

УПРАВЛЯЕМ ВОДОЙ

Тебе понадобится:

- Соломинка
- 2 одинаковых стакана
- Вода



Приступаем!

Возьми стакан. В один налей воду, другой оставь пустым.

В стакан с водой опусти соломинку и зажми ее сверху указательным пальцем. Не отрывая палец, аккуратно перетащи трубку в пустой стакан.

Убери палец и посмотри, как из соломинки вытекает вода.

А почему так?

Соломинка в данном случае выполняет роль пипетки. Когда трубку зажимают, внутри нее давление становится меньше, а после разжимания жидкость быстро покидает соломинку под действием избыточного атмосферного давления.

Вода – красота всей природы.

Вода жива, она бежит или волнуется ветром, она движется и дает жизнь и движения всему её окружающему.

Иван Аксаков



Из воды состоят все живые растительные и животные существа: растения – на 89 – 90% и животные – до 75%

Организм человека состоит на 50 - 86% из воды (86% у новорожденного и до 50% у пожилых людей). Без пищи человек может прожить около 50 – ти дней, если во время голодовки он будет пить пресную воду, без воды он не проживет и неделю – смерть наступит через 5 дней.

Вода – это жизнь!



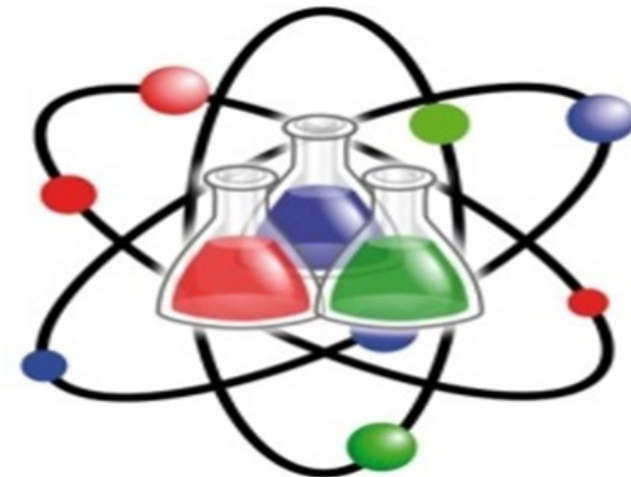
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ
"ПОДДЕРЖКА СЕМЕЙ,
ИМЕЮЩИХ ДЕТЕЙ",
"СОВРЕМЕННАЯ ШКОЛА"



Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад «Хээлер»
г. Чадаана Дзун-Хемчикского кожууна

Республики Тыва

КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
«РАДУГА ЖИЗНИ»



"СЕКРЕТЫ ВОДЫ"

Выпуск №20

Памятка
для родителей подготовительной группы
Познавательно – исследовательская
деятельность с детьми

Подготовила: воспитатель высшей
категории Ондар Чойган Кок-ооловна



ЧУДО-ВОДА



Приступаем!

1. Возьми зубочистку и надломи их посередине.
2. Теперь согни зубочистки под прямым углом и положи на тарелку сгибами друг к другу.
3. Капни водой на сгиб каждой зубочистки и наблюдай за их «исцелением». Ты увидишь, как они выпрямляются.

А почему так?

Все дело в том, что волокна дерева впитывают влагу, которая постепенно ползет вверх по зубочистке. Из – за этого дерево набухает, и его целые волокна тоже начинают набухать, благодаря чему они расправляются.

РЫБАЛКА

Тебе потребуется:

- Нитка
- Кубик льда
- Стакан с водой
- Соль



Приступаем!

В стакан с водой опусти лед. Нитку положи на край стакана так, чтобы один конец лежал на кубике льда, которой плавает на поверхности воды.

После насыпь щепотку соли на лед.

Через 5-10 минут потяни нитку и попытайся «поймать» лед. Получиться? Кубик льда прилипнет к нитке и поднимается вместе с ней.

А почему так? Соль, попадая на лед, начинает немного растапливать его. А уже через несколько минут лед примораживает нить.

Детское экспериментирование – это особая форма поисковой деятельности дошкольников, в которой проявляется собственная активность детей, направленная на получение новых сведений и новых знаний об окружающем мире.

ВОЛШЕБНАЯ ВОДА

Приступаем!

1. Возьми стакан и наполни его водой.
 2. Сверху накрой стакан с водой плотным листом бумаги.
 3. Крепко прижимая бумагу рукой, быстро переверни стакан вверх дном.
 4. Аккуратно убери руку и наблюдай за волшебством.
- Вода из стакана не будет проливаться, поскольку бумажный лист плотно прижался к отверстию.



А почему так?

Помещенный лист бумаги создает границу между водой и воздухом. Благодаря этому внутри стакана создается низкое давление, которое прижимает бумагу и не дает воде вылиться.