

Информационный час: «Берегите воду... Экономьте правильно»

Две трети нашей планеты занимает водное пространство. Этого более чем достаточно для всех людей, однако сохранение воды глобальная проблема человечества. Все дело в том, что большая часть водных ресурсов-соленая, а человечеству необходима пресная вода для питья и удовлетворения своих бытовых и хозяйственных потребностей.

Однако, проблема недостатка пресной воды на нашей планете существует. Она особенно остро наблюдается в засушливых регионах Азии и Африки, в некоторых регионах Австралии.

Как и в других случаях, главной причиной обострения водной проблемы человечества является урбанизация. Чтобы приспособить Землю под свои нужды, человечество нарушает и загрязняет экосистему, что и приводит к ухудшению ситуации. На проблему влияет и рост населения, особенно в регионах с неблагоприятной ситуацией. Проблему усугубляет парниковый эффект – водные просторы бесследно испаряются с поверхности планеты. Добавим к этому еще то, каждый человек расходует воду бездумно в гораздо больших объемах, чем ему необходимо. На выходе получаем катастрофический, но вполне ожидаемый результат-нехватку водных ресурсов.

Начинаем экономить самый важный природный ресурс - воду правильно:

1. Выключаем кран, когда вода не нужна

Многие даже не задумываются, сколько воды просто так утекает в канализацию при открытом кране. Возможно, арифметика поможет изменить отношение к открытым кранам. В среднем, при нормальном напоре воды, стандартный кран диаметром около 15 мм, открытый на полную мощность, выпускает 0,2 литра в секунду, то есть 12 литров в минуту. Всего за 5 минут, которые мы обычно тратим на умывание, утекает 60 литров. Получается, что за месяц только при чистке зубов мы бездумно тратим 1830 литров. С учетом незакрытого крана во время душа и мытья посуды цифра вырастает до неприличного значения. Об этом стоит задуматься и изменить обычаи своих гигиенических процедур.

2. Принимаем короткий душ вместо ванны

Вместительность ванны обычно колеблется в рамках от 140 до 250 литров. Принимая ванну каждый день, вы тратите около 1400 литров в неделю на собственное мытье. Конечно, полностью отказываться от ванны не нужно, ведь она помогает расслабиться и снять стресс. Но душ обладает заметными преимуществами перед ванной, в плане экологии, разумеется.

Не только для экологии душ имеет массу преимуществ. регулирование напора воды в душе позволяет добиться нужного эффекта: чтобы проснуться — делаем напор сильнее, чтобы успокоиться — помягче. Контрастный душ помогает почувствовать прилив бодрости и сил на весь день.

3. Собираем и сдаем вторичное сырье в переработку

Рециклинг вторичного сырья позволяет существенно сократить расход ресурсов. Например, переработка одной тонны бумаги приводит к экономии 4100 киловатт-часов, **26 500 литров воды**, 1430 литров нефти, 2,5 кубометра земли на свалке и предотвращению выброса в воздух 27 килограммов загрязняющих веществ. А рециклинг алюминиевой банки сохраняет 95% энергии, необходимой для производства банки из первичного сырья.

4. Поливаем растения правильно

Совет для дачников. Поливайте растения рано утром или в конце дня, чтобы вода не испарялась в одночасье под солнечными лучами. Направляйте жидкость прямо к корням — так ваши зеленые питомцы получат больше питательной влаги.