



Yevropa Ittifoqi

“O‘zbekistonning qishloq joylarida suv resurslarini barqaror boshqarish” dasturi



1-Tarkib:
“SRB va SRIB bo‘yicha qonunchilik va institutsional bazani milliy darajada yaxshilash”



Implemented by
giz

2-Tarkib:
“SRB masalalari bo‘yicha texnik salohiyatni oshirish”



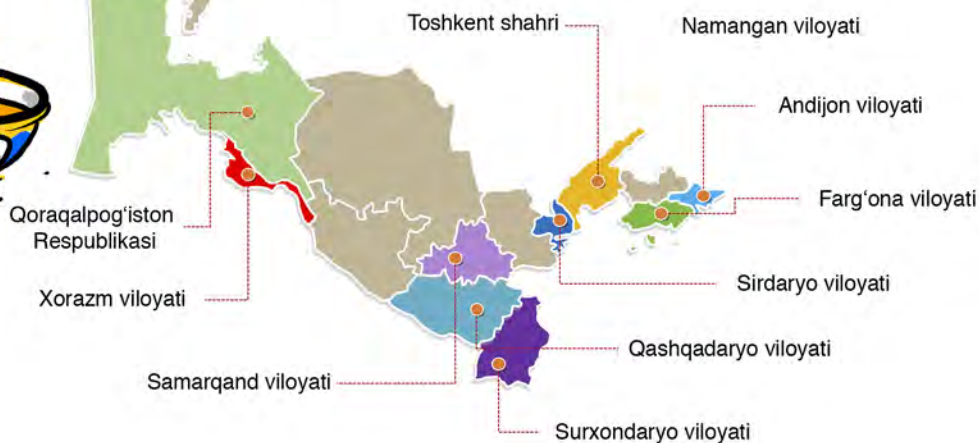
3-Tarkib:
“O‘zbekistonda suv va ekologiyani barqaror rivojlanishi uchun savodxonlikni oshirish va hamkorlik”



Milliy hamkor - O‘zbekiston Respublikasi Suv xo‘jaligi vazirligi.

Loyihani Yoritish

33 milliondan ortiq kishi - O‘zbekiston aholisi
9 hududga e‘tibor qaratgan holda



Asosiy yo‘nalish

Suvdan noto‘g‘ri foydalanishga olib keluvchi odatlar va stereotiplarni o‘zgartirish.

**SUE‘ORISH UCHUN
ARIQLARDAN
FOYDALANING**



Qishloq joylarda aholi va fermer xo‘jaliklari o‘rtasida suvdan samarali foydalanish

**ICHIMLIK SUVI
MASHINLARNI
YUVISH UCHUN
MO‘JALLANMAGAN**



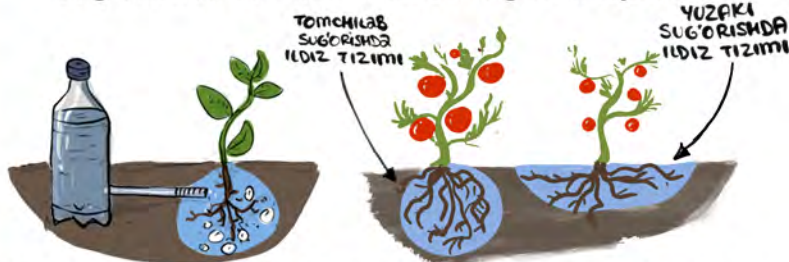
Shahardagi uylar va xususiy uylarda oqilona suv iste‘moli

SUVNI QANDAY TEJASH KERAK?

O'zbekistondagi suvning qariyb 90 foizi qishloq xo'jaligi ehtiyojlariga yo'naltirilgan. Ba'zi texnologiyalar qishloq xo'jaligi yerlarida va maishiy maydonlarda suvni samarali va foydali ishlatish imkonini beradi. Nima uchun u bog'bonlar va fermerlar uchun foydali?

TOMCHILAB SUG'ORISH

Sug'orishda suv taxminan 50 % gacha tejaladi.



Ushbu sug'orish uslubida suv dozalovchi-tomchilagichlar yordamida kam-kamdan bevosita o'simlikning ildizi atrofiga uzatiladi.

① Suv xarji taxminan 50% GACHA QISQARADI

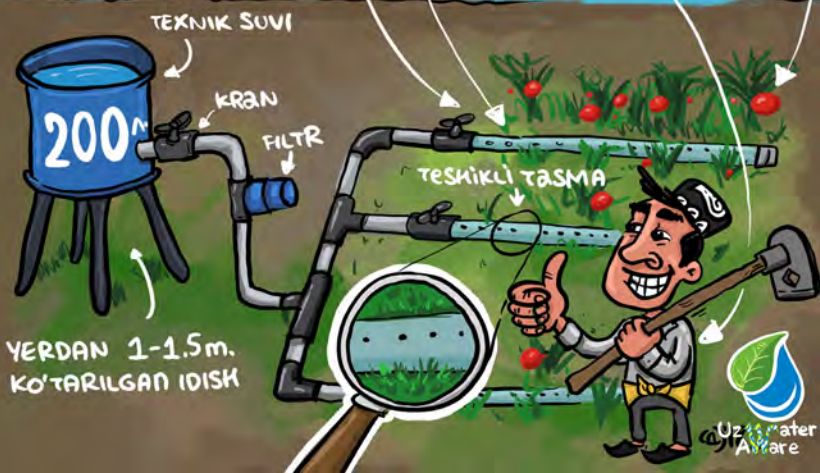
② Suv va O'G'ITLAR TUPROQQA AYVAN O'SIMLIK YONIDAN TUSHADI

③ TUPROG HAR DOIM OPTIMAL DARAJADA QURUG SAQLANIB QOLADI

④ TUPROQNING TUZLANGANLIK, EROZIYA DARAJASI PASAYADI

⑤ EKIN JADAL O'SADI VA RIVOJLANADI

⑥ Tomchilab sug'orishni joriy etayotgan va FOYDALANAYOTGAN FERMERLARGA DAVLAT MAXSUS IMTIYOZLAR TAQDIM ETADI



“GIDROGEL” TEXNOLOGIYASI

Sug'orishda suv taxminan 50 % gacha tejaladi.

Gidrogel o'zi nima? Bu kristallga o'xshash bo'lgan polimer granularlar. Gidrogel namlikni o'ziga so'rib oladi va xajmi 300 barobargacha oshish xususiyatiga ega. Shu tariqa, 1 kg gidrogel o'ziga 250 litrgacha suvni shimib olishi mumkin va qurg'oqchilikda uni ekinlarga uzatadi. U o'simliklar, organizmlar, yer va yer osti suvlari uchun zaharli emas. Gidrogel maxsus qo'shimchalar bilan to'yintiriladi.



Ochiq tuproq, issiqxonalarda, xonaki gullar uchun, avtomobil va temir yo'llar bo'ylab hududlarni obodonlashtirishda, suv resurslari cheklangan cho'l va tog'li joylarda qo'llaniladi.

① Sug'orish uchun sarflanadigan suv xarji 50%gacha qisqaradi

② EKINNING ildiz tizimiga suv bir maromda kelib tushadi

③ suv zahiralari
tuproq ichida
jamlanadi, bug'lanib
ketmaydi va
TUPROQQA
SO'rilmaydi

④ Ozuqaviy d'g'itlar ildiz
atrofida saqlanib qoladi

⑤ TUPROQ TARGIBI yaxshilanadi

⑥ ILDIZLAR SUV TAQCHILLIGI
VAQTIDA SUG'IZLANISHDAN,
SUV KERAGIDAN OTTIR
BO'LGANDA CHIRISHDAN
HIMOYALGAN BO'LADI





UYDA SUVNI QANDAY TEJASH MUMKIN?

Bir kishining bir kunda o'rtacha olganda chanqog'ini bosishi, gigiyena va sanitariya ehtiyojlari uchun ishlatadigan suvi 50 litrni tashkil qiladi.

Suvni qanday tejash mumkin?

- Uyda suv bekorga sarflanmasligini nazorat qiling;
- Tishingizni yuvayotganda stakandagi suvdan foydalaning va kranni ochiq qoldirmang (bir oyda 600 litr atrofida suv tejaladi);
- Soqol olayotgan vaqtda kranni o'chiring (bir oyda 380 litr atrofida suv tejaladi);
- Vannaning o'rniga dushdan foydalaning. 5 daqiqalik dushga 50 litrgacha suv sarflanadi, vannani to'ldirish uchun esa — 200 litrgacha;
- Yon tomoniga kuch tushadigan kir yuvish mashinalariga boshqalariga qaraganda kam suv ketadi. Mashinani kirga to'ldirgan holda kir yuving;
- Sabzavot va mevalarni oqib turgan suvda yuvmang, idishga 3 litr suv solib yuving, oqib turgan suvda yuvsangiz har daqiqada 10-15 litr suv yo'qotiladi;
- Oziq-ovqatlarni muzidan tushirish yoki sovutish uchun oqib turgan suvdan foydalanmang;
- Idish-tovoqlarni yuvayotganda va uyni namlab tozalash vaqtida suvni tejashga o'rganing;
- Kran va quvurlarni tezlik bilan ta'mirlang: suvi oqib qolgan krandan bir daqiqada 30 tagacha tomchi tomadi. Bu taxminan 27 ta suv to'ldirilgan vanna demakdir.



“Virtual suv” nima degani?

Oziq-ovqat, kiyim-bosh tariqasida va ho'jalik hamda ishda foydalanadiganlarimiz – ularning barchasi tarkibida “Virtual suv” bor. Bu juda katta xajmdagi suv bo'lib, ular har kuni turli mahsulotlar, hayvonlar, qushlarni yetishtirish, shuningdek tovarlarni ishlab chiqarish sanoati uchun sarflanadi.



Loyihaning maqsadi

O'zgaruvchan iqlim sharoitida suvni tejash, undan oqilona foydalanish hamda atrof-muhitni muhofaza qilishning ahamiyati borasida savodxonlik darajasini oshirish.

DUSHGA

5 DAKIGADAN
ORTIQ VAQT
SARFLAMANG

Asosiy vazifa

Loyihaning asosiy vazifasi o'zbek dunyoqarashiga xos bo'lgan "hurmat" tushunchasini o'zida mujassam etgan



Shahar



Qishloq joylar

Suvni hurmat qilish – bu...

- ...bir-birini hurmat qilish
- ... farzandlaringning kelajagini hurmat qilish
- ...vatanni hurmat qilish
- ...qo'shnilarni hurmat qilish degani



UzWaterAware yondoshuvlari

Umumlashma obrazlardan foydalanish - ikki oila a'zolari:

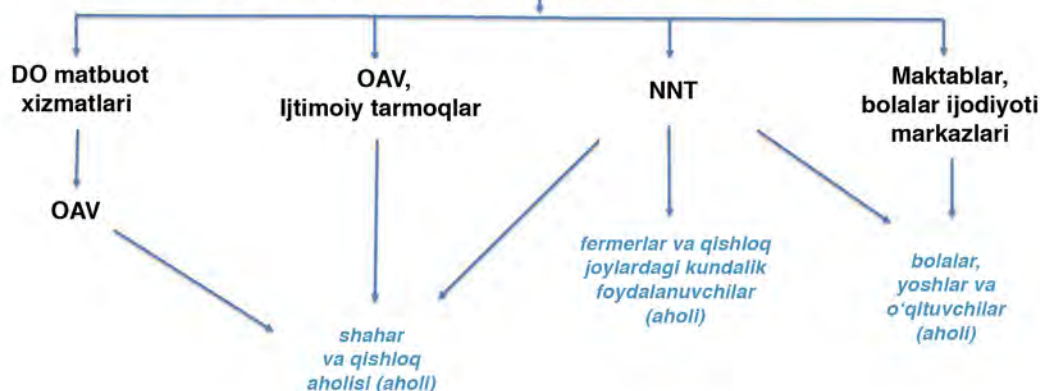
- turli yoshdagi (bir necha avlod),
- turli jinsdagi qahramonlar (erkaklar va ayollar),
- turli kasb egalari (mansabdor shaxslardan tortib, biznesmenlar va uy bekalarigacha, maktab o'quvchilaridan pensionerlargacha).

Maqsadli auditoriya

(axborotlarni tarqatish kanallari)



UzWaterAware (Yevropa Ittifoqi va MOMEM)





eeas.europa.eu/delegations/uzbekistan

www.carececo.org

www.water.gov.uz



facebook.com/UzWaterAware

Markaziy Osiyo mintaqaviy ekologiya
markazining O'zbekistondagi filiali

100043, O'zbekiston, Toshkent,

Bunyodkor shoh ko'chasi, 7, 219-ofis

uzbekistan@carececo.org

+998 71 277 37 87

#respectwater

#suvnihurmatlang

#уважайтеводу

