



# Интересные факты о H<sub>2</sub>O

Выполнила:  
Ученица 5 «А» класса  
МАОУ «МБЛ»  
Ляпина Екатерина



# Что такое H<sub>2</sub>O?



**Вода́** - химическое вещество

в виде прозрачной жидкости, не имеюще  
й цвета, запаха и вкуса. Химическая фор  
мула: H<sub>2</sub>O



# Интересный факт №1

Известная всем химическая формула воды  $H_2O$  существует лишь на бумаге. Но такой чистой воды в природе просто не существует. Объясняется это тем, что вода отличный растворитель, и в ней содержится огромное количество примесей.



# Интересный факт №2

Всего 3% всей воды на нашей планете является пресной, причем наибольшие ее запасы содержат в себе ледники. Питьевой же воды еще меньше – 1,1%.



# Интересный факт №3



Тело взрослого человека состоит из воды примерно на 70%, тело ребенка – на 80%, а пятимесячного эмбриона – на целых 95%



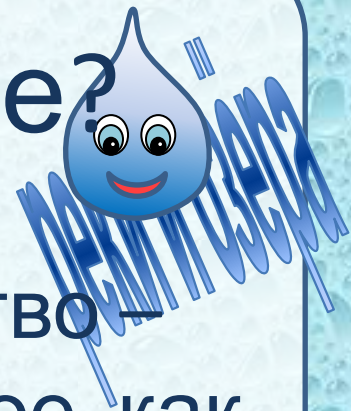
# Интересный факт №4



В 2007 году одному из депутатов парламента Новой Зеландии пришло письмо, в котором говорилось, что предприятия сбрасывают в водоемы громадное количество опасного вещества – монооксида дигидрогена. Оно приводит к быстрому возникновению ржавчины на металлоконструкциях, является основным компонентом кислотных дождей и даже способно вызвать удушье у человека! Депутат потребовал тщательного разбирательства по этому поводу и ...стал жертвой чьей-то остроумной шутки. Хотите, что это было?



# Что же это на самом деле?



На самом деле это страшное вещество –  
монооксид дигидрогена –ни что иное, как  
обычная вода ( $H_2O$ ).





Спасибо за внимание!!!