



Не умыться не напиться без воды!
Листик не распуститься без воды!
Без воды прожить не могут
Птица, зверь и человек,
И поэтому всегда
Всем везде, нужна вода!



Будь природе другом



Организация

«Кузины друзья»

Адрес
Челябинская область, Кизильский район, п. Урал,
ул. Центральная, д. 23, МОУ Уральская СОШ

Телефон: (351)552-58-88
Эл. почта: irina170476@yandex.ru

Команда
«Кузины друзья»

Природа-
наше
богатство!



Руководитель: Сырова Ирина Васильевна

2014 год

Любить природу — значит охранять ее!

Практическая работа №1



Сделали утечку воды одного крана и вот, что получилось

За час: 1,4 л

За сутки: $1,4 * 24 = 33,6$ л

За год: $33,6 * 365 = 12264$ л

В нашей школе 15 кранов. Если все будут капать, то:

За час: $1,4 * 15 = 21$ л

За сутки: $21 * 24 = 504$ л

За год: $504 * 365 = 189960$ л

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...

- по нормам на каждого жителя города приходится **220 литров** холодной воды в сутки
- принимая душ в течение 5 минут, вы расходуете около **100 литров** воды
- каждый раз, когда вы чистите зубы, вы расходуете **1 литр** воды
- наполняя ванну лишь до половины, вы расходуете **150 литров** воды
- разовый смыв в туалете - **8-10 литров** воды
- во время влажной уборки расходуются не менее **10 литров** воды
- каждая стирка белья в стиральной машине требует свыше **100 литров** воды
- через обычный водопроводный кран проходит **15 литров** воды в минуту
- через незакрытый кран выливается около **1000 литров** воды за час
- даже самая малая утечка уносит до **80 литров** воды в сутки



Практическая работа №2

Масса учебников и тетрадей 1 ученика равна 5,6кг

Всей команды: $5,6 * 3 = 16,8$ кг

Всей школе: $5,6 * 97 = 543,2$ кг

Т.к. из одного среднего дерева можно получить 58,8 кг бумаги, то для того, чтобы снабдить учеников школы учебниками и тетрадями нужно вырубить $543,2 / 58,8 = 9$ деревьев.



Выводы:

Беречь учебники, не загибать листы, не писать на страницах; экономить место в тетради и черновике; сажать деревья, не ломать их. Не разводить костры в лесу.