



Роль воды в жизни человека

Выполнил ученик 6 "А" класса Максимов Максим

- Гидросфера =
Мировой океан +
вода суши + вода в
атмосфере. Без воды
не может быть
жизни. Для многих
растений и
животных – это среда
обитания,
необходимое условие
для выполнения
жизненно важных
отправлений:
питания, дыхания,
передвижения,
размножения



Составные части гидросферы

Как используется пресная вода человеком?



Вода необходима человеку не только для питья и приготовления пищи. Водой мы моемся. Вода нужна для поддержания чистоты в жилищах, общественных зданиях, улицах. Вода переносит тепло по трубам и обогревает воздух в домах, где живут и работают люди. Многие культурные растения нуждаются в дополнительной поливке. Ни одна отрасль промышленности не обходится без воды.

Значение воды в жизни человека

- Вода является для человека исключительно важным источником питания. По статистике один человек за год потребляет до 60 тонн воды только для питания.
- Именно вода доставляет к каждой клетке нашего организма кислород и питательные вещества.
- Благодаря наличию воды наш организм может регулировать температуру тела.

Значение воды для человека



В организме человека вода:

- увлажняет кислород для дыхания;
- регулирует температуру тела;
- помогает организму усваивать питательные вещества;
- защищает жизненно важные органы;
- смазывает суставы;
- помогает преобразовать пищу в энергию;
- участвует в обмене веществ;
- выводит различные отходы из организма.





Вода в жизни человека



Без воды человек сможет прожить только 3 дня, в то время как без пищи 30-50 дней.

Потеря 6-8% от массы тела вызывает тяжёлое состояние, близкое к обмороку, 10-12% - перестаёт биться сердце.



Как используется пресная вода человеком?

В мире нет ничего более драгоценного, чем чудесная, самая обыкновенная. чистая вода.

Использование воды человеком



Водный транспорт



Артезианская скважина



В пищу



ГЭС



Зоны отдыха



Приливные электростанции



Орошение полей

Геотермальные станции



В быту



На промышленных предприятиях

Главное богатство Мирового океана - это его биологические ресурсы (рыба, зоо- и фитопланктон и другие).

Биомасса Океана насчитывает 150 тыс. видов животных и 10 тыс. водорослей, а её общий объём оценивается в 35 миллиардов тонн, чего вполне может хватить, чтобы прокормить 30 миллиардов! человек. Вылавливая ежегодно 85-90 миллионов тонн рыбы, на неё приходится 85 % от используемой морской продукции, моллюсков, водорослей, человечество обеспечивает около 20% своих потребностей в белках животного происхождения.

Живой мир Океана - это огромные пищевые ресурсы, которые могут быть неистощимыми при правильном и бережном их использовании.

