

## Голубое золото

- 1. Региональная администрация:** Центральный аймак
- 2. Докладчик (место учебы):** Золжргал Баярсайхан  
(Центральный аймак, г. Зуунмод, комплексная школа «Хумуун», 10 класс)
- 3. Вид проводимых работ:** Изучение методов управления водными ресурсами.
- 4. Период проведения работ:** С января 2010 года по июнь 2010 года
- 5. Место проведения работ:** Река Туул в г. Улан-Баторе
- 6. Количество участников:** 3 школьника
- 7. Причина проведения данного вида работ:** В ближайшем будущем в Монголии может случиться дефицит чистой питьевой воды. В связи с этим, изучили содержание учебников географии для общеобразовательных школ Монголии, а также исследовали доклады, опубликованные на конференции «Улучшение и централизация методов управления водными ресурсами», которая проходила в 2007 году в г. Улан-Баторе.

### 8. Тезисы доклада:

Верите ли вы в то, что стакан воды дороже золота? Конечно, вы удивитесь: когда это стакан воды стал дороже золота? Но живущие на нашей планете живые организмы вскармливаются благодаря именно этому голубому золоту. Человек сможет прожить без еды несколько дней, но без воды не выживет и 5 дней. Когда задумываешься об этом, понимаешь, что вода – это драгоценность. Но все ли из нас осознают то, как важно беречь воду?

Избалованные цивилизацией люди, проливают литрами воду, для того, чтобы только почистить зубы. На самом деле, для этого им достаточно одного стакана воды. Своими необдуманными действиями они воруют у будущего поколения воду, которая является источником жизни.

Монголия не богата водными ресурсами. Запас водных ресурсов в Монголии составляет 40.4 куб. км.. 80 процентов потребляемой воды берется из подземных вод, а остальные – из поверхностных вод. По статистике, на сегодняшний день мы уже использовали 0.5-0.7 куб. км. от всех водных ресурсов.

Это может показаться мало. Но ученые предупреждают: если нерационально

продолжать потребление воды, то уже в 2020 году мы можем испытать недостаток чистой питьевой воды.

Потребители воды делятся на 3 группы: потребители кварталов юрты, потребители квартирных кварталов и потребители производства. Из них потребители квартирных кварталов занимают большую часть. То есть, они используют 73 процентов потребляемой в стране воды. С другой стороны, потребители кварталов юрт используют только 2 процента всей используемой воды.

В 2004 году в Монголии были внесены изменения в закон о воде. По решению Правительства, оплата за воду стала взиматься в зависимости от объема потребления. В связи с этим резко сократилось расточительное использование воды.

В последнее время уменьшается объем поверхностных вод. На это существуют две причины. Прежде всего это влияние глобального потепления, а также сокращение лесных массивов, которые сохраняют водные ресурсы.

С 1990 года, в связи с добычей золота и разработкой природных ископаемых, появилась новая потребность в воде. Из-за резкого увеличения потребления воды мельчают реки и уменьшаются водные ресурсы.

В Монголии 80 процентов потребляемой воды обеспечивается подземными водами. Но подземные воды являются очень восприимчивыми к антропогенному воздействию. И чтобы восстановить эту структуру потребуется несколько сот лет. Таким образом, необходимо сократить потребление воды.

Сегодня все люди планеты Земля для того, чтобы жить в экологически чистом и безопасном мире, должны приложить силы к охране водных ресурсов.