Презентация проекта «Расскажи маме, бабушке, тёте…»

Свойства воды.

Всё другое в школе становится реальным и достижимым лишь тогда, когда человеку хочется учиться, когда в учении- в том, что он ходит в школу читает, пишет, познаёт,- он чувствует радость и обретает человеческую гордость.

В.А. Сухомлинский.

Модули проекта

Математика
Изучите и составьте…

Проект « Расскажи маме… »
Свойства воды.

Окружающий мир
Исследуйте связи…

Русский язык
Составить, соотнести…

ИЗО Смешай и получи…

Основная идея

Повышение качества образования, приближение образования к конкретной жизни учащегося

Цели проекта

1. Организация обучения и воспитания детей в ходе совместной педагогической деятельности школы и семьи.
2. Расширение границ общения с родителями.
3. Установление дружеских отношений между школой и семьей.
4. Укрепление детско- родительских отношений.
5. В ходе опытов и наблюдений, а также на основе уже имеющих знаний о воде выявить и записать важнейшие свойства воды.

Если на нос сели кляксы
Кто тогда наш первый друг
Снимает грязь с лица и рук?
Без чего не может мама
Ни готовить ,ни стирать?
Без чего ,мы скажем прямо,
Человеку умирать?
Чтобы лился дождик с неба ,
Чтоб росли колосья хлеба,
Чтобы плыли корабли,
Чтоб варились кисели,
Чтобы не было беды,
Жить нельзя нам без воды!

О воде

Вода- одно из самых важных для человека веществ. Вода существует повсюду- в океанах и морях, реках и озёрах, под землёй и над землёй, в почве. Много воды содержится в атмосфере: это облака, туман, пар, дождь, снег.

Вода - самое распространенное вещество в мире: она занимает три четверти поверхности нашей планеты, да и сами мы - водные существа, так как примерно на 70% состоим из воды. Вода - это сама жизнь. И если мы хотим быть здоровыми сами и жить в здоровом, чистом мире, нам следует заботиться о воде.

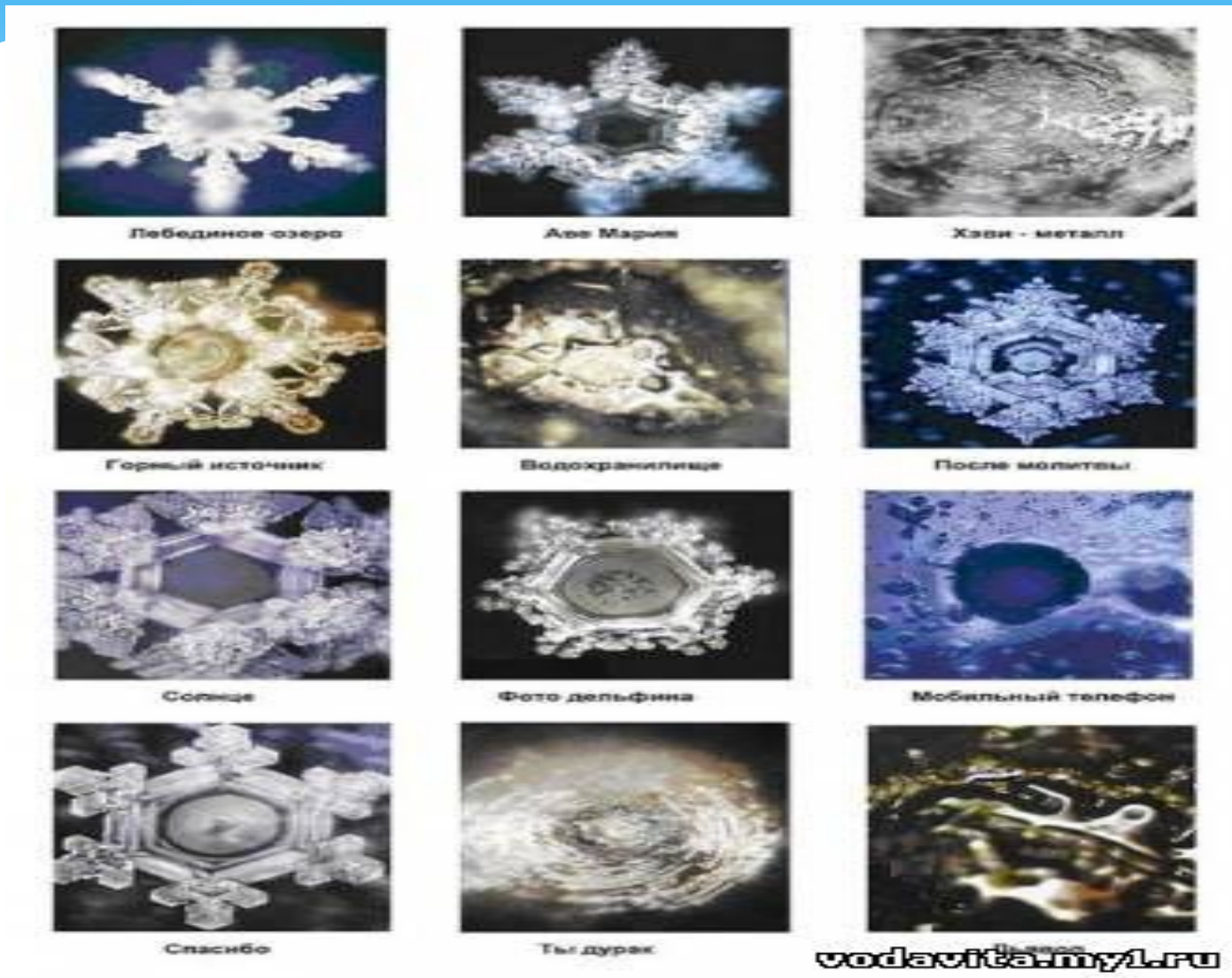
Происхождение слова «вода» точно неизвестно. Оно возникло еще в глубокой древности, и с тех самых пор, так говорят о любой «живой» жидкости, без которой невозможно наше существование, а также и всей природы.

ВОДА - Веда Образ ДА (истины доброй) . Знает образ добра. Так закодировано название вода. Видим что в нашем языке именно воде придавалось такое свойство.

В древности слово вода звучало --- бода. Конечно настоящие русские слова имеют смысл и разъяснение. Например, если вера --- вера --- ведение ра, т.е. света, мудрости, то можно понять и значение слова вода, или бода.

H2O
otvetin.ru

Структура воды



Свойства воды

Прозрачность, бесцветность, отсутствие запаха, растворимость, чистота воды и примеси, изменение объёма воды при нагревании и охлаждении, текучесть, изменение структуры воды.

Пословицы о воде

Быль что смола, а небыль что вода.
В марте вода, в апреле трава.
В худом котле вода не держится.
Вода не мутит ума.
Вода с водой — не как гора с горой: сливаются.
Вода-то близко, да ходить склизко.
Где был?”- ” У друга”. - ” Что пил?” - ” Воду, да лучше неприятельского меду”.
Где вода напрет, тут и ход найдет.
Где вода, там и беда.
Где воду не пусти, путь себе сыщет.
Дождливое лето хуже осени.
Зуй до воды охоч, да плавать не умеет.
Идет дождь, даст он рожь.
Куда река пошла, там и русло будет.
Не зная броду, не суйся в воду.
От жара и вода кипит.
Хлеб с водою, да не пирог с лихвою.
Что с гуся вода.

Загадки о воде

В морях и реках обитает,
Но часто по небу летает.
А как наскучит ей летать,
На землю падает опять.

****

Я очень добродушная,
Прозрачная, послушная,
Но если захочу,
Даже камень источу.

По небесам оравою
Бегут мешки дырявые,
И бывает иногда:
Из мешков течёт вода.

***

Без пути и без дороги
Ходит самый длинноногий.
В тучах прячется, во мгле,
Только ноги на земле.

Еду, еду- следу нету; режу,
режу- крови нету;
Рублю, рублю- щепок нету

***

По какой дороге полгода
ездят да полгода ходят?

Маккаева Джамиля ученица *1* класса с бабушкой

Рассказывает бабушке как растворяется стиральный порошок в воде.

Бабушка поделилась с внучкой своим опытом ручной стирки

В былые времена, когда мыло было предметом роскоши, для стирки часто использовали другие, более доступные вещества, которые хотя и в меньшей степени, но все же отстирывали грязь.
Можете взять для опыта порошок горчицы или отвар фасоли но еще лучше - корни некоторых растений, например примулы, вороньего глаза, цикламена, куколи. В этих корнях содержатся сапонины - вещества, обладающие моющим действием (возможно, в старых книжках вы встречали такое выражение - мыльный корень). Все эти природные вещества стирают, конечно, хуже мыла, но вы без труда убедитесь, что они все же стирают.

Шаваева Хадижа ученица *4* класса с тётей

Хадижа рассказала тете о прозрачности воды.

В данном случаи прозрачность указывает на свойство вещества, позволяющее увидеть в воде через стены аквариума рыб и водоросли.

Геккиева Фатима ученица *4* класса

Фатима практически убедилась в том, что вода расширяется при нагревании и сжимается при охлаждении.

Фатима и Жаннет Геккиевы с мамой

Девочки рассказывают маме о растворимости других веществ в воде. Это свойство они используют при приготовлении супа.

Малкарова Джаннет ученица *3* класса с бабушкой и братиком Юнусом

Джаннет рассказывает бабушке о текучести воды.

Бабушка Джаннет рассказала о способности воды превращаться в …

Одноразовые не протекающие подгузники были изобретены в секретном НИИ в СССР еще в 1951 году для космонавтов (о детях тогда даже и не помышляли). Это было сделано ввиду того, что в конструкциях первых космических аппаратов не было туалетов. А в совместном поиске узнали, что урина превращается в гель.

Малкарова Фатима ученица 2 класса с тетёй

Фатима рассказала, что вместе с водой растения всасывают растворённые минеральные соли

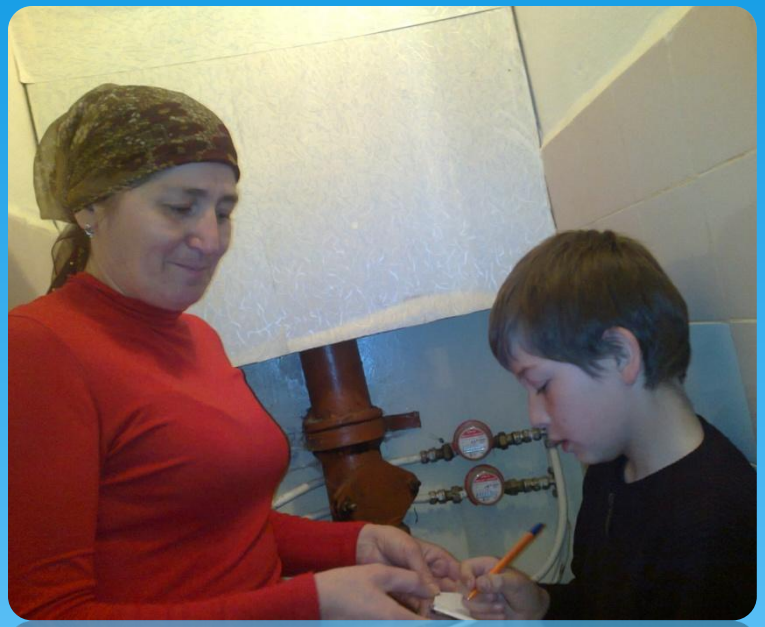
При пожаре
звонить
01

Хаджи-Омар ученик *3* класса с мамой

Омар поделился своими знаниями о воде.

Много воды в живых организмах — в каждом растении, в каждом животном. Без воды не может жить ни одно живое существо. Обычно воды в растениях и животных больше чем 50 процентов по весу.

Афашоков Малик ученик *3* класса с тётей

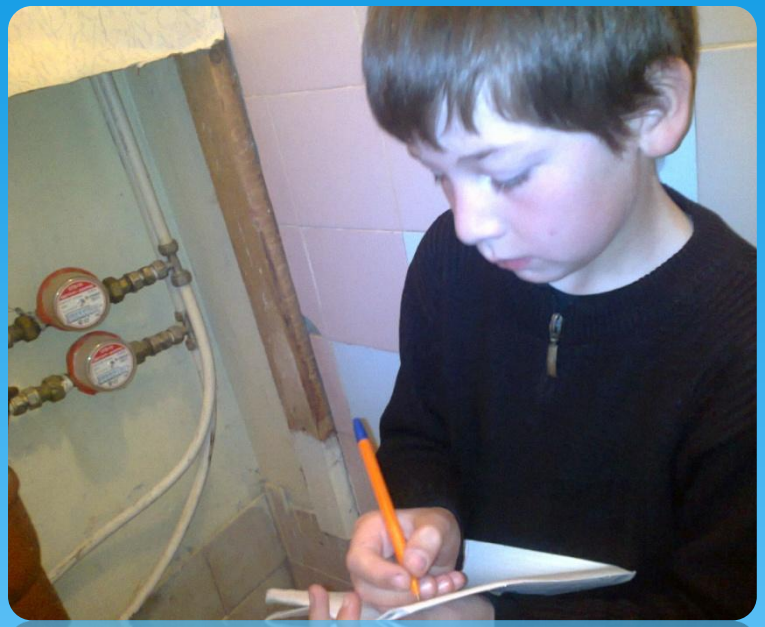


Малик рассказал тёте о том, что людям необходима пресная вода которой на Земле не так уж много. Людям требуется только чистая вода, а её остаётся всё меньше и меньше. Не надо расходовать воду напрасно.

Чистая вода-богатство!

Мне всегда было интересно, что за счётчики стоят на трубах? Тётя рассказала мне о том, что это-прибор, который контролирует расход воды. Ведь мы зря расходуем воду, даже не замечая этого, вода-богатство, которое ничем не заменишь.

Домашнее задание



Учительница задала нам составить задачи о воде. Я решил вместе с мамой подсчитать по показаниям счётчика расход воды за месяц с марта по апрель.

Рефлексия

Важное значение в проекте « Расскажи маме, бабушке, тёте…» имеет не только наблюдение, сбор информации, познание, анкетирование, интервьюирование, а общение и совместная работа с родителями. А работа с родителями способствует сближению, развитию коммуникативных умений межличностного взаимодействия и направлена на практический компонент.