



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ПРЕЗИДЕНТІНІҢ
ЖАНЫНДАҒЫ МЕМЛЕКЕТТІК БАСҚАРУ АКАДЕМИЯСЫ

Ауданның тазалығы - өзіңнен бастау алады

Жоба командасы:

Балқыбеков Әбдіқазы – тұрғын үй инспекциясы бөлімінің бас маманы
Құтыбеков Қайсар – афы
Береке Батырхан – фыа
Атаханов Тлеуімберді – фыафы



КІРІСПЕ



Пластикалық және алюминий бөтелкелерді қабылдайтын автоматтар Батыста кең тараған. Пластикалық және алюминий бөтелке қабылдайтын автоматтарды - фандоматтар деп атайды. Олардың атауы немістің «pfand» - «кепіл» сөзінен шыққан. Интеллектуалды «қабылдау контейнері» бөтелкенің салмағы мен көлемін анықтайды, ал сканер 30 мың штрих-кодты тани алады және объектіні дәл анықтауға мүмкіндік береді. Автоматтың бірқалыпты жұмыс істеуі үшін тұрақты температура мен ылғалдылықты сақтайтын микроклимат жүйесімен жабдықталған. Фандоматтар Германияда шығарылады және олардың құны теңгемен 1,5-3 миллионды құрайды.

Фандоматты орнату және қосу оңай, шағын аумақты алады, қарапайым және ыңғайлы интерфейске ие. Фандоматты жылдың кез келген уақытында ғимараттардың ішінде болмаса көшеде де қолдануға болады.



НЕГІЗДЕМЕ

Біздің аудан орталығында және саябақта су мен сырадан қалған бос бөтелкелерге толып жатқан қоқыс жәшіктерін көріп жатамыз. Көптеген адамдар, әсіресе, жастар судан қалған бос бөтелкелерді дәл қоқыс жәшігіне емес оның жанына лақтыра салады. Ал кейбіреулері болса, бөтелкелерді кез келген жерге тастап кете береді. Пластикалық бөтелкелердің үлкен көлемі қоқыс жәшігіне лақтырылады. Әрі қарай құнды шикізаттар қалалық қоқыс полигондарына төгіліп, қайта өңдеуден орнына жылдар бойы сол жерде шіріп жатады.





ҰСЫНЫС



Бұл проект Шу ауданы әкімдігінің рұқсатымен және жеке кәсіпкерлердің қаржылардыруымен қаржыландыруымен жұмыс жасайды. Әлемдік тәжірибе бір нәрсені айғақтайды: қайта өңдеу тізбегіндегі әлсіз буын - жинау және сұрыптау. Сол себепті барлық жерде дерлік осы міндетті орындау үшін аудандық немесе мемлекеттік деңгейдегі билік органдарынан субсидиялар мен қолдау қажет етіледі.

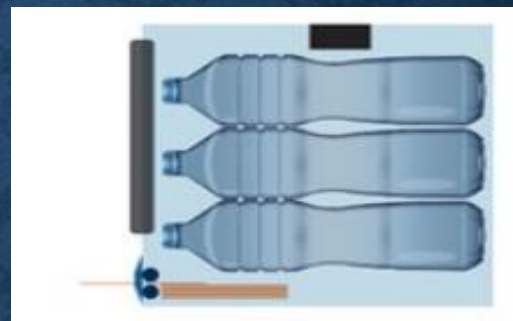
Осының алдын алу және ауданның экологиясына қамқорлық жасаудың тиімді әдісі фандоматтарды орнату деп білеміз. Адам бос бөтелкені өткізгенде – оған автоматтан сағыз беріледі. Бұл әдіс адамдарды көбірек ынталандырады. Жобаның құны 4 380,0 мың теңге.



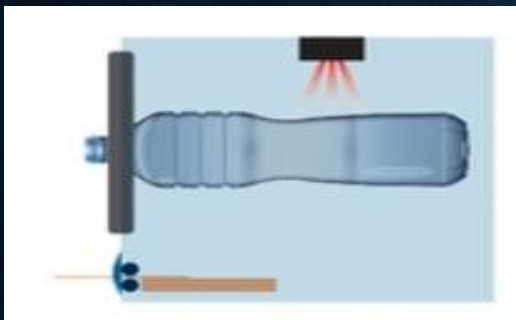
ФАНДОМАТТЫҢ ЖҰМЫС ЖАСАУ ПРИНЦИПЫ



БӨТЕЛКЕНІ ҚАБЫЛДАУ
Бос пластикалық немесе алюминий
бөтелкені дөңгелек ұяшыққа саламыз



БӨТЕЛКЕНІ БӨЛУ
Аймақтық оператор бос
бөтелкелерді бөледі



БӨТЕЛКЕНІ АНЫҚТАУ
Сканер штрих-кодты оқып,
анықтайды (май және тұрмыстық
химия ыдыстарын қабылдамайды)



САҒЫЗ БЕРУ
Әр бөтелкеге бір сағыз береді



ЭКСПЕРТ ПІКІРІ



Шу ауданы әкімдігінің ТКШ, ЖК және АЖ бөлімінің басшысы ретінде аталған жоба ауданымызға қажеттілігін және қолдайтынымды білдіремін. Жоба қолданысқа берілген күннен бастап Фандоматтар бөлімнің теңгеріміне өтіп, бақылауына алынатын болады.

К.К.Шаимкулов



НӘТИЖЕ

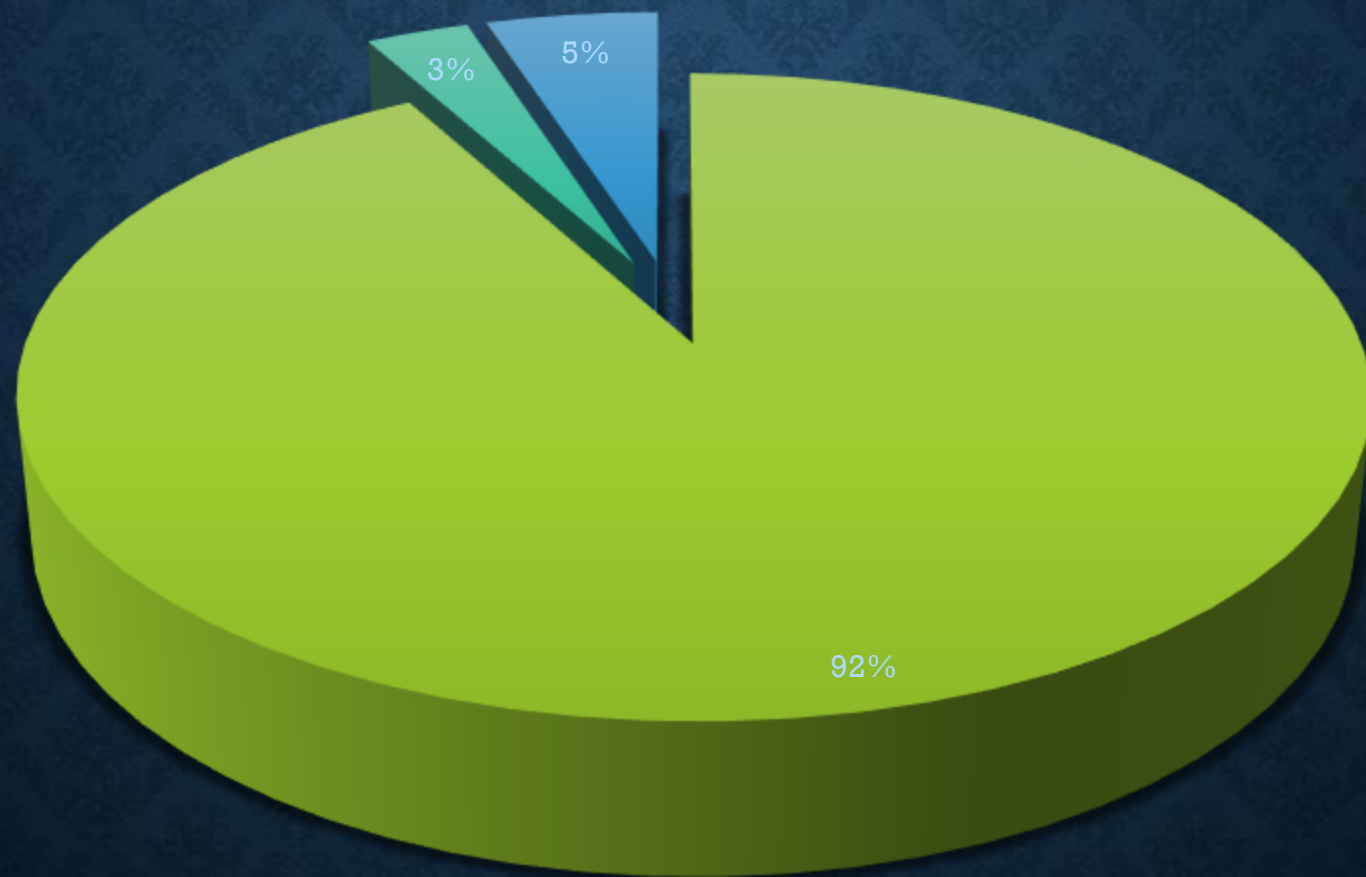


Ауданымыздың Төле би ауылындағы Саябақ және Шу қаласы базар маңы бос бөтелкелерден біршама тазарып қалды. Сағыз алу үшін кішкентай балалардың бос бөтелкелерді іздеп жүргенін де көруге болады.



САУАЛНАМА

нәтижесі



■ Қолдаймын ■ Қарсымын ■ Білмеймін



ПАЙДАЛАНУЫНЫҢ ПІКІРІ



Фандоматтар жастарды қызықтырады. Оны орналастырғаннан бері жасөспірімдер оны сынап жатқан фотосуреттер мен видеоларды әлеуметтік желілерге жүктей бастады. Бұл қарапайым қоқыс жәшігіне қарағанда интерактивті. Бұл жоба ауданымыздың экологиясының дамуының тиімді әдісі деп білемін.

Төле би ауылының тұрғыны,
Сайлаубаева Перизат