

УДИВИТЕЛЬНАЯ ВОДА

или секреты умной капельки...

Учитель I категории
Кошкина Ирина Калистратовна

Обращение председателя совета министров РФ В.В.Путина



«Природа распорядилась так, что все крупнейшие запасы пресной воды сосредоточены в России. Но пользуемся мы, россияне, своими ресурсами расточительно и неэффективно. Основная задача, стоящая перед Россией – сохранить и приумножить природные богатства, разумно распорядиться этим бесценным даром природы.

Свой вклад должен внести каждый, от Президента до первоклассника. Для этого надо просто бережно относиться к воде, не загрязнять водоёмы и территорию вокруг них, принимать активное участие в экологических мероприятиях».



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.



Пресной воды очень мало!

Мировой океан составляет 94% от всего запаса воды. И всего 6% - это пресная вода, которую могут пить люди и животные.



Если мы представим, что всего воды на Земле 100 бочек, то из них 94 бочки будут с Морской водой, и всего 6 – с пресной.



**Мировая свалка и сточная яма - Океан -
задыхается от грязи, теряет способность к
самоочищению. В наших интересах сохранить его
чистоту.**



Знаете ли вы, что:

За последние 60 лет водопотребление в мире увеличилось в 5 раз.

114-230 литров воды уходит во время приема 5-минутного душа.

На чистку зубов уходит 9 литров воды, на мытьё посуды - 91 литр.

Человек ежедневно использует 230 л воды.

При неисправности крана с самой тоненькой струйкой воды за сутки может уйти в канализацию до 150 литров чистойшей питьевой воды.





Знаете ли вы, что:

- Для выращивания 1кг. картофеля требуется 100л. Воды
- 1 растение подсолнечника выпивает 200-250 литров воды
- Чтобы выплавить 1 тонну чугуна и переработать её в сталь расходуется 300 тонн воды



Каждый литр сточных вод, попадая в водоем, приводит в негодность 100 литров хорошей воды.

Как считает Всемирная организация здравоохранения, половина всех больничных коек в мире занято людьми, заболевшими из-за грязной воды.



В настоящее время **ВОДЕ** грозит опасность от человечества. В некоторых странах уже испытывают нехватку хорошей пресной воды. Так Германия покупает чистую воду в Швеции, а голландцы - в Норвегии.

Эту воду разливают в бутылки и продают как питьевую воду населению - свою пить опасно!



Интересные факты о воде:



Вода - единственное вещество на земле, встречающееся в трех естественных состояниях - твердом, жидком и газообразном.



В природе существует около 1330 видов воды.



Если бы все люди употребляли в пищу и использовали на корм скоту растительность морей и океанов, то пищи было бы достаточно для 290 миллиардов человек.

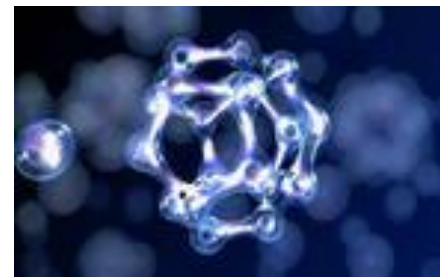
Интересные факты о воде:

Вода составляет 80% массы тела ребенка и 70% массы тела взрослого человека.

За счет Мирового океана в атмосферу поступает до 50% кислорода и 82% влаги.

В озерах сосредоточено более 26 тысяч км³ пресных вод.

Полный цикл круговорота воды в атмосфере продолжается 10 дней, в реках - 20 дней, озерах и водохранилищах - 7 лет, океане - 3000 лет.



Телеграмма



Куда: В общество охраны природы

Срочно!

Надо спасти речку!

Ваш друг Кап Капыч Капилюхин Водолей.