



Проект «Реализация прав граждан и общественное участие в принятии решений по экологическим вопросам – практическая реализация Орхусской конвенции в Мангистауской области». Реализуется при поддержке Европейского Союза.

Как вырастить дерево в засушливом климате при минимальном потреблении воды

Консультирует эксперт Юлия Калмыкова, ОО Карагандинский областной ЭкоМузей

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Хотим поделиться с вами опытом, как снизить водопотребление и оптимизировать ваш труд при поливе молодых деревьев.

Мы живем в полупустынной и пустынной зоне, а отдыхать хочется в тени деревьев. Вырастить дерево в нашей климатической зоне – это тяжёлый труд. Каждое вновь посаженное дерево требует не менее 1-го ведра воды в день в течение всего лета, иначе деревце просто засохнет. А значит, и наш труд, и наши деньги на саженцы пропадут.

Есть несколько важных секретов, которые помогут снизить трудозатраты при поливе деревьев.

1. Необходимо лунку для посадки дерева закомпостировать. Можно использовать любой компост или перегнивший навоз. На каждую лунку необходимо не менее 2 (двух) ведер компоста или перегноя. Если навоз или компост не полностью

перегнил, необходимо засыпать его слоем земли не менее 10 см.

2. Теперь подготовим нашу «волшебную» бутылку. Закрытую пластиковую 2-х литровую бутылку из-под газировки надо проколоть с одной стороны в нескольких местах шилом. Бутылку перед проколом необходимо закрыть крышкой, затем раскалить шило или гвоздь на огне и сделать два-три небольших отверстия (прокола) диаметром 1-2 мм. В лунку, перед тем как поместить туда деревце, опускаем бутылку так, чтобы горлышко с пробкой выглядывало из-под земли на 2-3 см, а дырочки на бутылке располагались по направлению к корням.

3. Перед тем как закопать бутылку ее надо наполнить водой, иначе земля сомнет бутылку и уменьшит ее полезный объем.

4. Если деревце с комом земли, то устанавливаем его в лунку вместе с бутылкой и закапываем. Если корни дерева открыты, то делаем в лунке холмик из зем-





Проект «Реализация прав граждан и общественное участие в принятии решений по экологическим вопросам – практическая реализация Орхусской конвенции в Мангистауской области». Реализуется при поддержке Европейского Союза.



ли величиной 20 см и ставим на него деревце, аккуратно распределяя корни по холмику. Заливаем 2 ведрами воды

5. После того, как деревце и бутылку закопали, делаем по-

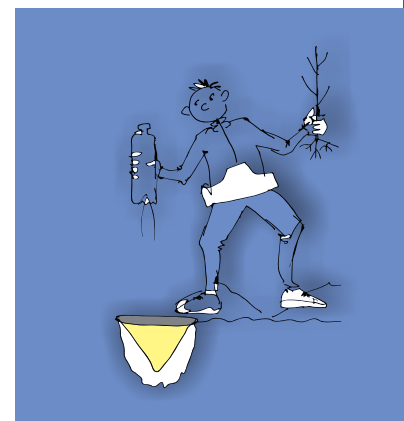
ливочную лунку диаметром 30 см. Лунку надо прикрыть (замульчировать) скошенной травой, опавшей листвой или опилками. Мульчирование дает деревьям кислород и уменьшает испарение влаги с поверхности лунки.

6. На следующий день вам не понадобится нести ведро с водой для полива каждого дерева, достаточно будет открыть крышку и через лейку налить в закопанную бутылку 2 литра воды и закрыть крышку. Таким образом, обеспечи-

вается прикорневой капельный полив деревьев. А он значительно лучше обычного полива, при котором вымывается значительная часть питательных веществ из нашего гумуса.

При этом 1-го ведра воды хватит на полив 4-5 деревьев! Желаем вам вырастить прекрасный сад.

**Отдыхайте в тени,
наслаждайтесь шелестом
листвы !!!**



проект осуществляется на средства Европейского Союза

**За любой дополнительной информацией можно
обращаться в Консультационные центры:**

НПУ ЭкоМангистау: г. Актау, Мангистауской области, 4 мкр, д. 57, офис 15.
Тел./факс 8- (7292) 50-38-80. E-mail: info@ecomangystau.kz

ОО «Карагандинский областной ЭкоМузей»: г. Караганда, Бухар жырау, д 47.
Тел./Факс: 8-(7212) 41-33-44. E-mail: infoecomuzeum@gmail.com