

МОУ Первомайская средняя общеобразовательная школа

Вода- источник жизни



Выполнил: Ковальчук Егор
ученик 2 «Б» класса

г. Первомайск
2014 год.

Цель: уточнить и расширить знания о воде.

Задачи :- узнать о значении воды в природе,
-узнать какими свойствами обладает
вода,
-с помощью опыта доказать что вода
источник жизни.

Вода самое распространённое на Земле вещество.

Почти $\frac{3}{4}$ поверхности земного шара покрыты водой.

Вода – основа жизни всех живых организмов.

Это главный исток из которого вылилась Жизнь.

Там, где есть вода – есть жизнь.

**В поисках Жизни на других планетах часто задаётся
вопрос «А есть ли там вода».**

Только на Земле царство — воды.

Три состояния воды

Я и туча и туман,

Я ручей и океан,

Я летаю и бегу.

И стеклянной быть могу.

(газообразное, жидкое, твёрдое.)

Вода

увлажняет воздух,

регулирует температуру,

помогает усваивать питательные вещества,

защищает жизненно важные органы,

участвует в обмене веществ.

Вода

главный источник энергии для живых клеток.

Вода

ИСТОЧНИК ПИЩИ.



© Rick Sheremeta / Rex Features

Дом для рыб
многих животных
и растений.





Вода прозрачная

Вода – это жидкость.

С этим связаны её наиболее важные свойства.

Многие свойства воды исключительны.



В природе она не всегда бывает прозрачной, так как нередко загрязнена различными отходами.



Чистая вода не имеет запаха

Запах ей придают различные растворённые в ней вещества.



Вода растворяет разные вещества, но не все.



Нефть, масла не растворяются в воде. Поэтому, попадая например, в реку, растекаются по её поверхности и образует тончайшую пленку.



Именно поэтому невозможно встретить в природе "чистую" воду, то есть воду, в которой не растворены какие-либо вещества.

Вода не имеет формы



Она принимает форму той ёмкости, в которой находится.



Вода течёт

Поэтому льётся из крана.



Именно этим свойством мы пользуемся при умывании, когда пьём чай.

Способность воды пробуждать жизнь



Вода дает жизнь живому.



A close-up photograph of a human hand holding a large, perfectly spherical water droplet. The droplet is clear and reflects light, showing some internal ripples. The background is a soft, out-of-focus blue, suggesting a sky or water surface. The text is overlaid on the left side of the image.

Больше всего мне понравилось самому
проводить опыты и таким образом изучать
воду.

Узнав много нового о воде я понял, что без
воды действительно невозможна жизнь на
Земле.