

«Зеленый остров»

Детская экологическая газета
Выпуск № 6 (от 7 марта 2024 года)

Данный номер журнала посвящен вопросу эффективного использования водных ресурсов. Вода – это самое главное, самое важное вещество в окружающем нас мире. Около 70% поверхности Земли покрыто Мировым океаном. Но большая часть воды солёная, а пригодной для жизни пресной воды всего около 5 млн. кв. км. или 2,8%. Человеку же с каждым годом требуется всё больше пресной, чистой воды. Поэтому водные ресурсы нашей страны нужно беречь!

Водные ресурсы – это поверхностные и подземные воды, которые используются или могут быть использованы человеком

ВОДА - ИСТОЧНИК ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ

- Вода – необходимое условие для жизни
- Входит в состав всех живых организмов
- Охлаждает живые организмы при испарении
- Растворяет необходимые для жизни и вредные для организма вещества
- Используется в промышленности, в сельском хозяйстве, для бытовых нужд
- Транспортные магистрали
- Рыболовство,
- Рекреация (отдых, туризм)
- Выработка электроэнергии



Цели усилий по охране и рациональному использованию воды состоят из следующего:

1. Возобновляемость. Для обеспечения доступности водных ресурсов для будущих поколений.

2. Сохранение энергии. Для мероприятий по откачке воды, ее достатке и обработке сточных вод. В некоторых регионах мира, 15% общего потребления энергии уходит на мероприятия связанные с управлением водными ресурсами

3. Сохранение естественной среды обитания. Уменьшения воды со стороны человека помогает сохранить естественную водную среду, важную для местной флоры и фауны, а также увеличивает общий водоток.



НАРОДНАЯ МУДРОСТЬ

Глоток воды открывает двери рая.

Вода - мать полей, а без матери не проживешь.

Воду в кулаке не удержишь.

Огонь - беда, вода - беда, а нет хуже беды, как нет ни огня, ни воды.

Одной каплей не напьешься.



Как сохранить воду чистой?

- Строительство очистных сооружений
- оборотное использование воды
- Экономное расходование воды, в том числе и быту
- Снижение водоемкости производственных процессов
- Государственный контроль



Сергей Аксаков: «Вода – красота всей природы. Вода жива, она бежит или волнуется ветром, она движется и дает жизнь и движение всему ее окружающему».

Бенджамин Франклин: «Мы познаём ценность воды лишь когда колодец пересыхает».

Антуан де Сент-Экзюпери: «Вода! У тебя нет ни вкуса, ни цвета, ни запаха, тебя не опишешь, тобой наслаждаешься, не понимая, что ты такое? Ты не просто необходима для жизни, ты и есть жизнь».

Вода - источник жизни для всего живого!



Над журналом работали:
обучающиеся объединения
«Эковзгляд»