

ВОДА-ЭТО ЖИЗНЬ



Основная школа

2017г



Заманов А.У.

Учитель МОУ
«Аминевская
ООШ»

Кунашакский
район

* «ВОДА - ЭТО ЖИЗНЬ!»

Цель: показать значимость воды в жизни всего живого на планете Земля;

Тип : творческо-информационный,
межпредметный;

ЗАДАЧ

И:

изучить
творчество
поэтов.

устное
народное
творчество
о воде

Составление
текстовых
задач о
воде

Понятия о
воде и их
значение

Систематизировать
сведения
о значении
воды

познакомить с
состояниями
воды

Вода...Как много вмещает в себя это слово... И очень часто мы слышим фразу: «Вода-это жизнь!»

-А почему? Жизнь - для кого?



В течение дня мы много раз слышим это слово, используем воду.

А для чего?



Умывания, приготовления кофе и чая, пищи, стираем, моем полы, убираем жилища.....

Промышленное применение воды

Система Охлаждения



Система отопления



Переработка отходов



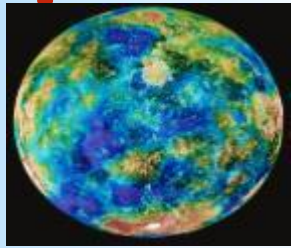
ва

Производство пищи



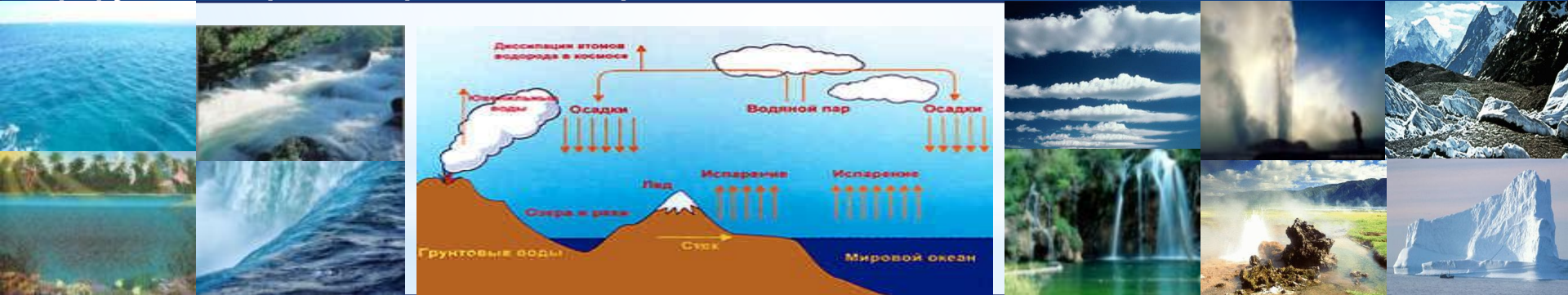
А многие ли из нас задумываются, что же я о воде знаю?

Вода - самое распространённое вещество в природе: гидросфера занимает 71% поверхности Земли. Воде принадлежит важнейшая роль в истории планеты. Без воды невозможно существование практически всех живых организмов. Вода - основа и источник жизни на Земле.



одноклассники.ру

Вода до сих пор остаётся самым малоизученным природным веществом. Очевидно потому, что она вездесуща, она в нас, под нами, над нами и вокруг нас. Вода находится в постоянном круговороте. Вода испаряется с поверхности растений, почвы, водоемов, накапливается в атмосфере, концентрируется и перейдя определенный предел выпадает в виде осадков, пополняя водные запасы.



Вода – неотъемлемая часть всего живого, не представляет из себя никакой питательной ценности. Растения на 90% состоят из воды. Человек на 60-70% состоит из воды, человеческие кости содержат 22% воды, мозг-75%, кровь 92%. Вода доставляет в клетки органов и тканей питательные вещества, а из них выводит продукты распада. Так же вода участвует в процессах терморегуляции и дыхания.

- * Известно, что вода может находиться в трех различных состояниях, таких как твердое, жидкое или газообразное. Облака, снег и дождь представляют собой различные состояния воды. Облако состоит из множества капелек воды и кристалликов льда, снежинка - это совокупность мельчайших кристалликов льда, а дождь - это всего лишь жидкая вода. Вода, находящаяся в газообразном состоянии, называется водяным паром.





Вода в устном народном творчестве







**Какие водные объекты
нашего района вы можете
перечислить?**



Молодцы!!!