



Программа Европейского Союза

«Устойчивое управление водными ресурсами
в сельской местности Узбекистана»



ЕВРОПЕЙСКИЙ СОЮЗ



Компонент 1:

«Улучшение законодательной
и институциональной базы по
УВР и ИУВР на национальном
уровне»



Implemented by
giz

Компонент 2:

«Повышение
технического потенциала
по вопросам УВР»



Компонент 3:

«Повышение осведомленности
и партнерство для
устойчивого водного и
экологического развития в
Узбекистане»



Национальный партнер – Министерство водного хозяйства Республики Узбекистан.

Охват проекта

Более 33 миллионов (жители Узбекистана)
с акцентом на 9 регионов



Фокус

Изменение привычек и стереотипов,
приводящих к нерациональному
водопотреблению

ВОДА из АРЫКА
- для полива



Продуктивное водопользование
среди населения и фермерских
хозяйств в сельской местности

ПИТЬЕВАЯ ВОДА
- для
ПИТЬЯ!



Рациональное водопотребление в
квартирах и частных домах
в условиях города

КАК ЭКОНОМИТЬ ВОДУ?

Порядка 90% воды в Узбекистане отводится на нужды сельского хозяйства. Некоторые технологии позволяют продуктивно и рационально использовать воду на фермерских угодьях и приусадебных участках. Почему еще это так выгодно садоводам и фермерам?

КАПЕЛЬНОЕ ОРОШЕНИЕ

Экономия около 50% воды при поливе



Метод полива, при котором вода с помощью дозаторов-капельниц малыми порциями, по каплям, подается непосредственно в прикорневую зону растений.

1 РАСХОДЫ ВОДЫ
сокращаются
примерно на
50%

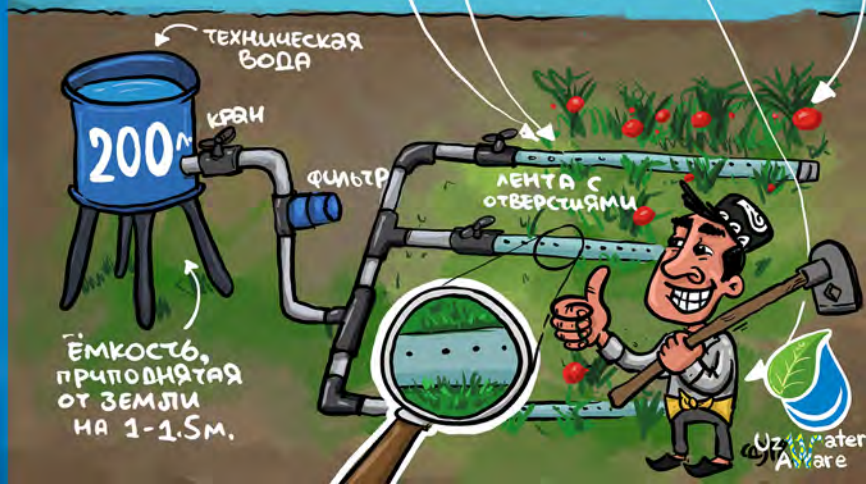
2 ВОДА и УДОБРЕНИЯ
поступают к почве
именно возле растений.

3 ПОЧВА ВСЕГДА ОСТАЁТСЯ
ОПТИМАЛЬНО ВЛАЖНОЙ

4 СНИЖАЕТСЯ ЗАСОЛЕННОСТЬ
ПОЧВЫ, ЭРОЗИЯ

5 ИНТЕНСИВНЫЙ РОСТ
и РАЗВИТИЕ УРОЖАЯ

6 ФЕРМЕРОВ, внедряющих
и использующих капельное
орошение, государство
обеспечивает специальными
льготами



ТЕХНОЛОГИЯ «ГИДРОГЕЛЬ»

Экономия около 50% воды при поливе

Что такое гидрогель? Это полимерные гранулы, похожие на кристаллы. Гидрогель поглощает влагу и увеличивается в размере до 300 раз. Так, 1 кг гидрогеля способен впитать до 250 литров воды и при засухе отдать ее растениям. Он не токсичен для растений, организмов, почвы и грунтовых вод. Гидрогель обогащают специальными добавками.



Применяется на открытом грунте, в теплицах, для комнатных растений, при благоустройстве территорий вдоль автомобильных и железных дорог, в степных и горных районах с ограниченными водными ресурсами.

① НА 50% СНИЖАЮТСЯ РАСХОДЫ ВОДЫ ПРИ ПОЛИВЕ

② ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАВНОМЕРНЫЙ ПОДВОД ВОДЫ К КОРНЕВОЙ СИСТЕМЕ РАСТЕНИЯ

③ ЗАПАСЫ ВОДЫ КОНЦЕНТРИРУЮТСЯ ВНУТРИ ПОЧВЫ, НЕ ИСПАРЯЮТСЯ И НЕ УХОДЯТ ДАЛЕКО В ГРУНТ

④ ПИТАТЕЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ УДЕРЖИВАЮТСЯ ВОЗЛЕ КОРНЕЙ

⑤ УЛУЧШАЕТСЯ СТРУКТУРА ПОЧВЫ

⑥ КОРНИ ЗАЩИЩЕНЫ ОТ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ВО ВРЕМЯ ВОДНОГО ДЕФИЦИТА И ОТ ГНИЕНИЯ ПРИ ИЗБЫТКЕ ВОДЫ



Цель проекта

Повышение осведомленности населения о важности рационального использования водных ресурсов и охраны окружающей среды в условиях изменения климата.

5 минут

для души
достаточно

Посыл

Основной посыл проекта несет в себе близкое для узбекского менталитета понятие «хурмат» – «уважение».



город



сельская
местность

уважать воду – это значит...

- ...уважать друг друга
- ... уважать будущее своих детей
- ...уважать родину
- ...уважать соседей



Подходы UzWaterAware

Использование собирательных образов - члены двух семей:

- герои разных возрастов (несколько поколений);
- разных полов (мужчины и женщины);
- разных профессий (от чиновников до бизнесменов и домохозяек, от школьников до пенсионеров).

Целевая аудитория

(каналы распространения информации)



UzWaterAware (Европейский Союз и РЭЦА)





КАК ЭКОНОМИТЬ ВОДУ ДОМА?

В среднем потребность человека в воде составляет 50 литров в день для утоления жажды, гигиенических и санитарных нужд.

Что позволяет экономить воду?

- Следите за тем, чтобы дома вода не тратилась зря
- Во время чистки зубов пользуйтесь стаканом с водой и не оставляйте кран открытым (экономия около 600 литров за месяц)
- Выключайте кран во время бритья (экономия около 380 литров в месяц)
- Пользуйтесь душем вместо ванны. На 5-минутный душ требуется до 50 литров воды, а чтобы наполнить ванну — до 200 литров
- Стиральным машинам с боковой загрузкой необходимо меньше воды, чем остальным. И стирайте при полной загрузке машины бельем
- Не мойте овощи и фрукты под проточной водой, воспользуйтесь миской и 3 литрами воды, а при проточном мытье ежеминутно теряется 10-15 литров воды
- Не пользуйтесь проточной водой для размораживания продуктов или их охлаждения
- Экономьте воду при мытье посуды и во время влажной уборки дома
- Сразу чините краны и трубы: из протекающего крана капает до 30 капель в минуту. В год это примерно 27 наполненных ванн.



Что такое виртуальная вода?

Все, что мы используем в качестве пищи одежды, а также в быту и на работе – все это содержит «виртуальную воду». И это очень большие объемы воды, затрачиваемые ежедневно на выращивание каких-либо продуктов, животных, птиц, а также на промышленное производство товаров.





eeas.europa.eu/delegations/uzbekistan

www.carececo.org

www.water.gov.uz



facebook.com/UzWaterAware

Филиал Регионального экологического
центра Центральной Азии в Узбекистане

100043, Узбекистан, Ташкент,
проспект Бунёдкор, 7, офис 219

uzbekistan@carececo.org

+998 71 277 37 87

#respectwater
#suvnihurmatlang
#уважайтеводу

