



# 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.

