

## План экономии воды.

### 1. Региональная администрация

Провинция Чунчоннамдо, Южная Корея.

### 2. Докладчик, место учебы докладчика.

И Юн Сан, средняя школа Дечён.

### 3. Период проведения работ.

25 июня – 6 июля 2004 года.

### 4. Место проведения работ.

Провинция Чунчоннамдо, г. Болён, бассейн реки Дечён, «Водно-ремонтные работы Кореи» Управление дамбой г. Болён.

### 5. Количество участников работ.

6 человек.

### 6. Причина проведения работ.

Заинтересованность в сохранении окружающей среды.

### 7. Результаты проделанных работ.

Удалось понять масштабы использования природных ресурсов в мире и в Южной Кореи, повысить заинтересованность в сохранении окружающей среды.

### 8. Тезисы доклада

\* \* \* Мировые водные ресурсы \* \* \*

Пресноводные воды Земли составляют лишь 2.6% от общего количества водных ресурсов. Основная их часть приходится на ледники и подземные воды, а озера и реки составляют только 1.2%, из которых для пользования человеку доступно всего 0.03% наземных пресных вод.

Страны, ощущающие острый недостаток воды: Джибути, Кувейт, Мальта, Бахрейн, Барбадос, Сингапур.

Страны, ощущающие дефицит воды: Южная Корея, Ливия, Марокко, Египет, Оман, Кипр, Южно-Африканская республика, Польша, Бельгия, Таити.

<Таблица 1>

Объемы использования воды в бытовых целях в крупных странах мира.

<По данным отдела экологии за 1997 г.>

Параметры	меры измерения	Корея	Япония	Англия	Франция	Германия
Использование воды на 1 человека.	л /день	409	367	331	215	177
Осадки на 1 человека.	тонн/год	2,935	5,281	4,624	7,474	3,275

**\* \* \* Примеры экономии воды \* \* \***

- Машины для мытья посуды – моют большое количество посуды за 1 раз.  
(Стараться загрузить как можно большее количество посуды, сокращая таким образом время использования)
- Стиральные машины – стирают большое количество белья за 1 раз.  
( В настоящее время 90% находящихся в пользовании населения стиральных машин имеют объем стирки 10 кг, а количество грязного белья из расчета на семью из 4 человек в день составляет около 3 кг, таким образом оптимальный объем стиральных машин должен составлять 6 кг. К сожалению, поменять все находящиеся сейчас в пользовании большие стиральные машины невозможно, поэтому наиболее оптимальным выходом будет загрузка за 1 раз большого количества белья – такой способ является экономически выгодным и, в тоже время, способствует экономии воды. Например, если до сих пор стирка производилась в режиме 3 кг белья в 2 приема, то при загрузке 6 кг за 1 прием появится возможность экономить на использовании воды. Мы слышали, что в Японии использование 5-8 килограммовых стиральных машин считается нормой.)
- При мытье посуды вручную стараться использовать накопленную воду.
- При мытье фруктов и овощей также стараться использовать накопленную воду.
- Питьевую воду лучше набирать в ёмкость и ставить в холодильник, чем пить прямо из-под крана. (Летом нужно в течение некоторого времени спустить воду, чтобы вода из холодного крана стала действительно холодной.)
- Периодически проверять, не подтекают ли краны, тщательно закрывать краны.
- Периодически проверять, не подтекают ли бачки унитазов.
- Не бросать в унитаз окурки и другие инородные предметы.
- Следить за уровнем воды в бачке унитаза.
- Поменять головку душа на экономичный вариант. (Если поменять обычную головку душа на популярный в последнее время экономичный вариант, за 1 минуту можно сэкономить около 7 литров (40%) воды. Цена экономичной головки не высока и установить ее можно самостоятельно.)
- Отказаться от приема ванн, использовать только душ. ( В Корее нет традиции принимать ванну.)
- Чистя зубы обходиться 1 чашкой воды для полоскания.
- Воду для бритья набирать в сосуд.
- Периодически проводить техническую проверку исправности кранов и труб в квартире.