይቀበላል።



በተፈጥሮ ላይ የተመሰረቱ መፍትሄዎች

በተፈጥሮ ላይ የተመሰረቱ መፍትሄዎች የበለጠ ለኑሮ ምቹ ፣ ለአየር ንብረት ለውጥ የማይበከሉ ፣ ጤናማ እና ብዙሃ-ሕይወት ያላቸው ከተሞች ለመፍጠር ዋና ናቸው። የከተማ ነዋሪዎችን ለአየር ንብረት አደጋ ተጋላጭነትን መቀነስ ፣ የከተማ ውበት እንዲሁም የተለያዩ የስነምህዳር አገልግሎቶች መስጠትን ጨምሮ በርካታ ጥቅሞችን ያስገኛሉ።

በተፈጥሮ ላይ የተመሰረቱ መፍትሄዎች (NBS) የህብረተሰቡን ተግዳሮቶች ለመቅረፍ የሚረዱ ከተፈጥሮ ጋር የሚጣጣሙ እና ተፈጥሮን የሚያሻሽሉ እርምጃዎች ናቸው። የተፈጥሮ ደህንነቶችን ለመደገፍ የተፈጥሮ ሂደቶችን የሚጠቀሙ ሥነ ምህዳሮች ወይም ዲዛይን እና ምህንድስና 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 ለማድረስ ያለመ መሆን አለበት - በተለይም በከተማ ውስጥ ያለው ውስን ቦታ በተመለከተ። NBS ይህንን በተለያዩ

መንገዶች ያሳካል ለምሳሌ የጎርፍ መጥለቅለቅን እና ድርቅን በመከላከል; የከተማ ሙቀት ደሴት ውጤትን በመቀነስ; የአየር ጥራት ማሻሻል እና የጤና እንክብካቤ ወጪን መቀነስ። በተመሳሳይ ጊዜ የከተማን ውበት ያሳላሉ ፣ ማህበራዊ ትስስርን ያሻሽላሉ እንዲሁም በሕዝብ መናፈሻዎች ውስጥ በአግር እና በብስክሌት መንገድን ማስተዋወቅ የመሳሰሉ ዜሮ-ካርቦን ተንቀሳቃሽነትን 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።

ዓለም አቀፍ አገናኝ

የከተማ NBS (አካባቢያዊ እና ብሄራዊ) የአቅድ አካል እንዲሁም ለዓለም አቀፍ ስብሰባዎች ሪፖርት ማድረግ ይችላል።

- ዘላቂ ልማት - ዘላቂ የልማት ግቦች 11 እና 13
- የአየር ንብረት ለውጥ: የፓሪስ ስምምነት 2015; የታላናያ ውይይት - ሀገሮች በተባበሩት መንግስታት የአየር ንብረት ለውጥ ስምምነት በተደነገገው በ 2020 በብሔራዊ የተረጋገጡ መዋጮዎቻቸውን ተግባራዊ እንዲያደርጉ እና እንዲያሳድጉ ማገዝ

- የከተማዎች ስምምነት- የግሪንሁውስ ጋዝ ልቀትን ለመቀነስ ቃል መግባትን ፣ እድገትን ለመከታተል እና ለአየር ንብረት ለውጥ ተጽዕኖዎች ለመዘጋጀት
- ብዙሃ-ሕይወት - አልቺ የብዙሃ-ሕይወት አላማዎች ከባዮሎጂ ብዙሃነት ስምምነት
- ረግረጋማ ቦታዎች - ራምሳር ስምምነት (በአለም አቀፍ ጠቀሜታ ረግረግ ላይ); እርጥብ መሬት ሲቲ ዕውቅና መስጠት
- የአደጋ ስጋት ቅነሳ - የሰንዳይ ማዕቀፍ
- ጤና - የዓለም ጤና ድርጅት

■ እና እንደ ICLEI - ለአካባቢ አስተዳደር ለዘላቂነት; C40 ከተሞች - ዓለም አቀፍ የአየር ንብረት አመራር ቡድን እና ዓለም አቀፋዊ መቋቋም የሚችሉ ከተሞች አውታረመረብ ያሉ የከተማ አውታረመረቦች አባልነት - ለአደጋ ተጋላጭ የሆኑ ማህበረሰቦችን ከአየር ንብረት ለውጥ እና ከሌሎች አካላዊ ፣ ማህበራዊ እና ኢኮኖሚያዊ የከተማ ችግሮች እና ተግዳሮቶች መጠበቅ።

የአካባቢ መስተዳድር እና ብሔራዊ ሚኒስትሮች ከአካባቢ እና ከብሔራዊ በጀቶች ለ NBS ን ተነሳሽነት የገንዘብ ድጋፍ ሊያደርጉ ይችላሉ። በአማራጭ (ዓለም አቀፍ) መንግስታዊ ያልሆኑ ድርጅቶች (NGO) መንግስታዊ ያልሆኑ ለጋሾች ፍለጋን መርዳት ይችላሉ ይሆናል። ትላልቅ የፕሮጀክት ፕሮግራም በብሔራዊ ሚኒስትሮች በኩል ወደ የተባበሩት መንግስታት ስርዓት (ለምሳሌ የተባበሩት መንግስታት የአካባቢ ጥበቃ ፕሮግራም ፣ የተባበሩት መንግስታት የልማት ፕሮግራም) እና እንደ አረንጓዴ የአየር ንብረት ፈንድ ፣ የዓለም ባንክ ወይም የክልል ልማት ባንኮች ያሉ ተዛማጅ የገንዘብ ተቋማት ሊተላለፉ ይችላሉ።





አፕሬሽን ስቶን-ብሬከር

ጊዜ

- ቢያንስ አንድ ሳምንት

ችግር

- ከፍተኛ

ሀብቶች

- ቦታ: የአትክልት ስፍራዎች ፣ ንጣፎች ፣ የትምህርት ቤት ቅጥር ግቢ ፣ የመኪና ማቆሚያዎች ፣ ጎዳናዎች ፣ አደባባዮች
- አካፋዎች ፣ መደሻዎች
- ማዳበሪያ ወይም የላይኛው አፈር
- ዘር ፣ አገር-በቀል እና የፍራፍሬ ዛፎች ፣ ቁጥቋጦዎች ፣ ዕቅድ ወይም አበባዎች ችግኝ
- ውሃ ማጠጫ ባለ ፣ ቧንቧ ወይም መርጫ
- ተንቀሳቃሽ ስልኮች ክፍቶ / ቪዲዮ ካሜራዎች ጋር
- ማህበራዊ ሚዲያ መለያዎች (ሃሽታግ ይፍጠሩ)
- ደብዳቤዎች ለባለስልጣኖች ፣ ለተባበሩት መንግስታት ኤጀንሲዎች ፣ መንግስታዊ ያልሆኑ ድርጅቶች

ተሳታፊዎች

- የቤት ባለቤቶች
- የማህበረሰብ መሪዎች
- ወጣትነት
- ትምህርት ቤቶች
- የአካባቢ መንግሥት: ከንቲባ ፣ የአካባቢ ባለሥልጣን ተወካዮች
- ስፖንሰር አድራጊዎች: የአትክልት ማእከሎች ፣ የጅምላ ሻጮች
- ለዘመቻው አምባሳደሮች
- ሚዲያ
- የተባበሩት መንግስታት ድርጅቶች እና መንግስታዊ ያልሆኑ ድርጅቶች

የተሳታፊዎች ብዛት

- ከሁለት ወይ ላይ

የከተሞችን የአግረኛ ንጣፍ ማንሳት እና ብዙሃ-ህይወትን እና የፍራፍሬ ወይም የአጽዋት ዝርያዎችን በመትከል በሰዎች ጤና ፣ ብዙሃ-ሕይወት እና የውሃ ደህንነት ላይ የከተማነት አሉታዊ ተፅዕኖዎችን ሊያስቀር እና የከተማ ሙቀት ደሴት ውጤትን ሊቀንስ ይችላል።

የድንጋይ ንጣፎችን መፍረስ ስራ በአካባቢዎ ወይም በከተማዎ ውስጥ ሊያደራጁት የሚችሉት ዘመቻ ነው። አላስፈላጊ የሆኑ የድንጋይ ፣ የኮንክሪት ወይም የአስፋልት ንጣፎችን በአረንጓዴ ዕቅድ ዛፎች መተካት ላይ ያተኩራል። ይህ የዘር-ብቀል ውሃ ፍሳሽን ፣ ከፍተኛ ሙቀትና የአየር ብክለትን ሊቀንስ ይችላል እንዲሁም ለብዙሃ-ሕይወት ጥቃቅን መኖሪያ-ስፍራዎች ፣ ጥላ ፣ (መድኃኒት) ዕቅድ ወይም ለአስተኛ ሰብሎች የሚሆን ቦታን ይጨምራል።

ከመጀመሪያ በፊት አስፈላጊዎቹን ፈቃዶች ማግኘት ፣ እነዚህን ውህ የማያስገባ ንጣፎችን ለማስወገድ በቅድሚያ ለመስማማት እና ይህን ማድረግ በከተማዎ ውስጥ ያልተጠበቁ ችግሮች እንደሚመጣ ማረጋገጥ (ለምሳሌ የውሃ መጥለቅለቅ ስርዓት) በጣም አስፈላጊ ነው።

ደረጃዎች

1. በስራው ላይ ለመሳተፍ ሻምፒዮኖችን በተለይም ወጣቶችን ለማግኘት ለት / ቤቶች እና ስፊው ማህበረሰብ የማህበራዊ ሚዲያ ዘመቻ ይጀምሩ።
2. የድንጋይ ፣ የኮንክሪት ወይም የአስፋልት ንጣፎችን ከማውጣትና በአገር-በቀል ዛፍ ፣ አበባ እና በአጽዋት ዝርያዎች ከመተካትም በፊት የመጀመሪያዎቹን ቦታ (ቶች) መለየት እና አስፈላጊ ፈቃዶችን ያግኙ። በማህበራዊ አውታረ መረቦች ላይ ያስተዋውቁ - ፍላጎት ላላቸው ወገኖች ሃሽ-መለያ።
3. የአካባቢውን ቤተሰቦች በቤቶቻቸው ዙሪያ 'በስቶን-ብሬከንግ' 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 ስፋ ያለ እርምጃን ያነሳሱ። ለምሳሌ አንድ ኩባንያ ለአካባቢያዊ ትምህርት ቤቶች ዕቅድ እንዲሰጥ በመጠየቅ ወይም የመጀመሪያዎቹን 100 ሜትር የድንጋይ ፣ የኮንክሪት ወይም የአስፋልት ንጣፎችን መወገድ ወይም የተተከሉ ዛፎችን ማክበር።
5. በዘመቻው ምክንያት በመቀት እና በዝናብ ውሃ ፍሳሽ ላይ የታዩ ቅነሳዎች እንዲሁም በብዙሃ-ሕይወት እና በአየር ጥራት መሻሻልን ለመመዘገብ ከዩኒቨርሲቲዎች ጋር ይስሩ። የአካባቢው አመራሮች ፣ ግለሰብ አቀፍ መንግስታዊ ያልሆኑ ድርጅቶች እና የተባበሩት መንግስታት ኤጀንሲዎች ቦታውን እንዲሰጡ ይጋብዙ።



የማህበረሰብ ጥበቃ ቅስቀሳ

ጊዜ

- ከሁለት እስከ አምስት ቀናት፡ ለመዘጋጀት ከ1-4 ቀናት ፣ ለድርጊት 1 ቀን

ችግር

- መካከለኛ

ሀብቶች

እንደ እንቅስቃሴው፡

- ለጽዳት ሥራዎች የአትክልት ሥራ ጓንቶች ፣ የጎማ ቦት ጫማዎች ፣ የቆሻሻ መጣያ ሻንጣዎች ፣ አካፋዎች ፣ የብረት መጥረጊያዎች እና ባለጎማ ጋሪዎች
- ለዛፍ ተከለከዳ ችግሮች ፣ አካፋዎች ፣ ማዳበሪያ / የላይኛው አፈር ፣ የአትክልት ጓንት እና ባለጎማ ጋሪዎች
- ለሰላማዊ ስልፍ ሜጋር፣ ሳይንስ እና የሚለጠፉ ሰሌዳዎች
- ሌሎችን በውይይቱ ለማነቃቃት በፎቶ / ቪዲዮ ካሜራዎች ያሏቸው ሞባይል ስልኮች እና በማህበራዊ ሚዲያ አካውንቶች

ተሳታፊዎች

- የማህበረሰብ አባላት
- ትምህርት ቤቶች
- መንግስታዊ ያልሆኑ ድርጅቶች እና ከሲቪል ማህበረሰብ ድርጅቶች የተውጣጡ ሰራተኞች
- ሌሎች በጎ ፈቃደኞች

የተሳታፊዎች ብዛት

- ከ 10 ወደ ላይ

የከተማ ተፈጥሮ በተገነባው ሁኔታ ይሰተጓጎላል፤ የጥገና እጥረት እና የቆሻሻ እና ሌሎች ብክለቶች መከማቸት። የከተማ ተፈጥሮ ከተዳከመ ለከተማ ነዋሪዎች ወሳኝ የሰነምህዳር አገልግሎቶችን መስጠት ስለማይችል ህዝቧ የዱር እንስሳቱ ይጠፋሉ።

ማህበረሰቦች በእንደ ቀን በተፈጥሮ ጥበቃ ሥራዎች ውስጥ እንዲሳተፉ ማነቃቃት በከተማው ውስጥ አዎንታዊ ተፅእኖ ለመፍጠር ትልቅ መንገድ ነው። እንቅስቃሴዎች ከፓርኮች ወይም ከሐይቆች ዙሪያ ቆሻሻን ማጽዳት፣ ዛፎችን መትከል፣ የተደፈኑ የውሃ ስርጦችን እንደገና መክፈት፣ በልማት ስጋት ስር የወደቀን የከተማ ተፈጥሮ ከሌላ ለመጠየቅ ስላማዊ ስልፍ ማድረግን ያካትታል።

ደረጃዎች

1. ተፈጥሮ አደጋ ላይ የሚገኝበትን 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 ዓለማዊ ላይ ይሰማሙና ለ (ማህበራዊ) ሚዲያ ፣ ቁሳቁሶች እና ቅስቀሳ አስተባባሪዎች (ዎች) ይመድቡ።
2. ተሳታፊዎችን በሚገኙበት ጊዜ የመገናኛ ብዙሃንን ትኩረት የሚሰብ እና ከሌሎች ትላልቅ የአካባቢ ዝግጅቶች ጋር የማይጋጭ ስልታዊ ቀን ይምረጡ። አስፈላጊ ግብዓቶችን ይዘርዘር 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 ሊከተሉ ሊያስተጓጉሉ የሚችሉ ጉዳዮችን (ለምሳሌ የአየር ሁኔታ ፣ የትራፊክ መጨናነቅ ፣ የትራንስፖርት አድማዎች) ያስቡ። የማቃለል እርምጃ ይውሱ።
4. እንቅስቃሴውን ይተግብሩ እና ዝመናዎችን በማህበራዊ ሚዲያዎች ይለጥፉ። እንቅስቃሴው እንዲደገም ከተፈለገ ፣ ማን እንደሚመራውና ቁሳቁሶችን / አቅርቦቱን ማን እንደሚያቀርብ ወዘተ ይሰማማሉ።



የዝናብ ውሃ የአትክልት ስፍራ

ለንብረት ባለቤቶች የውሃ ፍሻሽ መደፈን ችግር ሊሆን ይችላል። በተጨማሪም የፍሻሽ ማስወገጃ ሥርዓቶች ከመጠን በላይ በማጨናነቅ ወደ ከተማ መጥለቅለቅ ሊያመራ ይችላል። የዝናብ ውሃ የአትክልት ስፍራዎች የዝናብ ውሃ ስርጭትን ሊረዱ ፣ በውኃ ፍሻሽ ማስወገጃ ሥርዓቶች ላይ ያለውን ጫና ለማቃለል ፣ የአትክልት ስፍራዎን ማሳመር እና ብዝሃ-ህይወትን መደገፍ ይችላሉ።

የዝናብ ውሃ መናፈሻዎች በአጠቃላይ በተፈጥሮ ቁልቁለታማ ቦታ ላይ ማለትም፣ በትንሽ ጉድጓዳማ ስፍራ ላይ የተተከሉ አገር-በቀል ቁጥቋጦዎች ፣ ብዙ-ጊዜ የሚቆዩ ተክሎች እና አበቦች የአትክልት ስፍራ ነው። የዝናብ ውሃ የአትክልት ስፍራዎች የዝናብ ውሃ ፍሻሽን ለመስብሰብ ፣ ለመምጠጥ እና ለማጣራት የተቀየሱ ሲሆኑ በቤተሰቦች ወይም በንግድ / በኢንዱስትሪ ክፍሎች ውስጥ ሊገጠሙ ይችላሉ። የዝናብ ውሃ የአትክልት ስፍራዎች በከተማ ፍሻሽ ማስወገጃ ስርዓት ላይ ያለውን ጫና በማቃለል የውሃውን የውሃ ፍሻሽ ስለሚሞሉ ጎርፍ እና ድርቅን ለመከላከል ይረዳሉ። እንዲሁም ለብዝሃ-ሕይወት ብዝሃነት እንደ ትንሽ መኖሪያ ሆነው ማገልገል እና የተገነባውን አካባቢ ማስቀጠል ይችላሉ።

ጊዜ

- ሁለት ቀናት

ችግር

- መካከለኛ

ሀብቶች

- Depending on the activity:
- አትክልት ወይም አረንጓዴ ቦታ ያለው ቤት ወይም የንግድ / የኢንዱስትሪ ክፍል
- አካፋዎች
- ባለጎማ ጋሪ
- የዝናብ ውሃ ሟገ
- ዐለቶች ፣ ድንጋዮች ፣ ጠጠሮች
- ማዳበሪያ ፣ አሸዋ
- ጠንካራ የዛፍ ፋቅፋቂ
- አገር-በቀል ብዙ-ጊዜ የሚቆዩ ተክሎች ፣ አበባዎች እና ቁጥቋጦዎች

ተሳታፊዎች

- የቤት / የንግድ ባለቤቶች
- ትምህርት ቤቶች
- አትክልቶች ያሏቸው የህዝብ ሕንፃዎች
- አረንጓዴ ቦታዎች ያሏቸው የንግድ / የኢንዱስትሪ ክፍሎች
- ሆስፒታሎች

የተሳታፊዎች ብዛት

- ከሶስት ወደ ላይ

ደረጃዎች

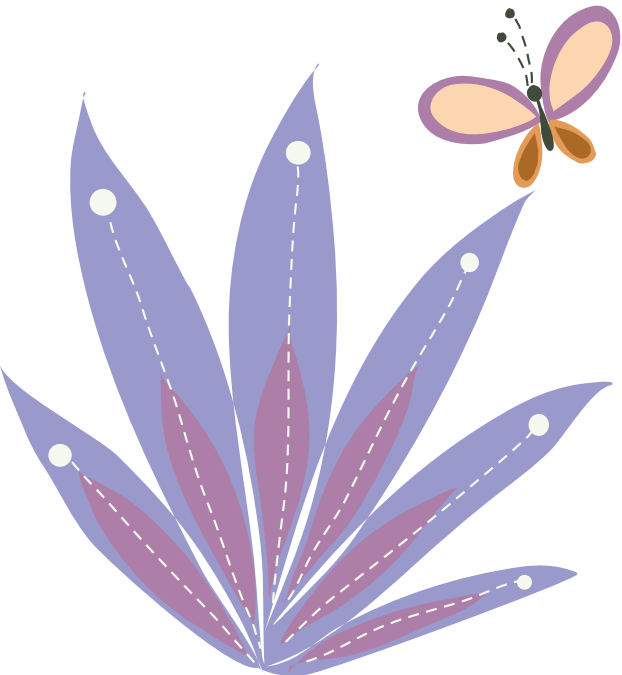
1. የዝናብ ውሃ የአትክልት ስፍራ በቦታው ዝቅተኛ ቦታ ላይ፣ ከህንጻው መሠረት ቢያንስ 2.5 ሜትር እና ሁሉንም የህዝብ መገልገያ መስመሮችን በማስወገድ መወሰን አለበት። ተፈጥሯዊ ለመምሰል የዝናብ ውሃ የአትክልት ስፍራዎች በተለምዶ ክብ ወይም ጠመዝማዛ ናቸው እና ቢያንስ ከ2-3 ሜ 2 ይሆናሉ። በጥሩ ሁኔታ ፣ የዝናብ ውሃ የአትክልት ስፍራ ወደ ውስጥ ከሚገባው አጠቃላይ ስፍራ 20 በመቶውን ይሸፍናል።
2. ማንኛውንም የድንጋይ ፣ የኮንክሪት ወይም የአሰፋልት ንጣፎችን እና አረሞችን ያስወግዱ። ከዚያ የዝናብ ውሃውን የአትክልት ስፍራ መስመርን በመከተል በአፈር ውስጥ ከ15-30 ሴ.ሜ የሆነ ጥልቀት ይቆፍሩ። የተቆፈሩትን አፈሮች ይከምሩ እና ከርሽ እና ክብ ጉድጓድ መሆኑን ያረጋግጡ።
3. ለማንኛውም የዝናብ ውሃ ፍሻሽ ወደ ዋናው የፍሻሽ ማስወገጃ መውጫ መኖሩን በማረጋገጥ የንብረቱን ወራጅ ቱቦ ወደ ዝናብ ውሃ የአትክልት ስፍራ ያዙሩት። ፍሻሹን ለመቀነስ የዝናብ ውሃ ወደ አትክልቱ በሚገባበት ቦታ ላይ ድንጋዮችን ያስቀምጡ። ሰርገ ገቡን ለመጨመር ወራጅ ቱቦ ወደ ዝናብ ውሃው የአትክልት ስፍራ የሚገባበት የተቆፈረው ጉድጓድን በማዳበሪያ እና በአሸዋ ይሙሉ። ለማጣራት የዝናብ ውሃ የአትክልት ስፍራ የላይኛው ሽፋንን ጠጠሮች ፣ ድንጋዮች ይጠቀሙ።



› የዝናብ ውሃ የእትክልት ስፍራ

4. በዝናብ ውሃው የእትክልት ስፍራ ውስጥ አገርበቀል ዓመታዊ እፅዋትን ፣ አበቦችን እና ቁጥቋጦዎችን ይተክሉ። ፖሊጌሽን (ንቦችን ፣ ቢራቢሮዎችን) እና ትንኝ አዳኞችን (ድራጎንፍላይስ) የሚስቡ ዝርያዎችን ይምረጡ። በዝናብ ውሃዎ የእትክልት ስፍራ ውስጥ ለመጠቀም ትክክለኛው የዕፅዋት ዓይነት ላይ ባለሙያ ያማክሩ። የጎለመሱ ዕፅዋትን መጠን እንዲሁም ቦታቸውን ያስቡ - ለምሳሌ ውሃ መቋቋም የሚችሉ ተክሎችን በማዕከሉ ውስጥ ያኑሩ። ትናንሽ እፅዋት በመጀመሪያው ዓመት ላይ ተሰባሪ ስለሆኑ በእትክልቱ ውስጥ መጀመሪያ ላይ ዝቅተኛ የውሃ መጠን ያረጋግጡ።

5. አረሞችን ወይም መደፈንን በማስወገድ የዝናብ ውሃውን የእትክልት ስፍራ በተደጋጋሚ ይንከባከቡ። አረሞችን ለማጥፋት እና ትነትን ለመቀነስ ፣ ድንጋዮችን ወይም ጠጠሮችን በማዕከሉ ውስጥ በማስቀመጥ ከ 5 እስከ 10 ሴንቲ ሜትር የተፋቀ ጠንካራ የዛፍ ፍቅፋቂ ይጨምሩ። ትናንሽ እፅዋት በመጀመሪያው ዓመት ላይ ተሰባሪ ስለሆኑ በእትክልቱ ውስጥ መጀመሪያ ላይ ዝቅተኛ የውሃ መጠን ያረጋግጡ።





ሰማያዊ እና አረንጓዴ ኮሪደሮች

በከተሞች ውስጥ ብዙ አረንጓዴ እና ሰማያዊ (ህዝባዊ) ቦታዎች እርስ በእርስ ተለያይተዋል። እነሱን ማገናኘት እና በመካከላቸው መተላለፊያዎች መዘርጋት ለበለጠ የከተማ ምቹ ኑሮ ለሰዎች እና ለከተማ ብዙሃን-ሕይወት የሚሰጠውን ጥቅም ያባዛቸዋል።

ሰማያዊ እና አረንጓዴ ኮሪደሮች እንደ ባዮ-ሰዋለስ (የተክሎች የፍሳሽ ማስወገጃ ስርዓቶች) ፣ ጅረቶች ፣ መናፈሻዎች ፣ በዛፍ የተደረገ ጎዳናዎች 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 የሚፈሰስበት ፣ ብዙሃን-ሕይወት የሚበላሸጥበት እና ሰዎች ዘና ለማለት ፣ ለመራመድ ወይም ዑደት ሊያደርጉበት የሚያስችል መረብ ይፈጥራሉ። እነዚህ ኔትወርኮች ከአየር ንብረት የመቋቋም አቅም ጋር በመሆን የከተማዋን ኑሮን ከፍ እንደሚያደርጉ ታይተዋል።

ጊዜ

- 1+ ሳምንቶች

ችግር

- ከፍተኛ

ሀብቶች

- የከተማው ካርታዎች
- በእሁኑ ወቅት በከተማ ውስጥ ስላለው ብዙሃን ሕይወት ዘገባዎች
- አካፊዎች ፣ የዛፍ ችግሮች ፣ ዘሮች ፣ ማዳበሪያ / አፈር ፣ የእጭት ማሰራጨት / መያዣዎች (ሀብቶች በተመረጡት የ Nbs መለኪያ (ዎች) ላይ ይወሰናሉ)
- ከአካባቢው አስተዳደር ፈቃዶች

PARTICIPANTS

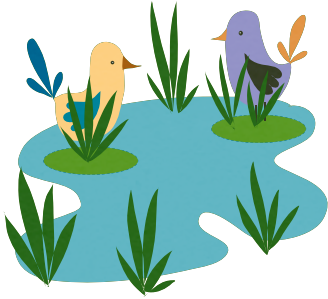
- ከማህበረሰብ-ተኮር ድርጅቶች ፈቃደኞች እና ተወካዮች
- መንግስታዊ ያልሆኑ ድርጅቶች / ሲቪል ማኅበራት
- የአካባቢ መንግሥት (የአካባቢ ወይም መናፈሻዎች ክፍል (ዎች) ፣ የከተማ ፕላን መምሪያ)
- የአካባቢ ጥበቃ ሚኒስቴር
- የእጽዋት የአትክልት ስፍራ (ሮች)
- የአትክልት ማዕከላት ፣ የጅምላ ሻጮች ወይም ሌሎች ስፕሪንግሮች

የተሳታፊዎች ብዛት

- ከ 5 ወደ ላይ

ደረጃዎች

1. እንደ መናፈሻዎች ፣ የከተማ ረግጋጋማ ቦታዎች ፣ አረንጓዴ ጣሪያዎች እና በዛፍ የተሞሉ ጎዳናዎች ያሉ ነገር ተፈጥሮን መሠረት ያደረጉ የመፍትሄ ሃሳቦችን ይገምግሙ። በካርታ ላይ ምልክት ያድርጉባቸው እና እንደ ጎርፍ አካባቢዎች ፣ የከተማ ሙቀት ደሴቶች እና ብዙሃን-ሕይወት ያሉ አስፈላጊ አውድ ይጨምሩ።
2. ከመጠን በላይ ውሃ እንዲፈስ ፣ ብዙሃን-ሕይወት እንዲዳብር እና ሰዎች ዘና እንዲሉ ፣ እንዲራመዱ ወይም በብስክሌት እንዲጓዙ የሚያግዙ የጎደሉ ግንኙነቶችን ለመለየት ካርታውን ይተንትኑ። ግንኙነቶቹን ለመመስረት የሚያስፈልጉትን እርምጃዎች በዓይነት ሕሊናዎ ለመመልከት እነዚህን አካባቢዎች ከዋና ኦርጋኖች ጋር ይገናኙ።
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 ጸጭ ስጦታዎች ለመፈጸም ፣ በአውቶቶች ማቆሚያ ላይ አረንጓዴ ጣሪ መትከል።
5. የአካባቢው ነፃ እንዲሰጥ እና የበለጠ ከፍተኛ ፍላጎት ያላቸውን ፕሮጀክቶች እንዲወስዱ ያበረታቱ። አቅድሞን በስኬት ያዘምኑ እና ድጋፍ ፣ ማጽደቅ እና ፈቃዶችን ለማግኘት ለአካባቢ ባለሥልጣናት ፣ ለብሔራዊ ሚኒስትሮች እና ለዓለም አቀፍ ድርጅቶች ያጋሩ። ጎብኚዎች ስለ ኮሪደር ተሳታፊነት የበለጠ ለማወቅ እንዲችሉ በእያንዳንዱ ቦታ የመረጃ ስሌዳ ወይም የማስታወሻ ስሌዳ ለመግጠም ያስቡ።



የአካባቢ ደረቅ ወንዝ

በአካባቢዎ ውስጥ ደረቅ ወንዝ መገንባቱ ጥቅም ላይ ያልዋለውን የህዝብ ቦታ ሊለውጠው ይችላል; ከችግር አካባቢ (ለምሳሌ የውሃ ፍሳሽ መዘጋት ፣ የቆሻሻ ክምችት እና ትንኝ ወረርሽኝ) ለጎርፍ ደህንነት ፣ ለከርስ ምድር ውሃ መሙላት እና ለማህበራዊ አገልግሎት መፍትሄነት መለወጥ ይቻላል።

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) ፣ ደረቅ ወንዞች የዝናብ ውሃ ወደከተማ ፍሳሽ ማስወገጃ ስርዓት እንዲያገባ እና እንዲይበዛ ለማድረግ እና ለማዘግየት በከተሞች ውስጥ በተፈጥሮ ላይ የተመሰረቱ መፍትሄዎች ተደርገው ተወስደዋል። እነዚህ ጥቃቅን ሥነ-ምህደሮች የጎርፍ መከላከያ ይሰጣሉ ፣ እንደ መዝናኛ ተቋማት ያገለግላሉ (ለምሳሌ ለልጆች መጫወቻ ስፍራዎች ፣ ለመራመጃ መንገዶች ፣ ለመሮጥ ወይም ለብስክሌት መንገዶች ፣ ለመቀመጫ ወንበሮች እና ለደህንነት የመንገድ መብራቶች) እና የከተማ ግብርናን ይደግፋሉ (ለምሳሌ በደረቅ ወንዞች ውስጥ በተያዘው የዝናብ ውሃ ስብሎችን በመስኖ ማልማት ይቻላል)።

ጊዜ

- ቢያንስ ሁለት ሳምንት

ችግር

- ከፍተኛ

ሀብቶች

- በአካባቢያዊ የአየር ሁኔታ እና በሃይድሮሎጂ መረጃ
- የመሬት ይዘታ ማረጋገጫ
- አስፈላጊ ከሆነ ፈቃድ
- ቆፋሪ / የተቆፈረ ማውጫ
- ባለጎማ ጋሪ
- የደረቅ ወንዝ ዲዛይን ንድፍ
- የመጫወቻ ሜዳ መሳሪያዎች
- ቧንቧ
- ለመራመድ ፣ ለመሮጥ ፣ ለብስክሌት ጉዞ መንገድ ንጣፍ
- አግዳሚ ወንበር
- የመንገድ ላይ መብራት
- የፍሳሽ ማስወገጃ ክዳኖች
- የአትክልት እና የሳር ዘሮዎች

ተሳታፊዎች

- የማህበረሰብ መሪዎች እና አባላት
- ከሲቪል ማህበረሰብ ድርጅቶች የተውጣጡ ሰራተኞች
- ኢንጅነር
- የመሬት አቀማመጥ
- ሌሎች በጎ ፈቃደኞች

የተሳታፊዎች ብዛት

- አምስት ወይም ከዛ በላይ

ደረጃዎች

1. በአካባቢዎ ውስጥ ብዙ ጊዜ የውሃ መቆራረጥ የሚገጥመው ቦታ ይምረጡ። ቦታው የማን እንደሆነ እና ስለ አካባቢያዊ እቅድ ደንቦች ይወቁ። የአደጋ ስጋት ቅነሳ እቅድ አካል በመሆን የአካባቢ / ብሔራዊ መንግሥት የገንዘብ ድጋፍ ለጥረጃዎች የሚገኝ መሆኑን ይመርምሩ።
2. በዲዛይን ፣ ብዙሃ-ሕይወት እና መዝናኛ ውስጥ ልምድ ያላቸውን የማህበረሰብ አባላትን መለየት። የመንግስት ኤጀንሲዎች ወይም በነጻ ድጋፍ የሚሰጥ ኩባንያው ማንኛውንም የውያ ክፍተቶች ሊሞሉ ይችላሉ። የዋዲውን መጠን ፣ ቅርፅ እና የማከማቻ አቅም ለማወቅ የማዘጋጀት ቤት ዕቅድ አውጪዎችን ያሳትፉ። እንደ ዲዛይኖች ፣ አግዳሚ ወንበሮች ፣ ጎተራዎች እና የመጫወቻ ሜዳ መሣሪያዎች ያሉ ማናቸውንም መዋቅሮች ጨምሮ ደረቅ ወንዙን ዲዛይን ያድርጉ።
3. ደረቅ ወንዙን ለመፍጠር ንጣፍን 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 እጠቅምን እንዲያጥግ ለመከላከል የውሃ መግቢያ እና መውጫ ላይ ድንጋዮችን ያስቀምጡ። ደረቅ ወንዙን እንደ አሸዋ ፣ አፈር ፣ ጠጠሮች እና ድንጋዮች ባሉ ስርጎ ገቦች ይመሉ።
4. በደረቅ ወንዙ ዙሪያ የተለያዩ የውሃ ተከላካይ እና ስር የሰደዱ ዝርያዎችን ይተክሉ። ሌሎችን አካሎች (ለምሳሌ ዲዛይኖች ፣ አግዳሚ ወንበሮች ፣ ጎተራዎች ፣ የመጫወቻ ስፍራ መሣሪያዎች ፣ በፀሐይ ጋይል የሚሰሩ የጎዳና መብራቶች እና ቦርድ ላይ የገንዘብ እርዳታ የሚሰጡ አካላትን ዝርዝር) ይግጠሙ።
5. የማህበረሰብ መሪዎችን እና የሀገር ውስጥ ሚዲያዎችን በመጋበዝ የመክፈቻ ስነ-ስርዓት ያዘጋጁ። ለደረቅ ወንዙ ጥገና ተጠያቂው የትኛው ቡድን ወይም ድርጅት እንደሆነ ይስማሙ።

የጉዳይ ጥናት



መግለጫ ጽሑፍ፡ የፊት ለፊት የአትክልት ስፍራውን “ከድንጋይ ነፃ” ለማድረግ እየሰሩ ያሉ ነዋሪዎች (የፎቶ ክሪዲት፡ ዌንዲ ባከር)

ኦፔሬቲቭ እስቴንበርክ ፣ ኔዘርላንድስ

Operatie Steenbreek በኔዘርላንድስ የከተማ ቦታዎችን ላረገገገው የማድረግ ዘመቻ ነው። አውራጃዎች ፣ ማዘጋጃ ቤቶች ፣ የውሃ ቦርዶች ፣ የቤቶች ኮርፖሬሽኖች ፣ መንግስታዊ ያልሆኑ ድርጅቶች እና ኩባንያዎችን ጨምሮ ከ 150 በላይ አጋሮች ይሳተፋሉ። ዘመቻው በአከባቢው ነዋሪዎች እና የግድ ድርጅቶች በመታገዝ በግል እና በህዝብ ቦታዎች ላይ አሰፋፊ ንጣፎችን በልዩ ልዩ አረገገገዎች ለመተካት ይሰራል። ይህ ከተሞች ከአየር ንብረት ለውጥ ጋር እንዲለመዱ ፣ ከፍተኛ ሙቀት እንዲቀንሱ ፣ ብዝሃ-ሕይወትን እንዲያሻሽሉ እና የከተማ ነዋሪዎችን ደህንነት እንዲጎለብቱ ይረዳል።

ከልማቱ በስተጀርባ ያለው ሀሳብ የአከባቢው ነዋሪዎች የድንጋይ ፣ የኮንክሪት ወይም የአሰፋፊ ንጣፎችን ከአትክልቶቻቸው / ጓሮቻቸው እንዲያስወግዱ እና እነዚህን የማያስተላልፉ ንጣፎችን በሣር ፣ በተክሎች እና በዛፎች በመተካት ለተሻሻለ የውሃ ፍሳሽ እና ብዝሃ-ሕይወት እንዲጨምር ማበረታታት ነው።

በዋባይል ስልክ መተግበሪያ አማካይነት ነዋሪዎች ሞክርና ከጎረቤቶች ጋር ዕፅዋትን ለመለዋወጥ ዕድል ይሰጣቸዋል። የትኩረት ቡድኖች ነዋሪዎችን እርስ በእርስ ለመተዋወቅ እና የአዳዲስ የአትክልት ቦታዎች / አረገገገዎ ቦታዎቻቸውን ስኬት እንደ አንድ የዜግነት ሳይንስ ይለካሉ። ተነሳሽነቱ የቤርመር እና የማርተንስ ብዝሃ ሕይወት በጓሮዬ ውስጥ (በጓሮዬ) ግቢ ውስጥን ተከትሎ ይህንን የሳይንስ አይነት BIMBY (በጓሮዬ ውስጥ ብዝሃ-ሕይወት) ብሎ ይጠራል። በመኖርያ ስፍራዎች የአትክልት ስፍራዎች ውስጥ ብዝሃ-ሕይወት እና ሥነ ምህዳራዊ አገልግሎቶችን ለመፈለግ ለዜጎች ተሳትፎ ማዕቀፍ።

ለኦፔሬቲቭ እስቴንበርክ ስኬት ቁልፍ ጠንካራ እና በሚገባ የተደራጀ የበጎ ፈቃደኞች አውታረ መረብ ፣ አምባሳደሮች ፣ የማህበራዊ ሚዲያ ልጥፎች እና የአካባቢ መንግስት ድጋፍ ትስስር ነው። ዘመቻው የነዋሪዎችን ዕውቀት ለማካፈል እና የእነሱን ተሳትፎ ለማበረታታት የ 'NBS አምባሳደሮች' ሾመ። ብዙ ማዘጋጃ ቤቶች ለዘመቻው ተመዝግበው በነዋሪዎች በተዛመደ የገንዘብ ድጋፍ የተደረጉ የአካባቢ እንቅስቃሴዎችን ፋይናንስ ያደርጉ ነበር። የተዋወቁት አብዛኛዎቹ እርምጃዎች እነስተኛ በጀት ነበራቸው።

የጉዳይ ጥናት



መግለጫ ጽሑፍ፡ ከ 2016 ጀምሮ ሜደሊን በከተማው ውስጥ እርስ በእርሱ የተገናኘ 30 'ኮርሬደርስ ቨርዲስ' ን የፈጠረ ሲሆን ይህም በተፈጥሮ ለመቀዝቀዝ ከፍተኛውን የአሽደን ሽልማት በ 2019 ተበርክቶለታል። (የሮቶ ክሬዲት፡ ACI ሜዲሊን።)

የኮሎምቢያ ሜደሊን አረንጓዴ መተላለፊያዎች

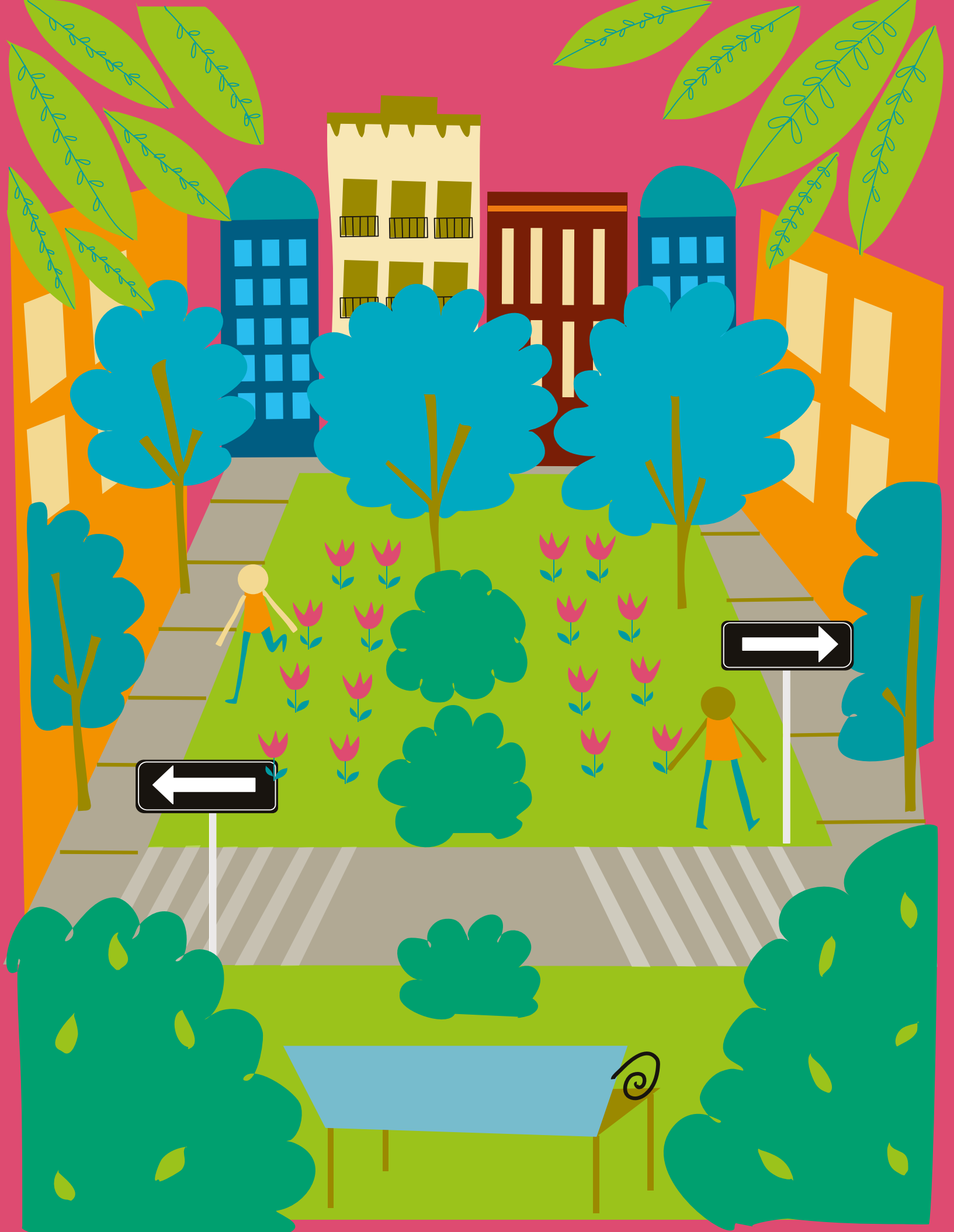
በ 2016 የተቋቋመው የሜደሊን 30 ኮርሬደርስ ቨርዲስ (አረንጓዴ ኮሪዶሮች) - በኮሎምቢያ ሁለተኛ ትልቁ ከተማ ውስጥ እርስ በእርሱ የተገናኘ የአረንጓዴ ትስስር ነው። ይህ ታላቅ ተነሳሽነት የከተማዋን አረንጓዴ ቦታዎች ያገናኛል ፣ የከተማ ብዝሃ-ህይወትን ያሻሽላል ፣ የከተማ ሙቀት ደሴት ውጤትን ይቀንሳል ፣ ብክለትን ይመጣል እና ከፍተኛ መጠን ያለው ካርቦን ዳይኦክሳይድን ይበትናል። የኮርሬደርስ ቨርዲስ ፕሮጀክት ምን ያህል የተቀናጀ ፣ ተፈጥሮን መሠረት ያደረጉ መፍትሄዎች - እንደ ሰፊ የከተማ ዛፍ ተክላ ያሉ - በአካባቢያዊ እና በዓለም አቀፋዊ አካባቢዎች ላይ ሰፊ ተጽዕኖዎች ሊኖራቸው እንደሚችል ያሳያል ፣ እንዲሁም የከተማ ነዋሪዎችን ሕይወት እና ደህንነት በአጅጉ ያሻሽላል።

ከ 50 ዓመታት ፈጣን የከተማ ልማት በኋላ ሜደሊን ከባድ የከተማ ሙቀት ደሴት ውጤት ማምጣት ጀመረ። ይህን ለማስተካከል ከተማው የሦስት ዓመት 'የበለጠ አረንጓዴ ሜደሊን ለእርስዎ' ፕሮግራም ተግባራዊ አደረገ - የከተማ ዲዛይን አካሄድን በከፍተኛ ሁኔታ ቀይሯል። ከ 16.3 ሚሊዮን የኮሎምቢያ ፔሶ ተነሳሽነት አካል እንደመሆናቸው የከተማው ችግር ካጋጠማቸው አካባቢዎች የመጡ ነዋሪዎች የከተማ አትክልተኞችና ባለሙያ አትክልተኞች እንዲሆኑ በሜደሊን እጽዋት የአትክልት ስፍራ ስልጥነታል። ከዚያ በኋላ እነዚህ ፈቃደኛ ሠራተኞች 65 ሄክታር በሚሸፍኑ 30 ኮሪዶሮች ውስጥ 8,800 ዛፎችን እና የዘንባባ ዘሮችን በመትከል ረድተዋል። በእንዲ የከተማ ሥራ የበዛባቸው መንገዶች 596 የዘንባባ ዛፎችና ዛፎች እንዲሁም ከ 90,000 በላይ ትናንሽ እፅዋት ዝርያዎች ተተክሉ።

የኮርሬደርስ ቨርዲስ ሜደሊን በርካታ ሥነ ምግባራዊ አገልግሎቶችን ይሰጠዋል፡ አማካይ የከተማ ሙቀት በ 2 ° ሴ መቀነስ፣ ተክሎችን በማሳደግ የካርቦን መቀበልን ማንቃት፣ የአየር ጥራትን ለማሻሻል ጥቃቅን ንጥረ ነገሮችን (PM2.5) መያዝ እና ይበልጥ የዱር እንስሳት ተስማሚ በሆኑ መኖሪያ ቤቶች አማካኝነት የከተማ ብዝሃ-ህይወትን መጨመር። እነዚህ ውጤቶች በተፈጥሮ ላይ የተመሰረቱ መፍትሄዎች በዘላቂ የከተማ ዲዛይን መሰክ ተወዳጅነት በፍጥነት ለምን እየጨመረ እንደመጣ ያሳያሉ።

የኮሎምቢያ ሕግ እንደሚለው የእያንዳንዱ ከተማ በጀት አንድ አካል በዲሞክራሲያዊ ድምፅ በሕዝብ በተመረጡ ፕሮጀክቶች ላይ መዋዕል ንዋይ መደረግ አለበት። የኮርሬደርስ ቨርዲስ ተነሳሽነት በሜደሊን ነዋሪዎች ድምጽ ተመሰረተ ፣ በተፈጥሮ ለመቀዝቀዝ ከፍተኛውን የአሽደን ሽልማት በ 2019 አሸነፈ።

ለበለጠ መረጃ የሚከተለውን ይጎብኙ፡ [HTTPS://WWW.C40KNOWLEDGEHUB.ORG/S/ARTICLE/CITIES100-MEDELLIN-S-INTERCONNECTED-GREEN-CORRIDORS?LANGUAGE=EN_US](https://www.c40knowledgehub.org/s/article/cities100-medellin-s-interconnected-green-corridors?language=en_us)



ለኑሮ ምቹ ከተሞች

ፈጣን የከተሞች መስፋፋት በሰው ጤና እና ደህንነት ላይ አሉታዊ ተፅዕኖዎችን በመፍጠር የአካባቢ ጭንቀቶችን ያስከትላል። የከተማ ኑሮ መኖርን ማጤን እና ማሻሻል የሰዎችን የኑሮ ጥራት ለማሳደግ ወሳኝ መንገድ ነው።

የኑሮ ምቹነት የከተማ ፕላን ፣ የልማትና የፖሊሲ አውጭነት ወሳኝ አካል ሆኗል። የከተማውን የአካባቢ ተፅዕኖ በመቀነስ የከተማ ነዋሪዎችን ደህንነት ለማሳደግ የምቹ ኑሮ ፅንሰ-ሀሳብ በከተማ ስርዓቶች እና በህንፃዎች መጣመር ይችላል። ምቹ ከተማ ለመፍጠር የተቀናጀ የብዙ ባለድርሻ አካላት አካሄድ ያስፈልጋል።

«ለኑሮ ምቹ» ከተሞች አንድም ትርጉም የለውም። ሆኖም ፣ አንዳንድ የተለመዱ መርሆዎች የሚከተሉትን ያካትታሉ፡

- ገጽህ አየር
- የአረንጓዴ ቦታዎችን እና የከተማ ተፈጥሮን ተደራሽነት
- በአገር ለሚጓዙ ፣ በብስክሌት ለሚጓዙ ወይም በሕዝብ ማመላለሻ ለሚጠቀሙ ሁሉ ደህና ነው
- በተመጣጣኝ ዋጋ መኖሪያ ቤት
- ከቆሻሻ ነፃ የሕዝብ ቦታዎች

- ለልጆች በቂ የሕዝብ ቦታዎች እና የመጫወቻ ስፍራዎች
- የተሻለ የወንጀል መከላከልን ጨምሮ ለነዋሪዎች ደህንነቱ የተጠበቀ
- በአካባቢዎች ውስጥ የማህበረሰብ ስሜት እና ማህበራዊ አንድነት
- ተመጣጣኝ እና ጥራት ያለው የጤና እንክብካቤ እና የትምህርት ተቋማት
- ባህላዊ እንቅስቃሴዎች

ለኑሮ ምቹ ከተማ መርሆች በከፍተኛ ሁኔታ አውድ ላይ የተመሰረቱ ናቸው - ስለዚህ የመሪዎች ከተማ እና የነዋሪዎች ቅድሚያዎች ላይ በመመርኮዝ ለኑሮ ምቹ ከተማ የሚባለው ነገር ከከተማ ከተማ ይለያያል።

ዓለም አቀፍ አገናኝ

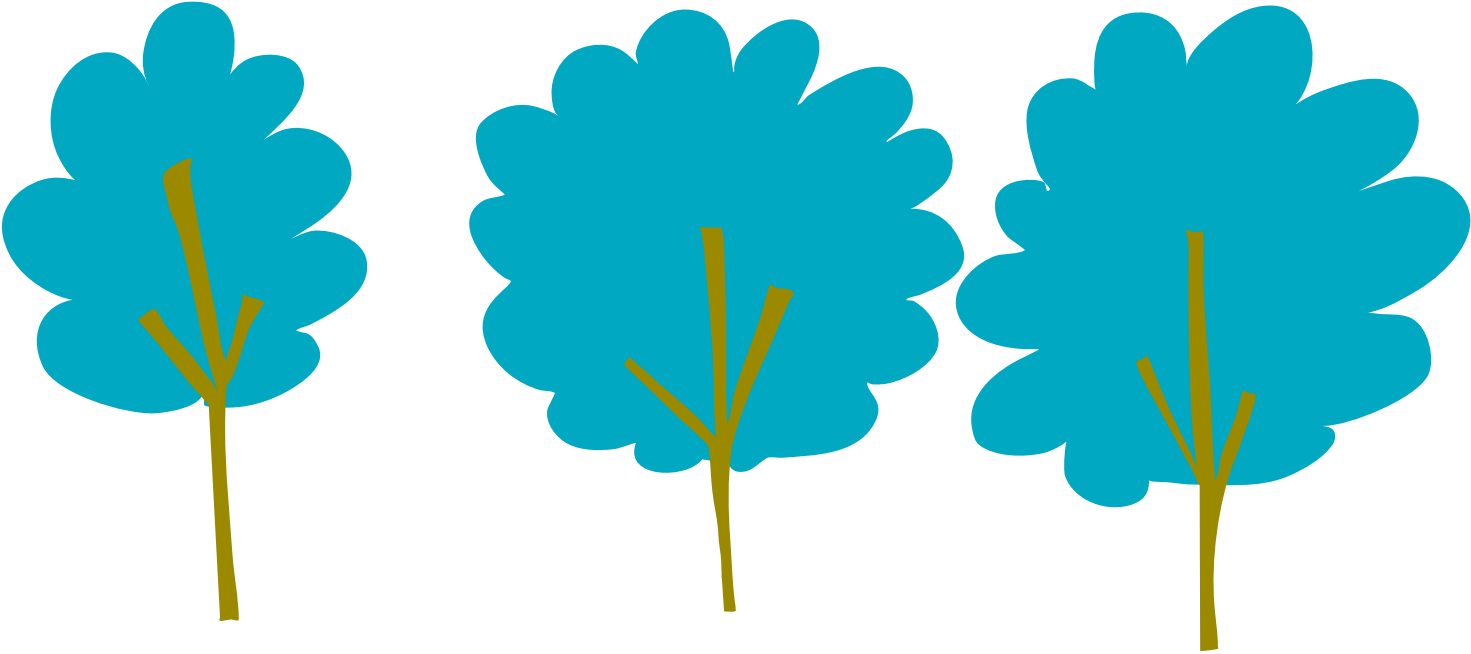
ለኑሮ ምቹ ከተሞች ፅንሰ-ሀሳብ እንደ ዘላቂ ከተሞች ፣ ደስተኛ እና ጤናማ ከተሞች እና ጠንካራ ከተሞች ካሉ በርካታ የከተማ ልማት መርሆዎች ጋር በቀጥታ ይገናኛል። የተወሰኑ ለኑሮ ምቹ ከተሞችም ወደ ሰፊ ዓለም አቀፋዊ ሂደቶች ይገናኛሉ። በዚህ ሞጁል ውስጥ ያሉ ብዙ ተግባራት የአየር ንብረት ለውጥን ማላመድ እና መቀነስን ይደግፋሉ ፣ ለምሳሌ-ከመኪና ነፃ ቀናት የካርቦን ዳይኦክሳይድን እና ሌሎች ልቀቶችን ያስቀራሉ; ለአግሮኞች እና ለሌሎች ተጠቃሚዎች መሄጃ መንገዶችን መቀባት በአገር መጓዝ እና የሞተር-አልባ ትራንስፖርት ዓይነቶችን ያበረታታል። የቦታ ማልማት የቆሻሻ መጣያ ቁሳቁሶችን እንደገና

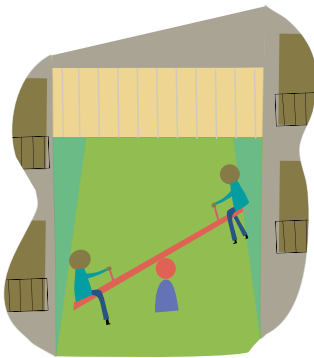
ጥቅም ላይ ማዋልን የሚያበረታታ ከመሆኑም በላይ ቆሻሻን ለማስወገድ እና የሃብት አጠቃቀምን ቀጣይነት ባለው መልኩ ለማዳረስ አዙሪት ለሆነ ኢኮኖሚ አስተዋፅዖ ያደርጋል።

ከነዚህ ሁሉ እርምጃዎች በስተጀርባ የሚገኙት እርምጃ የሚወሰዱ ሰዎች እና በዚህ ምክንያት ህይወታቸው የተሻሻለ ሰዎች ናቸው። ለምሳሌ ፣ የአካባቢ በዓላት በመዝናኛ እንቅስቃሴዎች እና በባህል ልውውጥ የተለያዩ የሰዎች ቡድኖችን ያስባስባሉ ፣ ይህም ለደስተኛ እና ጤናማ ማህበረሰቦች አስተዋፅዖ ያደርጋል - ይህ ለኑሮ ምቹ የሆነች ከተማ ዋና አመለካኝ 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 አስፋፈር እቅድ ለማውጣትና ለማስተዳደር አካታችና ዘላቂነት ያለው የከተሞችን መስፋፋትና እቅም ማጎልበት”፣ 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።





በከተማ ቦታዎች ውስጥ የአካባቢ ልማት

የአካባቢ ልማት አንድ ችላ የተባለ የከተማ ቦታን ወደ ማራኪ የህዝብ ቦታ ሊለውጠው ይችላል - ከተማን ዘላቂ ለማድረግ ቁልፍ አካል ነው እንዲሁም ለአካባቢው ነዋሪዎች ደስታ እና ደህንነት አስተዋጽኦ ያደርጋል።

“የአካባቢ ልማት ሰዎች የእያንዳንዱን ማህበረሰብ ልብ ሆነው የህዝብ ቦታዎችን በጋራ እንዲያስቡ እና እንደገና እንዲፈጥሩ ያነሳሳቸዋል” 1. በአካባቢ ልማት ሂደት አማካይነት ጥቅም ላይ ያልዋለ የከተማ ቦታ በአካባቢው ነዋሪዎች ለመዝናኛ እና ከባህላዊ እንቅስቃሴዎች ጋር ለመዝናናት ሊያገለግል ይችላል። ምሳሌዎች በተጨማሪም ጎዳና ጥግ ላይ አግዳሚ ወንበር ከመግምቀሳል እርምጃ ጀምሮ እስከ ትልቅ ባዶ ቦታን ወደ የልጆች መጫወቻ ስፍራ መለወጥ ድረስ ነው። በተጨማሪም ማህበራዊ ትስስርን ለማሳልበት እና የአካባቢን ውበት እሴት ለማጠናከር ይረዳል። ሂደቱ በማህበረሰብ የሚመራ ፣ አሳታፊ ፣ ሁሉን ያካተተ ፣ ፈጠራ ፣ ተለዋዋጭ እና ሁለገብ ለውጥ ማምጣት የሚችል መሆኑ አስፈላጊ ነው።

ጊዜ

- እንደ መለኪያው መጠን ከሳምንታት እስከ ወራት።

ችግር

- ከፍተኛ

ሀብቶች

- በአካባቢው በሚገኙ ሀብቶች ላይ የተመሠረተ ነው; የባለድርሻ አካላት አስተዋጽኦ እና እየተተገበረ ያለው ንድፍ።

ተሳታፊዎች

- የሚጓጉ የከተማ ባለሥልጣናት
- ነዋሪዎች - ልጆች ፣ ወጣቶች ፣ ወላጆች ፣ ሴቶች ፣ አዛውንቶች
- በጎ ፈቃደኞች
- የማህበረሰብ ተወካይ / መሪ
- የአካባቢ ንግዶች
- ትምህርት ቤቶች
- የሲቪል ማህበረሰብ ድርጅቶች
- የአካባቢው የእጅ ባለሙያዎች
- የአካባቢ ቴክኒሻኖች (ግንባቻ ፣ ምርት ሠራተኞች ፣ ኤሌክትሪክ ሰሪዎች)
- የሃይማኖት መሪዎች
- ሚዲያ

የተሳታፊዎች ብዛት

- በግምት ከ4-5 ፈቃደኞች እና ባለድርሻ አካላት (እንደየፕሮጀክቱ ስፋት)።

አንድ ቦታ በአካባቢው የሚገኝ ፣ አነስተኛ ዋጋ ያላቸውን ሀብቶች ከአካባቢው ክህሎቶች እና ቴክኖሎጂዎች በመጠቀም ሊለወጥ ይችላል; ለምሳሌ ፣ ከትርፍ እንጨት አንድ አግዳሚ ወንበር በመሥራት።

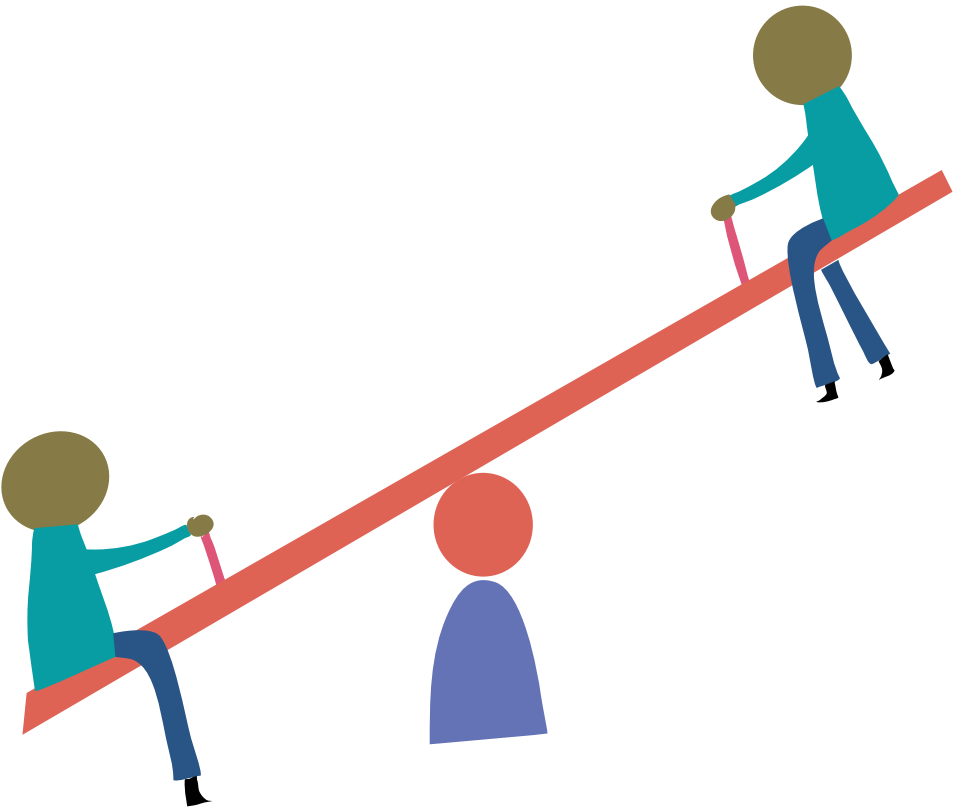
ደረጃዎች

1. ቦታውን ይምረጡ - ለአካባቢ ልማት ፕሮጀክት ጥቅም ላይ ያልዋሉ የህዝብ ቦታዎች ወይም በአገራቸው ውስጥ የሚገኙ ባዶ ሕንፃዎችን ያስቡ።
2. ከአካባቢው ባለሥልጣን አስፈላጊውን ቁርጠኝነት እና ፈቃደኝ ያግኙ። የአካባቢ ልማት ፕሮጀክቱን ዓላማዎች እና ዋና ዋና ነጥቦችን እንዲሁም ጊዜውን ፣ ዕርዳታውን እና ሌሎች ሀብቶችን ጨምሮ መልእክትን በግልጽ ያስተላልፉ። ይህ ከአካባቢው ባለስልጣን ተቀባይነትን ለማግኘት ይረዳል።
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 እንዲሁ ማዘጋጀት ይችላሉ።
5. የሀብት መለያ ልምምድ ያካሂዱ - ለማገዝ ማን ይገኛል ፣ ምን ማበርከት ይችላሉ ፣ የት እና መቼ? ለምሳሌ ፣ አንዳንድ ባለድርሻ አካላት በአይነት ድጋፍ ሊሰጡዎት ይችላሉ ፣ ሌሎች ደግሞ የገንዘብ መዋጮ ማድረግ ይፈልጋሉ። ፅንሰ-ሀሳቡን በዚህ መሠረት ያሻሽሉ እና የአተገባበር እቅድ ያውጡ።

¹ <https://www.pps.org/category/placemaking>

› በከተማ ቦታዎች ውስጥ የአካባቢ ልማት

- 6. የአካባቢ ልማት ፕሮጀክትዎን ይጀምሩ - ብዙ ሰዎች መገኘት ስለሚኖርባቸው ቅዳሜና እሁድ ለመጀመር ጥሩ ጊዜ ነው።
- 7. በመደበኛነት ከ2-3 ሳምንታት በኋላ እድገትዎን ይገምግሙ; እስፈላጊ ከሆነ የአተገባበር እቅዱን ያስተካክሉ።
- 8. ከተጠናቀቀ በኋላ ለተከታይ ሥራ እና ጥገና የአካባቢ ልማት ፕሮጀክቱን ለአካባቢው ባለስልጣን ያስረክቡ ወይም ደግሞ የሚረከቡትን የማህበረሰብ ቡድን ይመሰርቱ።





የአካባቢ በአላት

ፌስቲቫሎች የአካባቢው ነዋሪዎች እርስ በርሳቸው እንዲተዋወቁ እና ሰምምነትን እና ማህበራዊ ትስስርን ይፈጥራሉ። በተጨማሪም የመዝናኛ እንቅስቃሴዎችን ፣ የባህል ልውውጥን እና በመጨረሻም የህብረተሰቡን ስሜት ያመቻቻሉ።

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።

የበዓሉ መጠንና ልኬት በአገር ውስጥ በሚገኙ ሀብቶች ሊወሰን ይገባል። ፌስቲቫሎች ለምሳሌ የፍሊ ገበያ ፣ የቤተሰብ እንቅስቃሴዎችን ፣ የቀጥታ ሙዚቃን እና የምግብ እና የመጠጥ ጤቶችን ሊያካትቱ ይችላሉ። ይህ ፌስቲቫሉን ህያው ያደርገዋል እና ለአዳራሾችም የኑሮ እድል ይፈጥራል። የበዓሉ ቦታ ሲታሰብ በተለያዩ ባህሎችና ጎሳዎች እንዲሁም ማህበራዊና ኢኮኖሚያዊ ቡድኖች እንዲሁም የአካል ጉዳተኞች ፍትሃዊ ተደራሽነትን ማረጋገጥ አስፈላጊ ነው።

ጊዜ

- የሙሉ ቀን ዝግጅት ፣ በዓመት አንድ ጊዜ

ችግር

- መካከለኛ

ሀብቶች

- የሚወሰነው በበዓሉ መጠን እና ልኬት ላይ ነው።

ተሳታፊዎች

- የሚጓጉ የከተማ ባለሥልጣናት
- ነዋሪዎቹ - ልጆች ፣ ወጣቶች ፣ ወላጆች ፣ ሴቶች ፣ አዛውንቶች
- በጎ ፈቃደኞች
- የማህበረሰብ ተወካይ / መሪ
- የሲቪል ማህበረሰብ ድርጅቶች
- ሚዲያ

የተሳታፊዎች ብዛት

- ለበዓሉ ከ80-100 ሰዎች ጋር ቢያንስ ከ10-15 ፈቃደኞች (በመጠን እና ልኬት ላይ የተመሠረተ)

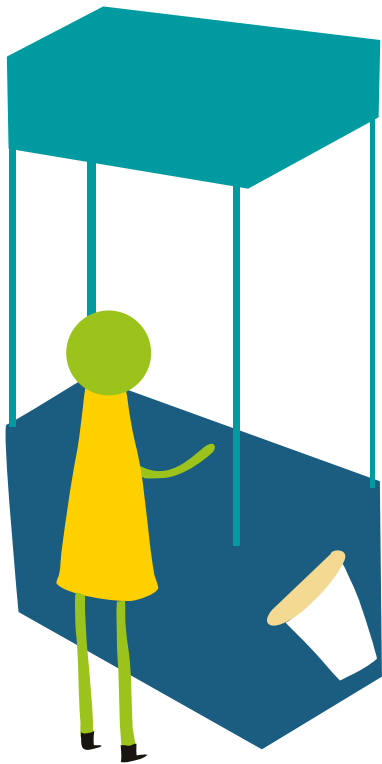
ደረጃዎች

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; ጭብጥ እና ማንኛውም ቁልፍ መልዕክቶች እንደሚኖረው ይወስኑ።
3. ረቂቅ እቅዱን ለአካባቢው ባለስልጣን ያስገቡ እና ፈቃዱን ይጠይቁ። እንዲሁም ማንኛውንም የአካባቢ ማህበራት ያሳተፉ።
4. ፈቃድ ከተሰጠ በኋላ አስተባባሪ ኮሚቴ ያዋቅሩ እና ዝርዝር የድርጊት መርህ ግብር ያዘጋጁ። በዓሉን ለማስተዋወቅ እንደ ሚዲያ ያሉ የተለያዩ እንቅስቃሴዎችን እና አጋሮችን ማካተት።
5. ለአስተባባሪ ኮሚቴ አባላት ኃላፊነቶችን መስጠት; የሂደቱን ሪፖርት ለማድረግ እና የድርጊቱን እቅድ ለማዘመን አዘውትሮ መገናኘት; ወደፊት ሊቀመጡ የሚችሉትን እና ፈቃደኛ ሠራተኞችን መድረስ መጀመር።
6. በማህበራዊ ስምምነት እና አንድነት ላይ የበዓሉን መልእክት (ኞቹን) ያዳብሩ። በዓሉን በማህበራዊ / በአካባቢያዊ ሚዲያዎች ያስተዋውቁ።



› የአካባቢ በአላት

- 7. አንድ ከፍተኛ የአካባቢ ነዋሪ የአንኳን ደህና መጣችሁ ገግጦር በማድረግ በዓሉን ይክፈቱ።
- 8. ዝግጅቱ ከተጠናቀቀ በኋላ ወደፊት ዝግጅቶችን ለማስተካከል ከአስተባባሪ ኮሚቴው አባላት ፣ ከአካባቢው ነዋሪዎች ፣ ከባለአክሲዮኖች እና በበዓሉ ከተገኙ አስተያየቶች ይቀበሉ።





ከመኪና-ነፃ ቀን

ከመኪና-ነፃ ቀናት የሚጠቅሙ የህዝብ ቦታዎችን ለመጨመር ፣ የማህበረሰቡን ሰሜት ለመቀስቀስ እና ጤናማ አኗኗር ለማሳደግ የሚያስችል የፈጠራ መንገድ ናቸው።

ከመኪና ነፃ ቀናት በሳምንት እንደ ቀን በእንደ ከተማ ውስጥ የተወሰኑ ጎዳናዎችን የመዘጋት ልምዶች ናቸው ፣ ለምሳሌ ሰዎች ለብስክሌት ፣ ለሩጫ ፣ ለመራመድ ፣ ለመዝናናት እና ማህበራዊ ግንኙነት እንዲጠቀሙባቸው ወዘተ። ከመኪና ነፃ ቀናት ጤናማ እና ንቁ የአኗኗር ዘይቤዎችን ያበረታታሉ ፣ የአየር ብክለትን በመቀነስ የህብረተሰቡን እንድንት ይጨምራል። የጎዳና መዘጋቱ መጠን እንደየከተማ ይለያያል። ለምሳሌ ቦጎታ ፣ ኮሎምቢያ በየቀኑ እሁድ እና በሁሉም ህዝባዊ በዓላት ላይ 120 ኪሎ ሜትር የከተማዋን ጎዳናዎች ይዘጋል; ኢንዶኔዥያ ጃካርታ በየሳምንቱ እሁድ ከጠዋቱ 6 እስከ 11 ሰዓት ድረስ በከተማዋ ውስጥ ባሉ በርካታ ዋና መንገዶች ላይ ከመኪና ነፃ ቀንን ያካሂዳል።

ደረጃዎች

1. በከተማው ውስጥ ጎዳናዎችን የመዘጋት ስልጣን ያላቸውን የአካባቢ የመንግስት ባለሥልጣናትን ጨምሮ ከመኪና-ነፃ 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 ነፃ የሆነውን ቀን ለብስክሌተኞች ፣ ለተንሸራታኞች እና ለሯጮች በመክፈት ለእነዚህ በፍጥነት ለሚጓዙ ተጠቃሚዎች ረጅም መንገድ ለመመደብ ያቅዱ። እንደ ነፃ የአካል ብቃት ትምህርቶች ፣ ጊዜያዊ ካሬ መቀመጫዎች እና የልጆች መጫወቻ ስፍራዎች (ለምሳሌ የአሸዋ ጉድጓድ ወይም ቀዘፍ ገንዳ) ላሉት ሌሎች እንቅስቃሴዎች የተለዩ ዘዎችን ማዘጋጀት።
4. የከተማው ነዋሪ ለመሳተፍ እንዲያቅድ እና አሽከርካሪዎች አማራጭ መንገዶችን ማቀድ እንዲችሉ ከመኪና ነፃ የሆነውን ቀን በአካባቢው ሚዲያ ያስተዋውቁ።
5. አግረኞች ወደ ብስክሌት መስመሩ እንዳይገቡ ወይም በተቃራኒው እንዳይሄዱ በአለቱ በቂ ምልክቶችን ማረጋገጥ; ሰዎችን ለመምራት እና ለጥያቄዎቻቸው መልስ ለመስጠት የበጎ ፈቃደኞችን መጋቢዎች መመልመል; ከመኪና-ነፃ ቀን የሚደሰቱ ሰዎችን ፎቶዎችን እና ቪዲዮዎችን ያጋሩ; የተጠቃሚዎችን እርካታ በተመለከተ የዳሰሳ ጥናት ማካሄድ እና ውጤቱን በመጠቀም ይህ በከተማ ውስጥ መደበኛ ባህሪ መሆን አለበት የሚለውን ለመወሰን ይጠቀሙ።

ጊዜ

- በሳምንት ወይም በወር

ችግር

- ከፍተኛ

ሀብቶች

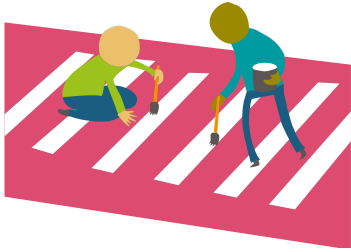
- ለመንገድ መዘጋት ምልክት

ተሳታፊዎች

- በጎ ፈቃደኞች
- የከተማው ነዋሪዎች
- ሚዲያ
- ከንቲባ
- የሲቪል ማህበረሰብ ድርጅቶች
- የንግድ አጋሮች
- የአካል ብቃት አስተማሪዎች

የተሳታፊዎች ብዛት

- በመጠን ላይ በመመስረት 10+ ፈቃደኛ ሠራተኞች



ለእግረኞች እና ለሌሎች ተጠቃሚዎች መስመሮችን መሳል

ለእግረኞች እና ለሌሎች ተጠቃሚዎች መሄጃ መንገዶችን መቀባት በሰላም ጎዳናዎችን ለማቋረጥ እና መኪኖች እና ሌሎች ተሽከርካሪዎች ሊጭኗቸው የሚችሉ ቦታዎችን እንዲይዙ የሚያስችል ግልጽ የወሰን ማካለሎችን ይፈጥራል።

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።

ደረጃዎች

1. ከመኪኖች እና ከሌሎች ትራፊክዎች በሚራቅ ለእግረኞች / ሞተር-አልባ ተሽከርካሪ ተጠቃሚዎች መስመሮችን ለመፍጠር ደህንነትን የሚጨምርበትን ቦታ ይለዩ።
2. የአካባቢውን ማህበረሰብ ቡድኖች ፣ አርቲስቶችን ፣ ት / ቤቶችን እና ሌሎችን ከማሳተፍዎ በፊት የአካባቢው ባለስልጣን ለጥያቄዎ ፈቃድ ይፈልጉ። መስመሮቹን መቀባት በሚኖርበት ቦታ ላይ የማህበረሰብ ምክክር ያካሂዱ፣ የንድፍ ሀሳቦችን ይጠይቁ።
3. በአስተያየቱ ላይ በመመርኮዝ ዲዛይንን ያጠናቅቁ እና በስዕሉ ላይ የሚረዱ ፈቃደኞችን ያግኙ።
4. መስመሮቹን ለመሳል ጊዜ ያዘጋጁ። በጣም እንቅስቃሴ ለበዛባቸው ጎዳናዎች ይህ ምናልባት ትራፊክ በሚቀንስበት ጊዜ ማታ ወይም ማለዳ ሊሆን ይችላል። ይህንን እንቅስቃሴ ከመኪና-ነፃ ቀን ጋር ለማጣመር ያስቡ።
5. ሁሉንም ቁሳቁሶች ይግዙ እና ስዕሉን ለመስራት ቡድኖችን ይፍጠሩ።
6. መስመሩን በሚሰሩበት ጊዜ አካባቢውን ባዶ ለማድረግ ለፖሊስ ወይም ለአካባቢው ማህበረሰብ ቡድን እንዲረዱ ይጠይቁ። መጨ ትራፊክን የሚጠብቅ ቢያንስ አንድ ሰው መኖሩን ያረጋግጡ።
7. በእግረኞች ንግግር ላይ ያለውን ንድፍ ለመንደፍ እና ምን ማድረግ እንዳለበት ሌሎችን ለመምራት መሪ አርቲስት ይሾሙ። ስዕሉን ለማጠናቀቅ ብዙ ቀናት ሊወስድ ይችላል።

ጊዜ

- 3-5 ቀናት።

ችግር

- መካከለኛ

ሀብቶች

- የቀለም ጣሳዎች
- የቀለም ብሩሽዎች
- ለማፅዳት ስጋጆች
- መጥረጊያዎች

PARTICIPANTS

- በጎ ፈቃደኞች
- የማህበረሰብ መሪዎች
- አርቲስቶች
- የትምህርት ቤት ቡድኖች

የተሳታፊዎች ብዛት

- ቢያንስ 10 ሰዎች።

የጉዳይ ጥናት



አክራ ፣ ጋና ውስጥ ሙፋራ ቦታ

ሞፍራ ቦታ በጋና አክራ በዳዘሩሉ ሰፈር ውስጥ 1.5 ሄክታር ቦታ ሲሆን ለልጆች እና ለወጣቶች እንደ ጨዋታ እና መማሪያ ደህንነቱ የተጠበቀ ቦታ እየተለወጠ ይገኛል። ሞፋራ ማለት በአክራ ውስጥ “ልጆች” ማለት ነው እና ተነሳሽነቱ በሞፍራ ፋውንዴሽን እየተደገፈ ነው - በጋና ላይ የተመሠረተ መንግስታዊ ያልሆነ ድርጅት ሲሆን ከባህላዊ እና አካላዊ አካባቢያዎቻቸው ጋር በፈጠራ መስተጋብር የልጆችን ህይወት ለማበልፀግ ይፈልጋል።

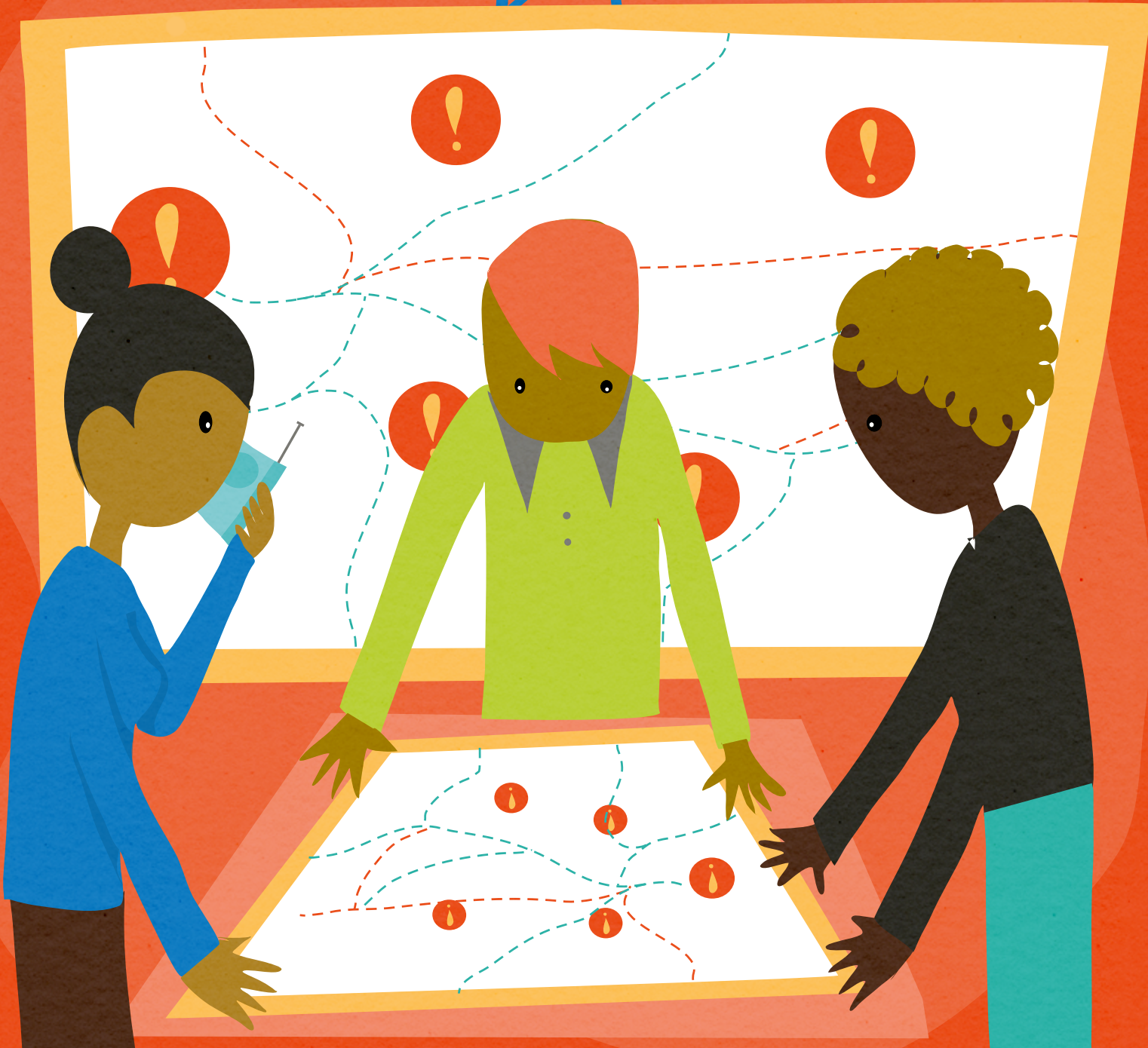
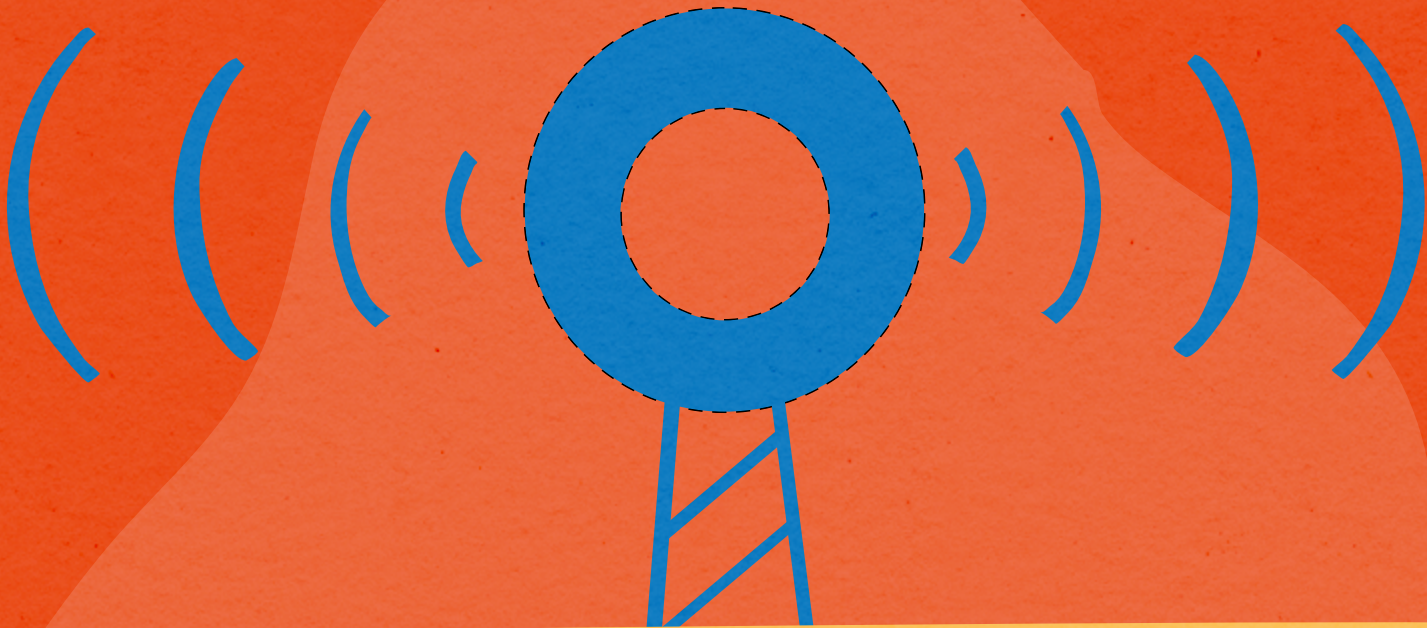
አክራ ፈጣን የከተሞች መስፋፋ ያለው ሲሆን ወጣት ህዝብም አለው ፣ ሆኖም በቀላሉ ተደራሽ እና ደህንነታቸው የተጠበቀ የህዝብ ቦታዎች ጥቂቶች ናቸው። ይህንን የተገነዘበው ሞፋራ ፋውንዴሽን በ 2012 የአካባቢ አርክቴክቶች ፣ መሐንዲሶች ፣ አርቲስቶች እና አስተማሪዎች እንዲሁም የወጣት እና የማህበረሰብ አመራሮች በአክራ ውስጥ ለህፃናት ተሰማሚ የከተማ መናፈሻዎች እንደገና እንዲገመገሙ እና እንዲያንሰራሩ ያደረገ ኮንፈረንስ አዘጋጅቷል። የሞፍራ ቦታ ጽንሰ-ሀሳብ የተጀመረው በዚህ ጊዜ ነበር።

የአካል ጉዳተኞች ድጋፍ ቡድን በሞፍራ ፕላስ መናፈሻ ውስጥ ለወላጆች ከቤት ውጭ የአካል ብቃት እንቅስቃሴ ክፍልን ያካሂዳል።
(ፎቶ፡ ሞፋራ ፋውንዴሽን)

ሁለንተናዊ ተደራሽነት ፣ የአካባቢያዊ ቁሳቁሶችን እንደገና መመለስ እና ‘ቀላል ፣ ፈጣን ፣ ርካሽ’ አካሄድ በፓርኩ ውስጥ በሞፍራ ፋውንዴሽን እና በአካባቢው ባለድርሻ አካላት የሚተገበሩ መርሆዎች ናቸው። ፋውንዴሽኑ ‘አረንጓዴ ላብራቶሪ’ ብሎ የሚጠራው ሞፍራ ፕላስ እንዲሁ በአየር ንብረት ለውጥ ፣ በ WASH ልምዶች ፣ በአትክልተኝነት ፣ በአካል ብቃት እንቅስቃሴ እና ሌሎችም ላይ የትምህርት እና የባህሪ ለውጥ ዝግጅቶችን ያስተናግዳል። ፕላስ (ቦታው) የ STEM (ሳይንስ ፣ ቴክኖሎጂ ፣ ኢንጂነሪንግ እና ሂሳብ) ኤግዚቢሽኖችን እንዲሁም የሚያስተላልፉ እንደ ዛፎች የአየር ብክለትን ለመቋቋም ፣ የአየር ሙቀት መጠንን ለመቀነስ እና ለአእምሮ ጤና አስፈላጊ የሆኑ መልዕክቶችን በአካባቢ ትምህርታዊ ፕሮግራሞችን ያስተናግዳል። የአካባቢው ነዋሪ በዚህ ሂደት ውስጥ እንዲሳተፉ ያበረታታ ፣ ጥቅማ ላይ ያልዋሉ ቦታዎችን ወደህይወታማ እና ማራኪ የህዝብ ቦታ በመለወጥ በሕዝብ ደህንነት ላይ ማተኮር እንዲሁ ነው።

አሁንም ሥራ-በሂደት ላይ ያለ ቢሆንም ፓርኩ በስሜታዊ ፣ በማህበራዊ እና በአካላዊ ጨዋታ ለመማር ልዩ የሙከራ ስፍራ ሆኗል። ሞፍራ ፕላስ የጋና ባህላዊና ተፈጥሮአዊ ቅርሶን የሚደግፍ ከመሆኑም በላይ የከተማ ጥንካሬን ለመቋቋም ተግባራዊ መፍትሄዎችን ያሳያል። የሞፍራ ፕላስ ሞዴሉ በከተማው በሚገኙ ሌሎች የህዝብ ቦታዎች ፣ የገቢያ ቦታዎችን ፣ የትምህርት ቤት ጓሮዎችን እና የሰፈር መናፈሻዎችንም በመባዛት ላይ ይገኛል።

የሙሞፍራ ፋውንዴሽን እና ሌሎች ተመሳሳይ አስተሳሰብ ያላቸው ድርጅቶች ሥራ ዛሬም ቢሆን በጣም ወሳኝ ነው። በዓለም ዙሪያ ያለው COVID-19 ወረርሽኝ ከቤት ውጭ ያሉ ቦታዎችን ለጤናማ ማህበራዊ ግንኙነት በተለይም በከተሞች ውስጥ አስፈላጊ መሆኑን አገልግቷል። የሞፍራ ፋውንዴሽን ከሌሎች መካከል የተባበሩት መንግስታት-ሃቢቶች; ሄልዘጅጅ - የካናዳ ምቹ ኑሮ ያላቸው ከተሞች ፕሮግራም; ለሕዝብ ቦታዎች ፕሮጀክት - በኒው ዮርክ የተመሠረተ ለትርፍ ያልተቋቋመ ድርጅት እና በርናርድ ቫን ሊር ፋውንዴሽን - በኔዘርላንድስ ውስጥ የተመሰረተው የቅድመ ልጅነት እድገት ባለሙያዎች ድጋፍን ያገኛል።



የቅድመ ማስጠንቀቂያ ቅድመ እርምጃ

የቅድመ ማስጠንቀቂያዎችን ወደ ተጠባባቂ ድርጊቶች መተርጎም የአደጋ ዕድልን እና ክብደትን ለመለየት ይረዳል። ቀደምት ማስጠንቀቂያዎች እንዲሁ ህይወትን ፣ ሀብትን እና የማህበረሰቦችን ኑሮ ለማዳን እርምጃ ለመውሰድ በቂ የመሪነት ጊዜን ይሰጣሉ።

ይህ ሞጁል ተጋላጭ የሆኑ ማህበረሰቦች የአየር ሁኔታን መረጃ በበለጠ እንዲረዱ እና እንዲጠቀሙ የሚያግዙ የተለያዩ ተግባራትን ይጠቅማል ፣ ይህም አደጋዎችን ለመቀነስ እና ዕድሎችን ከፍ ለማድረግ የቅድመ 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 ሰላላው ተጽዕኖ እንዲገነዘቡ መርዳት እና ትንበያዎችን ለማግኘት ከብሔራዊ የሜትሮሎጂ አገልግሎት ጋር መገናኘት ነው።

በማህበረሰብ ደረጃ ተገቢ የሆኑ የግንኙነት ስርዓቶችን መዘርጋትን የሚደግፍ እንቅስቃሴ ‘የካርታ ስራ ማህበረሰብ ኮሚቴዎችን ኔትዎርኮች’ በአንድ ማህበረሰብ ውስጥ የግንኙነት ፍላጎትን ለመቅረጽ ቀላል መንገድ ነው።

እንቅስቃሴው ‘የግንኙነት ስርዓትን ዲዛይን ያድርጉ’ በመረጃ ማሰራጨት ላይ ያተኩራል። በማህበረሰቡ ውስጥ አሰፈላጊ መልእክቶችን በፍጥነት ለማድረስ የግንኙነት ስርዓትን (ስርዓቶችን) ተግባራዊ ለማድረግ የደረጃ-በደረጃ መመሪያ ነው።

‘የማቀዝቀዣ ማዕከላት’ ላይ ያለው እንቅስቃሴ በከፍተኛ ሙቀት ቀናት ውስጥ የህብረተሰቡን አባላት ለመደገፍ በቀላሉ የሚገኙ መሣሪያዎችን እንዴት እንደሚጠቀሙ መመሪያ ይሰጣል።

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 በማህበረሰቡ ውስጥ ያሉ ሰርጦችን እና ተዋንያንን በመጠቀም አስፈላጊ መረጃዎችን ለነዋሪዎች ግንኙነት ለማሻሻል የታቀዱ ተከታታይ ተግባራትን ያካትታል። እነዚህ ተግባራት በጥቅሉ ከዘላቂ ልማት ግብ 13 ጋር ይዛመዳሉ፡ “የአየር ንብረት ለውጥን እና ተጽዕኖዎቹን ለመዋጋት አስቸኳይ እርምጃ መውሰድ” እና በተለይም ዒላማ 13.1፡ “በሁሉም ሀገሮች ከአየር ንብረት ጋር ለተያያዙ አደጋዎች እና ለተፈጥሮ አደጋዎች የመቋቋም አቅም እና የመላመድ አቅምን ማጠናከር” ከዒላማ 13.3 ጋር፡ “በአየር ንብረት ለውጥ ቅነሳ ፣ መላመድ ፣ ተጽዕኖ መቀነስ እና የቅድመ ማስጠንቀቂያ ትምህርት ፣ የግንዛቤ ማሰጠት፣ 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።





የአየር ሁኔታን መረጃ መገንዘብ

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

ለከፍተኛ ተጽዕኖ የአየር ሁኔታ ተጋላጭ የሆኑ ሰዎች - እንደ ከፍተኛ ዝናብ ፣ ሞቃታማ አውሎ ነፋሶች ወይም ድርቅ - መቼ እንደሚከሰት እና እንዴት እንደሚነካባቸው ማወቅ አለባቸው። የአካባቢው ነዋሪዎች በሁኔታው ትንበያ በተለይም ለተደጋጋሚ የአየር ሁኔታ የሚከሰቱ ማናቸውንም ጉዳዮች ፣ መስተጓጎሎች ወይም ሌሎች ተጽዕኖዎች መጠኑን መግለጽ ይችላሉ። ትንበያዎችን መጋራት የህብረተሰቡ አባላት ተገቢውን እርምጃ እንዲወስዱ ሊረዳቸው ይችላል።

ደረጃዎች

ጊዜ

- ወደ 6 ሰዓታት ያህል

ችግር

- መካከለኛ

ሀብቶች

- ቦታ
- በየቀኑ ወይም ሳምንታዊ የአየር ሁኔታ ትንበያዎችን እንላይን ለማግኘት ሰማርትፎን ፣ ላፕቶፕ ፣ ሬዲዮ ፣ ቴሌቪዥን ወይም ሌላ ማንኛውም መሳሪያ (ዎች)
- ውይይቶችን ለመመዘገብ ወረቀት እና እስክሪብቶ / እርሳሶች ወይም የኦዲዮ / ኦዲዮቪዥን ቀረጻ መሣሪያዎች (የሚገኝ ከሆነ እና ለተሳታፊዎች የሚሰማ ከሆነ)
- ክራንዮን ፣ ችክ ወይም ባለቀለም እስክሪብቶች / እርሳሶች

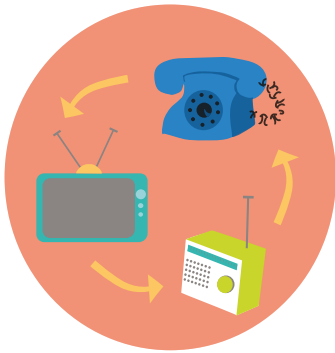
ተሳታፊዎች

- የማህበረሰብ መሪዎች
- አካባቢው ነዋሪዎች
- ሌሎች የህብረተሰቡ አባላት
- ከአካባቢው የመንግስት ባለስልጣን ተወካዮች
- ከብሔራዊ ሜትሮሎጂ አገልግሎት ተወካዮች

የተሳታፊዎች ብዛት

- 10-30

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 ህብረተሰቡን የሚነኩ ዋና ዋና የአየር ሁኔታ አደጋዎችን ይለዩ ፣ ለምሳሌ። ከባድ ዝናብ ፣ ከፍተኛ ሙቀት ፣ ኃይለኛ ነፋስ። ተሳታፊዎች በጣም ተፅዕኖ ሳሳዩ 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 ተፅዕኖዎች ይዘርዘሩ ፣ ይህም ከክስተት ክስተት ሊለያይ ይችላል ፣ ለምሳሌ ከባድ ዝናብ በአንድ ወቅት እስተኛ ጎርፍ ሊያስከትል ይችላል ግን በሚቀጥለው ጊዜ የከብት እርባታዎችን እና ቤቶችን የሚያጠፋ ከፍተኛ የጎርፍ መጥለቅለቅ ያስከትላል። ዝርዝርን ከ «እስተኛ» 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 ስለሚችላቸው እርምጃዎች ተወያዩ። ለምሳሌ ፣ ደረቅ ወቅት ከተነገረ ይህ ሰብሎችን ለመዝራት ወይም ህንፃዎችን ለመገንባት ጥር 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።



የማህበረሰብ ግንኙነት አውታረ መረቦች መለየት

ጊዜ

- 10-15 ቀናት

ችግር

- መካከለኛ

ሀብቶች

- ቦታ
- ውይይቶችን ለመመዘገብ ወረቀት እና እስክራብቶ / እርሳሶች ወይም የኦዲዮ / ኦዲዮቪዥኖቻል ቀረጻ መሣሪያዎች (የሚገኝ ከሆነ እና ለተሳታፊዎች የሚሰማ ከሆነ)
- ተዋጊዎችን እና ግንኙነቶችን ለመሳል ትልልቅ ወረቀቶች
- ባለቀለም እስክራብቶች እና / ወይም ወረቀቶች የተለያዩ ተዋጊዎችን በቀለም ኮድ ለመጻፍ
- የዳሰሳ ጥናት መሣሪያዎች

ተሳታፊዎች

- የማህበረሰብ መሪዎች
- ነዋሪዎች
- ሌሎች የህብረተሰቡ አባላት
- ማህበረሰቡን የሚደግፉ አገንጭች ለምሳሌ መንግስታዊ ያልሆኑ ድርጅቶች እና ማህበረሰብ-ተኮር ድርጅቶች
- ከተማ-አቀፍ እና አካባቢያዊ ሚዲያዎች
- የከተማ ውሳኔ ሰጪዎች ለምሳሌ የከተማ አዳራሽ
- ለማህበረሰቡ አገልግሎት ሰጭዎች ለምሳሌ የውሃ እና የጽዳት ክፍል (ዎች)
- የመረጃ አገልግሎት ሰጪዎች

የተሳታፊዎች ብዛት

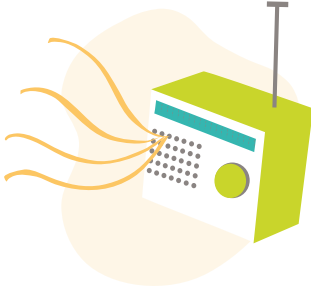
- እንቅስቃሴውን ለመምራት ከህብረተሰቡ ጋር በደንብ የሚተዋወቁ እስከ 3 የሚደርሱ የኮር ቡድን
- ከ 70-100 የሚሆኑ የቤት ውስጥ ጥናቶችን ለማካሄድ ከ3-5 ቆጣሪዎች
- ለውይይቶች እስከ 10 የሚደርሱ ቡድኖች

በማህበረሰብ ውስጥ መረጃ የሚፈሰስበትን መንገድ መረዳቱ ለወደፊቱ ጠቃሚ መረጃዎችን ለማሰራጨት ለማቀድ በጣም አስፈላጊ ነው። ሆኖም የግንኙነት ስርጦች ፣ ቁልፍ ተጽዕኖ ፈጣሪዎች እና አጋጆች ላይ ዝርዝር አውቀት እምብዛም የለም።

የመረጃ ፍሰቶች መለየት የአንድ ከተማን ስፋ ያለ የመረጃ ሥነ-ምህዳር ለመረዳት መሠረት ይሆናሉ። በማህበረሰብ አባላት መካከል መረጃን በተለያዩ ቻናሎች እና ቅርፀቶች የሚተላለፍበትን መንገድ ይይዛል። ይህ ልምምድም በመረጃ ፍሰት ውስጥ ያሉትን አገዳዎች ለይቶ ማወቅ ይችላል፤ እነዚህን መጠገን በእኩባቢው የአየር ንብረት የመቋቋም አቅምን ያሻሽላል። በተጨማሪም በአንድ ማህበረሰብ ውስጥ ከፍተኛ ተጽዕኖ የሚያሳድሩ ግለሰቦችን ወይም ቡድኖችን እንዲሁም የህብረተሰቡን ጠቃሚ መረጃ ተደራሽነትን ለማሻሻል የግንኙነት ድንበሮችን ሊያቋርጡ የሚችሉትን ለመለየት ይረዳል።

ደረጃዎች

1. አጠቃላይ እና ከአየር ሁኔታ 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 ሬዲዮ) ለመለየት እና የአካባቢው አገልግሎቶች ወይም የህዝብ ሕንፃዎች በመረጃ መጋራት ውስጥ ለጭወቱ 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 ተዋጊዎችን እና ስርጦችን መለየት። የተለያዩ ተዋጊዎችን (ለምሳሌ የመረጃ አቅራቢዎች ፣ አምላጆች ፣ የመረጃ ተቀባዮች) በቀለም ኮድ ማስቀመጡ ጠቃሚ ሊሆን ይችላል። በአውታረ መረቡ ስዕል ውስጥ በጣም ታዋቂ እና ውጤታማ ስርጦችን አፅንዖት የሚሰጡባቸውን መንገዶች እና በሚጋሯቸው መረጃዎች ላይ እሴት የሚጨምሩ ተዋጊዎችን ለመለየት የሚያስችሉ መንገዶችን ያሰቡ።



የግንኙነት ስርዓት መንደፍ

ውጤታማ የግንኙነት ስርዓት አስፈላጊ መረጃዎችን በፍጥነት በማሳበረሰብ ውስጥ ለማስራጨት የሚያስችሉ ስርጠኞችን እና መሳሪያዎችን ይጠቀማል። ቀደም ሲል የነበሩትን ሀብቶች በመጠቀም እነዚህ ስርዓቶች በትንሽ ወጪ ሊተገበሩ ይችላሉ።

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

ደረጃዎች

ጊዜ

- 2 ሳምንታት

ችግር

- መካከለኛ

ሀብቶች

- ቦታ
- ውይይቶችን ለመመዘገብ ወረቀት እና እስክሪብቶች / እርሳሶች ወይም የኦዲዮ / ኦዲዮቪዥኖች ቀረጻ መሳሪያዎች (የሚገኝ ከሆነ እና ለተሳታፊዎች የሚሰማ ከሆነ)

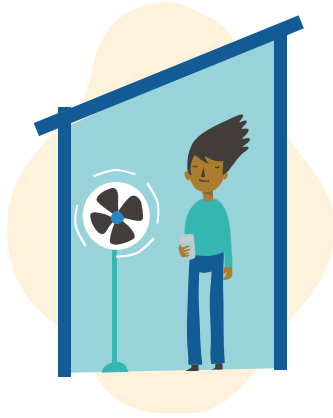
ተሳታፊዎች

- የማህበረሰብ መሪዎች
- የግንኙነት ስርጥ የበር ጠባቂዎች - ማህበራዊ ሚዲያ ፣ አካባቢያዊ ሬዲዮ ፣ ዋና አስተማሪዎች ወዘተ።
- ሌሎች ባለድርሻ አካላት - መልእክቱን የተቀበሉ ወይም መልእክቱን የሚያስተላልፉ ወይም መረጃውን የሚጠቀሙ

የተሳታፊዎች ብዛት

- 30

1. ለግንኙነት በጣም ውጤታማ የሆኑትን ስርጠኞች ይለዩ። ሰዎች በሚጠቀሙባቸው የመገናኛ መንገዶች ላይ እንዴት የታመኑ መረጃዎችን እንደሚገኙ እና ግብረመልስ (አዎንታዊ ወይም አሉታዊ) እንዴት እንደሚሰጡ ለማወቅ የአከባቢ ተወካዮችን ስብሰባ ያካሂዱ። እንዲያው ስርጠኞች ከሌሎች በተሻለ ውጤታማ ወይም የተወሰኑ የሀብታሰብ ክፍሎች ሊደርሱ ይችላሉ ማለትም አዛውንቶች SMS ሊጠቀሙ ይችላሉ፣ ወጣት ሰዎች እንደ WhatsApp ያሉ ማህበራዊ የመልዕክት መላላኪያ መተግበሪያዎችን ሊመርጡ ይችላሉ።
2. ለእያንዳንዱ ስርጥ የበር ጠባቂዎችን ይለዩ። ትምህርት ቤቶችን ከልጆች እና ከወላጆቻቸው ጋር ለመግባባት ለመጠቀም ከወሰኑ የዋና አስተማሪዎች ትብብር ያስፈልግዎታል። መልዕክቶችን በት / ቤት የፊስቡክ ገጽ ወይም በዋትስአፕ ቡድን በኩል ለማስራጨት ከፈለጉ ለምሳሌ አስተዳዳሪውን ማነጋገር ያስፈልግዎታል።
3. ሌሎች የአከባቢ የግንኙነት ስርጠኞች ሌሎች የበር ጠባቂዎችን ትብብርን ያሸንፉ። ምን ማግኘት እንደሚፈልጉ ያስረዱ። አስፈላጊ የአየር ሁኔታ መልዕክቶችን እንዲያስተላልፉ እና ከተቀባዮች ግብረመልስ እንዲቀበሉ ይጠይቋቸው።
4. ሙከራ እና ግምገማ። የግንኙነት ስርዓቱ እንዴት እንደሚሰራ ለማየት የሙከራ መልእክት ያሰሩ። ማንኛውንም አስፈላጊ ማስተካከያ ያድርጉ።
5. መልእክትዎን ለማስተካከል እና ለማሻሻል ከተቀባዮች እና ከበር ጠባቂዎች የተሰጡ ግብረመልሶችን ይቆጣጠሩ። በይዘቱ ፣ ቅርፁ ፣ ቋንቋው ፣ ወቅታዊነቱ ወዘተ ጨምሮ በሁሉም የመልእክቱ ገጽታዎች ላይ ግብረመልስ በንቃት ይፈልጉ ፣ ከአከባቢው አመራሮች / የማህበረሰብ ተወካዮች ፣ የመረጃ አቅራቢዎች እና ከስርጥ በር ጠባቂዎች ጋር ግብረመልሱን ይወያዩ እና የተቀበሉትን አሉታዊ ግብረመልሶች ለመፍታት ግልፅ እርምጃዎችን ይሰማሙ።



የማቀዘቀዣ ማዕከሎች

የማቀዘቀዣ ማዕከሎች በከፍተኛ ሙቀት ወቅት ሰዎች ማረፊያ እና ማቀዘቀዣ የሚችሉባቸው ቦታዎች ናቸው። እንዲሁም ሰዎች ስለ ሙቀት አደጋዎች መማር የሚችሉባቸው እና በራሳቸው እና በሌሎች ውስጥ የሙቀት ጭንቀት ምልክቶች የሚገነዘቡባቸው ቦታዎች ናቸው። የሙቀት ማእበል በሚገጥማቸው ማህበረሰቦች ውስጥ የማቀዘቀዣ ማዕከሎች ሕይወት እድን እርምጃ ናቸው።

ሙቀት እደገኛ ሊሆን ይችላል እናም ማንኛውም ሰው ሊነካ ይችላል። የማቀዘቀዣ ማዕከሎች ሙቀቱን ለማስወገድ ጥሩ መንገድ ናቸው እና ተጓዦች ፣ ከቤት ውጭ ስራተኞች እና በዕድሜ የገፉ ሰዎች - በጣም ከፍተኛ ሊሆን የሙቀት መጠን የተጋለጠ እና በሙቀት ጭንቀት አደጋ ላይ ያለ ሰው ይጠቀሟቸዋል። እንደ መጀመሪያ እርምጃ ፣ የማቀዘቀዣ ማዕከላት ለመተግበር ቀላል እና ዝቅተኛ በጀት የሚሰሩ ናቸው።

ደረጃዎች

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 በማቀዘቀዣ አውቶቡሶች ወይም ድንኳኖች መጠቀምን ማሰብ ይችላሉ። ከአካባቢው መንግስት እና ከሌሎች አጋሮች ጋር አብሮ መስራት የማቀዘቀዣ ማዕከል ለማቋቋም የሚያስፈልጉትን ወጪዎች ሊቀንስ ይችላል።
3. ማዕከሉን እንደ ጥላዎች ፣ ማራባቢያዎች ፣ ቀዝቃዛ ውሃ የሚረጩ ወይም የአየር ማቀዘቀዣ ክፍሎችን በመሰላት የማቀዘቀዣ መሣሪያዎች ያሟሉ። ጥሩ የአየር ዝውውር እንዳለዎት ያረጋግጡ።
4. ለጎብኝዎች ምግብ ያዘጋጁ - ለምሳሌ ቀዝቃዛ ውሃ ፣ ከእጥፍ ሻይ ወይም የፍራፍሬ ጭማቂ። እርጥብ ፎጣዎችን መስጠት እንዲሁ ከሙቀቱ የተወሰነ እጅግ ለመስጠት ጥሩ መንገድ ነው።
5. በሙቀት አደጋዎች ላይ ምልክቶችን ወይም በራራ ወረቀቶችን ያዘጋጁ። የመልእክቱን ተደራሽነት እና ግንዛቤ ለማገዝ ምስል ይጠቀሙ። አደጋዎቹን ለጎብኝዎች ያስረዱ።
6. በሚቀጥለው ጊዜ በጣም ሞቃት የአየር ሁኔታ ሲተነበይ ማንኛውንም ማስተካከያ / ማሻሻያ ለማድረግ የማቀዘቀዣውን ማዕከል ለጎቦች በጎ ፈቃደኞች እና የማህበረሰብ አባላት ተሞክሮዎን ያጋሩ።

ጊዜ

- 5 ሰአታት

ችግር

- መካከለኛ

ሀብቶች

- ቦታ - ሕንፃ ፣ አውቶቡሶ ፣ ድንኳን ወይም ጥላ ዛፍ
- ትላልቅ ወረቀቶች እና እስክራብቶች - ፖስተሮችን ለመፍጠር
- ምግቦች - ውሃ ፣ ከእጥፍ ሻይ ፣ የፍራፍሬ ጭማቂ
- ትናንሽ ፎጣዎች
- ካለ ፋን ፣ መርጫዎች ወይም የአየር ማቀዘቀዣ ክፍል

ተሳታፊዎች

- በጎ ፈቃደኞች
- የማህበረሰብ አባላት
- የትምህርት ቤት ተማሪዎች

የጉዳይ ጥናት



መግለጫ ጽሑፍ፡ በኪሳሳ መደበኛ ያልሆነ አስፋፈር ውስጥ ከአካባቢው ባለድርሻ አካላት ጋር የተደረገ ወርክሾፕ

የፎቶ ክሬዲት፡ የማህበረሰብ ተነሳሽነት ማዕከል (CCI)

በታንዛኒያ ዳሬሰላም ውስጥ በአካባቢው ተስማሚ የአየር ሁኔታ ተፅእኖ መግለጫዎችን እና ተግባራዊ ምክሮችን ማዘጋጀት

ለከፍተኛ የአየር ሁኔታ ተጋላጭ የሆኑ ሰዎች መቼ እንደሚከሰት ማወቅ አለባቸው። ግን ተንባዮች ብዙውን ጊዜ ለመረዳት የሚያስቸግር የቴክኒክ ቋንቋዎችን ይጠቀማሉ። በዚህ ምክንያት ሰዎች የመከላከያ እርምጃዎችን ለመውሰድ ትንበያዎችን መጠቀም አይችሉም። በተጨማሪም ሰዎች የአየር ሁኔታ በተለየ አካባቢያቸው ላይ ምን ያህል ተጽዕኖ እንደሚያሳድር ማወቅ ይፈልጋሉ ፣ ስለሆነም ከአካባቢያቸው ሁኔታ አንጻር በጣም ውጤታማውን እርምጃ መውሰድ እንዲችሉ።

ይህንን ለመፍታት የሚቻልበት መንገድ የአየር ሁኔታ ትንበያዎችን በአካባቢው ይበልጥ ተዛማጅ ማድረግ ነው - በቃላት ፣ በቋንቋ እና በአካባቢያዊ ተጽዕኖዎች መግለጫዎች።

ተከታታይ የአየር ሁኔታ መግለጫዎችን እና ለአካባቢው ነዋሪዎች የምክር መልእክቶችን በማጣቀሻ መመሪያ መልክ ለማዘጋጀት ታንዛኒያ ዳሬሰላም ውስጥ ከሚገኘው የኪሳሳ መደበኛ ያልሆነ የሰፈራ ከአካባቢያዊ ባለድርሻ አካላት ጋር ወርክሾፖች ተደርጓል። መመሪያው - በሰዎች ላይ የተጻፈ - የታንዛኒያ ሜትሮሎጂ ባለስልጣን ትንበያው ላይ የሚጠቀሙባቸውን ሁሉንም የአየር ሁኔታ ይዘረዘራል ፣ ከእያንዳንዱ የአየር ሁኔታ ጋር አግባብነት ካለው መግለጫ ጎን ለጎን።

የአየር ሁኔታ ተጽዕኖ መግለጫዎች የአየር ሁኔታው ምን እንደሚሆን ትንበያዎችን በአካባቢው አግባብነት ባለው የአየር ሁኔታው ምን እንደሚሆን መረጃ ይተረጉማሉ። ከሁኔታዎች ትንበያ የሚመጡ ሊሆኑ የሚችሉ ጉዳዮችን ፣ ረብሻዎችን እና ሌሎች ተጽዕኖዎችን ይገልጻሉ። የአማካሪ መልዕክቶች - በአየር ንብረት ተፅእኖ መግለጫዎች መሠረት በማህበረሰቦች የተገነቡ ሰዎች ለአካባቢው የአየር ሁኔታ የበለጠ ውጤታማ ምላሽ እንዲሰጡ ሊያግዙ ይችላሉ።

የህብረተሰቡ አመራሮች እና ሌሎችም የአካባቢው የአየር ሁኔታ በአካባቢያቸው ላይ ተጽዕኖ እንደሚያሳድር እና ምን ዓይነት የመከላከያ እርምጃዎች መወሰድ እንዳለባቸው የተቀበሉትን የአየር ሁኔታ ትንበያ ለመተርጎም መመሪያውን ይጠቀማሉ። ለምሳሌ በወንዝ ዳር የተገነቡ ቤቶች በተራራ ዳር ላይ ከተገነቡ ቤቶች በተለየ ሁኔታ ተመሳሳይ የአየር ሁኔታ ሊያገጥማቸው ይችላል። የአየር ሁኔታ ትንበያዎች በመላው ህብረተሰብ ሲሰራጩ ፣ የተጨመረው የአየር ሁኔታ ተፅእኖ መግለጫዎች እና አማካሪዎች የኪሳሳ ነዋሪዎች የአየር ሁኔታው በአነሱ ላይ እንዴት ተጽዕኖ እንደሚያሳድር እና ምን እርምጃዎችን መውሰድ እንዳለባቸው እንዲገነዘቡ ይረዳቸዋል።

የጉዳይ ጥናት



መግለጫ ጽሑፍ፡
የመሪዎች ምልመላ ስብሰባ
 የፎቶ ክሬዲት፡
 Kounkuey የነድፍ ተነሳሽነት (KDI)

DARAJA (በጋራ እርምጃ አማካይነት የአደጋ ግንዛቤን ማዳበር) በኬንያ ናይሮቢ ውስጥ የማህበረሰብ የአየር ሁኔታ የግንኙነት ስርዓት መንደፍ

በኬንያ ናይሮቢ ውስጥ ለአንድ ማህበረሰብ ውጤታማ የአየር ሁኔታ ግንኙነት ስርዓት ለመገንባት ፣ መጀመሪያ አሁን ያለው የመረጃ ሥነ-ምግባር በአጠቃላይ ተለይቷል። የመለየት ስራው በአሁኑ ወቅት ነዋሪዎች ለተለያዩ የግንኙነት ፍላጎቶች በተለይም የአየር ሁኔታ መረጃ የትኞቹ መንገዶች ጥቅም ላይ እንደሚውል አሳይቷል።

በመቀጠልም የኬንያ ሜትሮፖሊታን ዲፓርትመንት እና የአካባቢው ነዋሪዎችን ጨምሮ የአካባቢው ባለድርሻ አካላት በአካባቢው ተገቢ የአየር ሁኔታ ግንኙነት ስርዓት ለመንደፍ አብረው ሠርተዋል። ሙሉ በሙሉ አዲስ ስርጠኝን ከማስተዋወቅ ይልቅ በአሁኑ ጊዜ ጥቅም ላይ የሚውሉት - እንደ ማህበረሰብ ሬዲዮ፣ የአካባቢው ማህበረሰብ ቡድን የፌስቡክ ገጽ፣ የተለያዩ የአገር ውስጥ ባለድርሻ አካላት የዋትሳፕ ቡድኖች፣ SMS በመጠቀም የሰልክ ተዋረድ ስርዓት - በአካባቢው ተስማሚ የአየር ሁኔታ ትንበያዎችን ለማስረጃ የግንኙነት ስርዓት ሆነዋል። ጥቅም ስዎች እነዚህን ቴክኖሎጂዎች ቀድመው የሚያውቁ እና ምቹ ስለነበሩ የአየር ሁኔታን መረጃ በቀላሉ መቀበልን ቀላል ያደርግ ነበር

እንዲሁም ይህን በሚያደርጉበት ጊዜ በግምት 500,000 ነዋሪዎችን የሚያደርስ ሁሉን አቀፍ የማህበረሰብ ግንኙነት ስርዓትን ይፈጥራል።

በጣም አስፈላጊው የግንኙነት ስርዓት በሁለት መንገድ ነው፡ መረጃው ለነዋሪዎች የሚሰራጨ ሲሆን ከነዋሪዎች የሚሰጠው ግብረመልስ ለኬንያ ሜትሮፖሊታን ክፍል ይተላለፋል። ከኬንያ የሚተዋረሱ መምሪያ የአየር ሁኔታ መረጃ በአካባቢያዊ ተፅእኖ መግለጫዎች የተሰተካከለ ነው ፣ ይህም መረዳትን የሚጨምር እና ትንበያውን በአካባቢው አግባብነት ያለው እና ተግባራዊ ያደርገዋል።

ለምሳሌ የሰልክ ተዋረድ ስርዓት የአየር ሁኔታ መረጃን በፍጥነት እና በቀላሉ በማህበረሰቡ ውስጥ በ SMS ያስራጫል። ይህ የሚጀምረው መልእክቱን ለሌላ ቡድን ወዘተ እንዲያስተላልፉ በሰለጠኑ በተቀባዮች ቡድን ነው። ቁልፍ ስዎች በተጠቀሙባቸው ቻሎች ሁሉ መልዕክቶችን እንዲረዱ ፣ እንዲተረጉሙ እና እንዲያስተላልፉ የሰለጠኑ ናቸው።



የፈጠራ ግንኙነቶች

የፈጠራ ግንኙነቶች ሰዎች እንደ የማስታወቂያ ዘመቻዎች ላሉ ሙያዊ የግንኙነት ስልቶች በተደጋጋሚ በሚጋለጡባቸው የከተማ አኗኗር ውስጥ መልእክትዎን ለማስተላለፍ ሊረዱ ይችላሉ። በአንደዚህ ያሉ አኗኗሮች ውስጥ ፈጠራ ወይም ያልተጠበቁ የግንኙነት መንገዶች መልእክትዎ ጎልቶ እንዲታይ ይረዱዎታል።

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።

የፈጠራ ግንኙነት ለሰፊ ተመልካቾች አስፈላጊ መልዕክቶችን ማስተላለፍ ብቻ አይደለም። እንዲሁም በከተማ ሥራ ላይ በተሰማሩ በጎ ፈቃደኞች እና ባልደረባዎች ውስጥ የባለቤትነት እና የጋራ ዓላማ ስሜትን ለማሳሳት ሊረዱ ይችላሉ። በተጨማሪም ፡

በልዩ ልዩ ማህበረሰቦች ውስጥ የተለያዩ ክህሎቶችን ጠቀም ያስችላል እና ለአከባቢው ቡድኖች በከተማ የመልእክት ልውውጥ ውስጥ በጎቃት ለመሳተፍ የመግቢያ ነጥብ ይሆናሉ።

ይህ ሞጁል ለመግባባት አራት የፈጠራ መንገዶችን ይይዛል፡ የከተማ ሥነ ጥበብ እና ፍላጎት ሞቶች - አስፈላጊ መልዕክቶችን፣ ታክቲካዊ ከተማነትን ለማስተዋወቅ - የሚቻለውን ለማሳየት እና ካርቶን-ኤ-ቶን - አስፈላጊ በሆኑ ርዕሰ ጉዳዮች ላይ ጠልቀው ለመግባት።

ዓለም አቀፍ አገናኝ

የፈጠራ ግንኙነቶች ከዓለም አቀፍ የፖሊሲ ሂደቶች ጋር ለመገናኘት እና ተጽዕኖ ለማሳደር በጣም ጥሩ መሳሪያ ናቸው። አካባቢያዊ ድርጊቶች በቪዲዮ ፣ በፎቶግራፎች እና በጉዳዮች ጥናት ውጤታማ በሆነ መንገድ ከተመዘገቡ ዘላቂ የልማት ግቦችን ፣ የኒው ከተማ አጀንዳ ወይም የፓሪስ ስምምነት 2015 ን ለማራመድ ጠንካራ እና አሳታፊ የከተማ እንቅስቃሴ ምሳሌዎች ሆነው ሊያገለግሉ ይችላሉ።

በአገርዎ ውስጥ ባሉ በርካታ ከተሞች ወይም ከአገር ውጪ የተቀናጀ እርምጃ ዓለም አቀፍ ታዳሚዎችን በመሳብ የበለጠ ተጽዕኖ ሊኖረው ይችላል።



የከተማ ስነ-ጥበባት

የከተማ ጥበብ ቁልፍ መልዕክቶችን ለማስተላለፍ እና / ወይም በአንድ ማህበረሰብ ውስጥ አንድ አከባቢን ለማነቃቃት የሚያስችል የፈጠራ እና አነቃቂ መንገድ ነው።

የከተማ ስነ-ጥበባት ሰዎችን እንደ አንድ የግድግዳ ሰዕሎች ፣ ሞዛይኮች እና ቅርፅ ቅርጾች ያሉ ነገሮችን እንዲፈጥሩ እንደ ላይ ያሰባሰባል። ጥበብን በመንደፍ እና በመቅረጽ ሰዎች ለከተማዋን እዲስ 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 ብሩህ ማድረግ እና እኩልነትን እና መደመርን ማራመድ ይችላል።

ይህ እንቅስቃሴ በማህበረሰብ ውስጥ የከተማ ሥነ-ጥበብ ፕሮጀክት ለመውሰድ ዋና ዋና እርምጃዎችን ያሳያል።

ደረጃዎች

1. የአካባቢ ባለሥልጣናት ፣ የማህበረሰብ ቡድኖች ፣ የጎረቤት ማህበራት ፣ ትምህርት ቤቶች እና አርቲስቶች ለተከላው ሀሳቦችን ለመቅረፅ እና በጎ ፈቃደኞችን እና ቁሳቁሶችን ጨምሮ ሀብቶችን ለመለየት ሊረዱ ይችላሉ። ወጪዎችን ለመቀነስ የአካባቢ አቅራቢዎችን በአይነት ማቅረብ ይችላሉ እንደሆነ ለመጠየቅ ያስቡ።
2. በከተማ ውስጥ ጥቅም ላይ ያልዋሉ ፣ ግን በተደጋጋሚ የሚታዩ ቦታዎችን ያስቡ። እንደ የመንግስት ሕንፃዎች ያሉ የማይንቀሳቀሱ እና የከተማ አውቶቡሶች ያሉ ተንቀሳቃሽ ቦታዎችን ያስቡ። ቦታውን (ቦታዎቹን) መለየት ፣ አስፈላጊ ፈቃዶችን መጠየቅ እና ጭብጡ ወይም መልእክቱ ላይ መስማማት።
3. የኪነጥበቡን ንድፍ አቀማመጥ ይሳሉ እና ቦታውን እንዴት እንደሚለውጠው ያሳዩ። ዲዛይን እና ፅንሰ-ሀሳብን ለሚመለከታቸው ሁሉ ያጋሩ። ምናልባትም በውበት ፣ በተግባራዊነት ወይም በወንጀል ምክንያት ጥቅም ላይ ያልዋሉ ቦታዎችን ሊለወጡ የህዝብ ስነ-ጥበባት ይችላሉ። ይህንን አካሄድ እየተጠቀሙ ከሆነ የከተማ የጥበብ ፕሮጀክትን ከቦታ አቀማመጥ እንቅስቃሴ ጋር ለማጣመር ሊያስቡ ይችላሉ ፣ ገጽን 50 ይመልከቱ።
4. የበጎ ፈቃደኞችን ምልመላ እና የኪነ-ጥበቡን ክፍል እንዴት እንደሚፈጥሩ ያቅዱ - እንደ ፕሮጀክቱ መጠን ፣ እንደአየር ሁኔታ እና በተሳተፉት ሰዎች ብዛት ላይ በመመርኮዝ ስራውን ለመጨረስ ጥቂት ቀናት ወይም ሁለት ሳምንታት ሊወስድ ይችላል።
5. ፈጠራ ይሰሩ! ከቤት ውጭ ፣ በከፍታ ፣ ሹል መሣሪያዎችን በመጠቀም ወይም በከተማው ደህንነቱ ባልጠበቀ / ብርሃን በሌለው አካባቢ የሚሰሩ ከሆነ የበጎ ፈቃደኞችን ደህንነት ያስቡ። በማህበራዊ ሚዲያ ላይ ሂደቱን ይለጥፉ እና አካባቢያዊ ሚዲያዎች እንዲሳተፉ ያድርጉ። የበለጠ በጀት ካለዎት በሕዝብ ማመላለሻ መንገዶች (እንደ ዋና የመንገድ መገናኛዎች እና ማዕከላዊ ባቡር ጣቢያዎች ያሉ) ወይም በሌሎች በጣም በሚታዩ ቦታዎች በማስታወቂያ ማከማቻዎች ላይ የከተማ ጥበብ ሥራዎች ህትመቶች እንዲለተፉ ማዘጋጀት ይችላሉ።

ጊዜ

- 1-2 ሳምንታት

ችግር

- ዝቅተኛ-መካከለኛ

ሀብቶች

- በጎ ፈቃደኞች
- ቀለም
- የቀለም ብሩሽዎች

ተሳታፊዎች

- አርቲስቶች
- በጎ ፈቃደኞች
- ሚዲያ

የተሳታፊዎች ብዛት

- 5-15



ስልታዊ ከተማነት

በዓለም ዙሪያ ያሉ የከተማው ነዋሪዎች የኅዳና ደህንነት ፣ የህዝብ ቦታዎችን አጠቃቀም እና ሌሎችንም የሚመለከቱ የረጅም ጊዜ ግቦችን ለማሳደግ የአጭር-ጊዜ ፣ ተስማሚ ፕሮጂክቶችን እየተጠቀሙ ነው።

እንደሚታወቀው <ታክቲካል ከተማነት> ሁሉም ስለ ተግባር ነው። የረጅም ጊዜ ለውጥን ለማስቀጠል 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 የተተወውን የመኪና ማቆሚያ ቦታ ወደ ካፌ መለወጥ; ከባድ ትራፊክ ባለበት አካባቢ የአግረኛ መተላለፊያ መንገዶችን መቀባት; የድንጋይ ንጣፍ የአግረኛ መንገድን 'አረንጓዴ' ለማድረግ በእቃ የተተከሉ ተክሎችን መጨመር እና ባልተጠበቀ አካባቢ ብቅ-ባይ ሱቆችን መክፈት - እና ሌሎችም።

ደረጃዎች

1. በከተማ የተገነባውን የአካባቢዎን ተግዳሮቶች ያስሱ እና ሊፈቱት የሚችሉትን ዝርዝር ይለዩ። አንዱን ይምረጡ እና ችግሮቹን በጊዜያዊ ለውጦች እንዴት ማሸነፍ እንደሚቻል የሚያሳዩትን የፈጠራ ሀሳቦችን ያስቡ። ለምሳሌ ፣ ኢኮኖሚያዊ መነቃቃትን የሚፈልግ ሰፈር በጊዜያዊ ሱቆች እና ካፌዎች እምቅ ችሎታውን ማሳየት ይችላል ወይም ጥቅም ላይ ያልዋለ ፓርክ ቤተሰቦች እንዲጫወቱ እንደ ጭንቆ ፣ ጭካኖች / ድሮት ወይም ጄንጋ ባሉ የአውሳታ-መጠን ጨዋታዎች ሊለወጥ ይችላል። አማራጮቹ ማለቂያ የላቸውም።
2. አንቅስቃሴዎን የሚደግፉ ተገቢ አጋሮችን ይምረጡ። እነዚህ የአካባቢ ባለሥልጣናትን ፣ ሲቪል ማኅበራት እና / ወይም የማህበረሰብ ቡድኖችን ሊያካትቱ ይችላሉ። ወጪዎችን ለመቀነስ ሁልጊዜ በአይነት አስተዋፅዖ ሊያደርጉ የሚችሉ አጋሮችን እንዴት ማምጣት እንደሚቻል ማሰቡ ተገቢ ነው።
3. ዝግጅቱን ከአጋሮች ጋር ያቅዱ። እነዚህ ጊዜያዊ ለውጦች ሊተገበሩ የሚችሉበትን የከተማ ብሎክ ፣ ቦታ ፣ የመኪና ማቆሚያ ፣ ንጣፍ ወይም ሌላ ቦታ ይለዩ። አስፈላጊዎቹን ፈቃዶች ይጠይቁ። ለውጦቹ ምን ያህል ጊዜ እንደሚቆይ ይወስኑ (በተለምዶ ከ1-7 ቀናት); ማጠናቀቅ የሚያስፈልጋቸውን ተግባራት ዘርዘረው ለቡድኑ ይመድቧቸው።
4. እርምጃ ይውሰዱ እና በሂደቱ ለውጦችን ይመዝግቡ። በአዲሱ አይታ 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።

ጊዜ

- ይለያያል

ችግር

- ዝቅተኛ ወደ መካከለኛ

ሀብቶች

- በአንቅስቃሴው ላይ የተመሠረተ ነው።

ተሳታፊዎች

- በጎ ፈቃደኞች
- የንግድ አጋሮች
- የሲቪል ማህበረሰብ ድርጅቶች
- ሚዲያ

የተሳታፊዎች ብዛት

- 10-30



ፍላጎት

ደህንነትን መጠበቅ ወይም መደበኛ የእጅ መታጠቢያ አስፈላጊነት ላይ ባሉ ጉዳዮች ላይ ፍላጎት ሞብ እንደ የግንዛቤ ማስጨበጫ መሣሪያ ሆኖ ሊያገለግል ይችላል።

ፍላጎት በበርካታ ሰዎች በአደባባይ በዘፈቀደ የተቀናጀ እርምጃ ነው ፣ ይህም ለአጭር ጊዜ አሳይተው ከዚያ ይበታተናሉ። የፍላጎት የሕዝቡን ቀልብ በመዘናኛ መንገድ ለመሳብ እና በሙቀቱ ውስጥ እንዴት ደህንነት እንደተጠበቀ ሆኖ ለመቆየት መልእክት ለማስተላለፍ የታሰበ ነው።

ደረጃዎች

1. ከአካባቢያዊ የሚሰሩ ጥበባት ትምህርት ቤት ፣ ከትምህርት ቤት ወይም ከማህበረሰብ ቡድን የበጎ ፈቃደኞች ቡድን ይመሰርቱ። መልእክትዎን ማን መስማት እንዳለበት እና እነዚህ ሰዎች በተለምዶ በከተማ ውስጥ የት እንደሚገኙ በማየት ፍላጎትዎን የት እንደሚከናወን ይወስኑ። ለምሳሌ ፣ የመንገድ ዳር ሻጮች ለሙቀት ተጋላጭ ከሆኑ በተጨማሪ የገቢያ ቦታ ውስጥ የራስዎን ፍላጎት መምረጥ ይችላሉ። ጊዜ እና በቂ ፈቃደኞች ካሉዎት በበርካታ ቦታዎች ላይ መወሰን ይችላሉ።
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 የሙቀት ማዕበል ይጀምራል)።
3. እነዚህን መልእክቶች የሚያስተላልፍበትን መንገድ ለማዘጋጀት እና ከአካባቢው ታዳሚዎች ጋር ለመገናኘት የቡድን የፈጠራ ችሎታዎችን ይጠቀሙ። ለምሳሌ ፣ ከበጎ ፈቃደኞች መካከል አንዱ ለዳንስ ቅደም-ተከተል እቅድ ማውጣት ጎበዝ ነው? ከቡድኑ ውስጥ አንዱ ችሎታ ያለው ዘፋኝ ነው? ወይስ ግጥም በማቀናበር ጎበዝ አለ? ሌሎች ሀሳቦች ሙዚቃውን ከታዋቂ ዘፈን መውሰድ እና ግጥሞቹን በቁልፍ መልዕክቶች መተካት ፣ ወይም የተወሰኑ ሀረጎችን ከአንድ የተወሰነ የዳንስ እንቅስቃሴ ጋር ማያያዝ ይችላሉ። ፈጣሪ ይሁን! በአፈፃፀም ውስጥ የሚያስፈልጉዎትን ማናቸውንም ቁሳቁሶች ወይም መደገፊያዎች ይሰብስቡ።
4. ይለማመዱ ፣ ይለማመዱ ፣ ይለማመዱ!
5. ከአፈፃፀም በያንስ 15 ደቂቃዎች በፊት በቦታው ይደረሱ እና ከዚያ በኋላ በጥንቃቄ እንዴት እንደሚበተኑ ያቅዱ። የበጎ ፈቃደኞችን ደህንነትን ለማረጋገጥ ውሃ ፣ የፀሐይ ኮፍያዎችን እና ሌሎች አስፈላጊ ነገሮችን ይዘው መምጣትዎን አደርሱ።
6. አከናውን! የሚታዩበት ጊዜዎ አሁን ነው። የተሳካ ፍላጎት በማህበራዊ / አካባቢያዊ ሚዲያዎች ብዙ ሰዎችን እና ሽፋንን ይስባል።
7. በነበረዎት ተምክሮ ላይ ያስቡበት። የወደፊቱን የፍላጎት ትርጉሞችን ለማሻሻል ወይም ለማሳደግ መንገዶችን ያስቡ።

ጊዜ

- 2-3 ቀናት

ችግር

- መካከለኛ

ሀብቶች

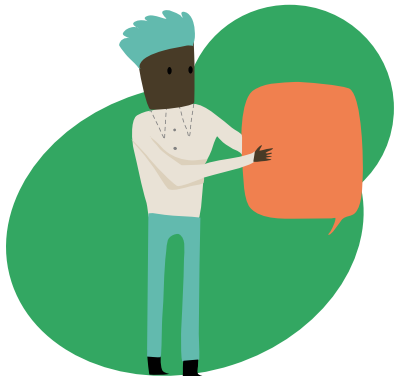
- ወደ ፍላጎት ሥፍራ ያጓጉዙ
- በፍላጎት ሞብ አፈፃፀም ውስጥ ያገለገሉ መደገፊያዎች
- ካሜራዎች / ተንቀሳቃሽ ስልኮች ፎቶግራፎችን እና ቪዲዮዎችን ለማንሳት

ተሳታፊዎች

- በጎ ፈቃደኞች
- የትምህርት ቤት ቡድኖች
- የማህበረሰብ ቡድኖች

የተሳታፊዎች ብዛት

- ቢያንስ 15 ሰዎች።



ካርቱን-ኤ-ቶን

ካርቱን-ኤ-ቶን ከባድ ርዕሶችን ለመመርመር ፣ መሰረታዊ እውነታዎችን እና ስሜታዊነትን ለመግለጽ ቀለል ያለ መንገድ ነው።

በዚህ እንቅስቃሴ ውስጥ ከአንድ አሰፈላጊ ርዕሰ ስር ያለውን ለመመርመር ካርቱን-ኤ-ቶንን እንዴት እንደሚሠራ እንማራለን። ካርቱን-ኤ-ቶን በካርቶን ባለሙያ እገዛ ካርቱን በእውነተኛ ጊዜ ማዘጋጀት እና ማጣራት እና ሀሳቦችን እና ግንዛቤዎችን ለመያዝ ከአድማጮች የተሰጡ አስተያየቶችን መጠቀምን ያካትታል። ካርቶኖች በቀላል እና ለአይን በሚሰብ መንገድ ወደ -አንድ ጉዳይ ልብ ሊደርሱ ይችላሉ።

ደረጃዎች

1. ለከተማ ማህበረሰብዎ አስፈላጊ የሆነ ጭብጥ ይምረጡ። ስለ ማንኛውም የከተማ ርዕሰ ጉዳይ ለሆነ 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 ከአሰፈላጊ ቁሳቁሶችን ያቅርቡ።
4. ካርቱን-ኤ-ቶንን ለመክፈት እና ሰዎች እንዲያስቡ ለማድረግ ርዕሱን ያስተዋውቁ። ምናልባትም ተናጋሪዎች በርዕሱ ላይ ልምዶቻቸውን እንዲያካፍሉ በመጋበዝ እና / ወይም ታዳሚውን ሁሉ አንድ ሀሳብ እንዲያበረክቱ በመጠየቅ ዝግጅቱን ያካሂዱ።
5. ተሳታፊዎች ካርቶኖቹን 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 ጊዜ የካርቱን ባለሙያው በአድማጮች አስተያየት ላይ በመመርኮዝ የመጀመሪያዎቹን ረቂቆች ከፕሮግራሙ በኋላ እንዲከለስ ይጠይቁ።
7. የመጨረሻዎቹን ካርቶኖች ለተመልካቾች ያጋሩ። ሰዎች በተማሩት ላይ በአጭሩ አስተያየት እንዲሰጡ ይጋብዙ። ዝግጅቱን ከመዘጋቱ በፊት የካርቱን ባለሙያ እና ተሳታፊዎችን በጽግባብ አመሰግኑ።
8. አንድ የመንግሥት ሕንፃ ወይም የማህበረሰብ ማእከል መቀበያ የመሳሰሉ የህዝብ ቦታዎች ካርቱን ያሳዩ እና ሰዎች አስተያየቶቻቸውን እንዲጋሩ ይጋብዙ።

ጊዜ

- 90 ደቂቃዎች

ችግር

- ከፍተኛ

ሀብቶች

- በቪዲዮ ሰብሰባ ማድረጊያ ሶፍትዌር (ምናባዊ ከሆነ)
- ለካርቱን ባለሙያዎች መደበኛ ዕውቅና / ክፍያ
- ወረቀት
- ማርከሮች
- የሚጣበቁ ማስታወሻዎች
- እስክራብቶች

ተሳታፊዎች

- ለካርቱን ባለሙያዎች
- በርዕሱ ላይ ፍላጎት ያላቸው የማህበረሰብ አባላት
- ሠራተኞች

የተሳታፊዎች ብዛት

- በጥሩ ሁኔታ ከ10-30

የጉዳይ ጥናት



መግለጫ ጽሑፍ፡
የማህበረሰብ እባላት በዛምቢያ ሉሳካ ውስጥ ብቅ-ባሉት የማቀዝቀዣ ጣቢያዎች ዙሪያ ይሰበሰባሉ።
(የፎቶ ክሬዲት፡ ቤትቴና ኮላ)

በዛምቢያ በሉሳካ ውስጥ በሙቀት ማዕበል ላይ ስልታዊ ከተማነት

በዛምቢያ ሉሳካ ውስጥ ከበርካታ አጋሮች ጋር የታክቲካዊ የከተማነት ፕሮጀክት ታቅዶ ተተግብሯል። በዛምቢያ ውስጥ የመኖሪያ ቤት እና ድህነት የሰዎች ሂደት፣ የዛምቢያ ዩኒቨርሲቲ፣ FRACTAL - የደቡባዊ አፍሪካ ከተሞች የእየር ንብረት የመቋቋም አቅምን ለማሳደግ ዓለም አቀፍ የምርምር መርሃ ግብር፣ የዛምቢያ ቀይ መስቀል ማህበር፣ የዛምቢያ ወጣቶች ፌዴሬሽን እና የሉሳካ ከተማ ምክር ቤት።

በቀይ መስቀል ቀይ ጨረቃ የእየር ንብረት ማእከል እና ባልደረባዎች የተገነቡትን የከተሞች የሙቀት ማእከል መመሪያን እና የዘመቻ ቅጥቆችን በመጠቀም የታክቲካዊ የከተማነት ዓላማ በሉሳካ ሰለክፍተኛ ሙቀት አደጋዎች ግንዛቤ ማሰጠት እንዲሁም በሰው ጤና ላይ ያለውን ተጽዕኖዎችን ለመቀነስ አስፈላጊ እርምጃዎችን ማሳወቅ ነበር።

ታክቲካዊ የከተማነት ሁኔታ የሚከተሉትን ያጠቃልላል፡ ለሚያልፉ ሰዎች ወንበሮችን ፣ ጅንጥላዎችን እና አላፊ አግዳሚዎችን እንዲሁም የሚያቀዘቅዝ የእግር መታጠቢያ ቤቶችን ማቋቋም ፣ በሙቀት ማዕበል ላይ ቁልፍ መረጃዎችን እና በከፍተኛ ሙቀት ወቅት ደህንነት እንዴት መጠበቅ እንደሚቻል ፣ የባህላዊ ከበሮ እና ዳንስ ትርኢት እንድን ህዝብ

ለመሳብ እና የበዓል ስሜትን ለመፍጠር፣ በከተሞች ውስጥ የሙቀት ማዕበል ስጋት እና ለምን በእንደዚህ ዓይነት ክስተት ወቅት መዘጋጀት እና እርምጃ መውሰድ አስፈላጊ እንደሆነ ሜዳ ላይ ቲያትር መስራት፣ በዛምቢያ ወጣቶች ፌዴሬሽን የከተሞች የሙቀት ማእከል መመሪያ፣ ቁልፍ መልዕክቶችን በማጉላት ግጥም እና የሚሳተፉ ሁሉ በማንኛውም ጊዜ ደህንነታቸው የተጠበቀ መሆናቸውን ለማረጋገጥ ጥበቃ።

ድርጊቱ

ድርጊቱ የተከናወነው ኖቬምበር 28/2019 በሉዛካ መደበኛ ባልሆነ የስፈራ አካባቢ በጆርጅ ኮምፖውንድ ገበያ አካባቢ ነበር። በዛምቢያ ወጣቶች ፌዴሬሽን የተደረገው ባህላዊ ከበሮ እና ዳንስ የብዙ ሰዎችን ቀልብ ሰቧል እንዲሁም የሜዳ ላይ ቲያትር እና ለሰላሳ ግጥም ትርኢቶች በጥሩ ሁኔታ ተቀባይነት አግኝተዋል። ብዙ ሰዎች ወንበሮች እና በእግር መታጠቢያዎች ዙሪያ ተሰብስበው በጎ ፈቃደኞች በከተማው ውስጥ በሙቀት ማእከል ወቅት ምን እርምጃ መውሰድ እንዳለባቸው አብራርተዋል።

የጉዳይ ጥናት



ውስብስብ የከተማ ጉዳዮችን እና ለውጦችን ለመመርመር ካርቱን-ኡ-ቶን

ካርቱኖች አስቁኝ ሊሆኑ ይችላሉ ፣ እናም ቆም ብለን በጥልቀት እንድናስብ ያደርጉናል። ስለሆነም ውስብስብ ጉዳዮችን ለማቅለል እና ተግዳሮቶችን ወደ ከፍተኛ ትኩረት ለማምጣት ሊረዱ ይችላሉ።

በለውጥ መላመድ እና በፅናት ላይ ያተኮረ የፕሮጀክት ቡድን የሚከተሉትን ጥያቄዎች ለመመርመር ጁላይ 2020 ካርቱን-ኡ-ቶን አዘጋጅቷል፡

- በስርዓት-ደረጃ ጣልቃ ገብነት ምንድነው?
- በአየር ንብረት የመቋቋም ጥረታችን ህብረተሰብን እንዴት ማዕከል እናደርጋለን?
- ለውጥን በተመለከተ ከአጭር ጊዜ አስተሳሰብ ለመሸሽ እንዴት እንረዳለን?

እንደ የክልል ተወካዮች ቡድን ከሰፔን እንዳሉሺያ ክልል ፣ ከፈረንሳይ ኑውቪል-አኪታይን ክልል ፣ ከጣሊያን ዶሎሚትስ እና ከስኮትላንድ ግላስጎው ክልል እንዲሳተፍ ተጋብዘዋል።

የአንድ ስርዓት ወሰን የት እንደሚሳል; እንደ ለውጥ ባሉ በማይጨበጡ ነገሮች ላይ እንዴት እርምጃ እንደሚወሰድ; የአጭር ጊዜ ፣ የምርጫ ዑደት ፖሊሲዎች እና የዕቅድ ውስንነቶች ቢኖሩም እንዴት የረጅም ጊዜ ዘላቂ ለውጥ መፍጠር እንደሚቻል የመሳሰሉ ጥያቄዎች ለውይይት ተነስተዋል።

ሶስት የካርቱን አርቲስቶች ተሳትፈዋል ፣ የውይይቱን ፍሬ ነገር አውጥተው የክርክሩ ዋና ነጥቦች በካርቶኖቻቸው በማስመሰል ለተሳታፊዎች መልሰው አሳይተዋል። ተሳታፊዎች ለውጦችን የመጠቀም አድል አግኝተዋል። ከዚያ በኋላ የካርቱን አርቲስቶች ስዕሎቻቸውን እዛው ላይ አሻሽለዋል። ይህ አሁን ለማጣቀሻነት ፣ ለማጋራት እና ትርጉም ወዳለው ለውጥ ለማምጣት ሥር ነቀል ለውጦች ጉዳይ ሊያገለግሉ የሚችሉ ዋና ዋና ተግዳሮቶች በጋራ እንዲፈጠሩ አድርጓል።

Cartoon on the left: Norma Mardi
Cartoon on the right: Irene Coletto

ምስጋናዎች

የከተሞች እርምጃ ስብሰብ ከዓለም አቀፍ የቀይ መስቀል ቀይ ጨረቃ ማኅበራት ፌዴሬሽን፣ ከቀይ መስቀል ቀይ ጨረቃ የአየር ንብረት ማእከል፣ ከዓለም አቀፍ አደጋ ዝግጁነት ማዕከል፣ ከዌትላንድስ ዓለም አቀፍ፣ ሪሰርጀንስ እና ከጀርመን ቀይ መስቀል በተውጣጡ ቡድን ተዘጋጅቷል።

አርታኢዎች፡ ሩፕ ሲንግ¹፣ ጁሊ አርሪጊ^{1,2}

ጸሀፊዎች በሞጁል የሚከተሉት ናቸው፡

የከተማ ጉዳዮች፡ አይኑር ካዲሃሳኖግሎ^{2,3}፣ ጁሊ አርሪጊ^{1,2}፣ ሩፕ ሲንግ¹

የከተማ ግብርና፡ ኢሌን አንጀለስ³

የከተማ ውሃ ፣ የአካባቢ ጽዳትና ንፅህና፡ ራሚዝ ካን¹

በተፈጥሮ ላይ የተመሰረቱ መፍትሄዎች፡ ሳንደር ካርፓይይ⁴፣ ኤዲ ጄጄምባ¹

ለኑሮ ምቹ ከተሞች፡ ራሚዝ ካን¹፣ ጁሊ አርሪጊ^{1,2}፣ ሩፕ ሲንግ¹

የቅድመ ማስጠንቀቂያ ቅድመ እርምጃ፡ ጄኔፈር ጆይ ችዎ⁵፣ ቤኪ ቪንቶን⁵፣ ሮበርት ፓውል⁵፣ ሱናያና ሴን⁵፣ ቶማስ ሰማርቸዚክ⁶

የፈጠራ ግንኙነቶች፡ ቤቲና ኮሌ¹፣ ሩፕ ሲንግ¹፣ ጁሊ አርሪጊ^{1,2}፣ ሃና ሳይዘሎቭ¹

¹ የቀይ መስቀል ቀይ ጨረቃ የአየር ንብረት ማዕከል

² የዓለም አቀፍ አደጋ ዝግጁነት ማዕከል

³ ዓለም አቀፍ የቀይ መስቀል ቀይ ጨረቃ ማኅበራት ፌዴሬሽን

⁴ ዌትላንድስ ዓለም አቀፍ

⁵ ሪሰርጀንስ

⁶ የጀርመን ቀይ መስቀል

ጸሀፊዎቹ የዚህን መመሪያ በመቅረፅ እና / ወይም ይዘቶቹን በመገምገም የሚከተሉትን ሰዎች (በፊደል ቅደም ተከተል) ለማመስገን ይፈልጋሉ፡

አማር አቡ-ሳምራ፣ የአለም አቀፍ አደጋ ዝግጁነት ማዕከል; ጄኔፈር አኩሙ ከየኡጋንዳ ቀይ መስቀል ማህበር; ፈርኔል ካምፈር ከየደቡብ አፍሪካ ቀይ መስቀል ማህበር; ሩንሲ ክላስትን ከዓለም አቀፍ የቀይ መስቀል ቀይ ጨረቃ ማኅበራት ፌዴሬሽን; ራይመንድ ዲይጄንስ ከኔዘርላንድስ የቀይ መስቀል ማህበር; ኮሊን ፈርናንዲስ ከአሜሪካውያን ቀይ መስቀል; ብሬንዳ አቪላ ፍሎሬስ ከየሜክሲኮ ቀይ መስቀል; ቮልፍጋንግ ፍሬድሪክ ከየጀርመን ቀይ መስቀል; ቦኒ ሃስኬል ከየዓለም አቀፍ አደጋ ዝግጅት ማዕከል; ኒያምቢሪ ከማቻ ከየዓለም ባንክ; አይሪን ሉይ ከሆንግ ኮንግ ቀይ መስቀል; ግሬስ ማውላላ ከየታንዛኒያ ቀይ መስቀል ማህበር; ዱቪንግት ሞሃል ከSEEDS ህንድ; ኢያን ኦዶኔል ከዓለም አቀፍ የቀይ መስቀል ቀይ ጨረቃ ማኅበራት ፌዴሬሽን; ሲራክ ተመስገን ከየኔዘርላንድስ ቀይ መስቀል; አይብ ትዋሃ ከየኡጋንዳ ቀይ መስቀል ማህበር; ጋቪን ጓይት ከአሜሪካውያን ቀይ መስቀል; ኤሚ ዊሎክስ ከሪሰርጀንስ።

ይህ መመሪያ በአሌክስ ዊንተር ድጋፍ በሳራ ቴምፕሰት ቅጂው አርትኦት ተሰርቶበታል።

በኤስዘር ሳሮዲ ተዘጋጅቷል።

ሰዕላዊ መግለጫዎች በአኒ ዊልኪንጎን ተዘጋጅተዋል።

የትርጉም አገልግሎቶች በአሜሪካ ቋንቋ አገልግሎቶች ቀርበዋል።

የዚህ መመሪያ ዝግጅት በ Climate-KIC የተደገፈ ሲሆን የአውሮፓ ህብረት አካል በሆነው በአውሮፓ የፈጠራ እና ቴክኖሎጂ ተቋም፣ በሆሪዞን 2020 ስር፣ በአውሮፓ ህብረት የምርምር እና ፈጠራ ማዕቀፍ መርሃግብር የገንዘብ ድጋፍ አግኝቷል። ለዚህ መመሪያ ተጨማሪ የገንዘብ እና የዓይነት እርዳታ ከኔዘርላንድስ ቀይ መስቀል፣ ጀርመን ቀይ መስቀል፣ አለም አቀፍ የአደጋ መከላከል ማዕከል እና ለጽናት አገሮች ተገኝቷል።



ይህ ስብስብ የተገነባው በ:



በገንዘብ ከ:

