

Я предложил маме просто добавить во время стирки несколько таблеток аспирина!

Для удобства лучше выбрать большую дозировку.

Раздавите в ступке или на доске 5 таблеток аспирина по 500 мг. Добавьте и в тазик с горячей водой и замочите грязную одежду на всю ночь.

Утром достаньте вещи и переложите их в стиральную машину.

Добавьте такое же количество таблеток и запустите обычный цикл стирки.

Результат вас очень удивит, ведь пятен не останется.

Но как это работает?

Человек носит одежду на себе, и хотим мы этого или нет, оставляем на одежде пятна, которые представляют из себя белковые образования. Так как аспирин содержит салициловую кислоту, которая разрушает белковые образования и таким образом способствует удалению пятен с ткани. Он действует таким же образом, как уксус, лимонный сок или лимонная кислота.

Довольно просто, ведь так? Я попробовал – работает!!!

Как только вы опробуете его на деле, больше никогда не будете беспокоиться о пятнах.

Также с помощью аспирина можно:

1. на какое-то время восстановить разряженный автомобильный аккумулятор.
2. сохранить свежими цветы, бросив одну таблетку аспирина в вазу.
3. Уменьшить боль при укусе насекомых, нанеся на него пасту из таблетки, растертой с водой.

Вот такое замечательное чудо – таблетка Аспирин!

Спасибо за внимание!

© Гибадуллин Р.Р., 2017 г.

СЕРОВОДОРОД И ЕГО ПОЛЕЗНЫЕ СВОЙСТВА В МИНЕРАЛЬНЫХ ВОДАХ САНАТОРИЯ «КРАСНОУСОЛЬСК»

Арбугин Ярослав, 1 класс Гимназии 93, г. Уфа

Научный руководитель: Ф.Ф. Фаисханова, учитель начальных классов Гимназии 93, г. Уфа

Не секрет, что земля Башкортостана богата на удивительнейшие природные явления и объекты. Одним из них является санаторий «Красноусольский», который по праву считается одним из «Семи чудес Башкортостана» и в котором ежегодно поправляют своё здоровье тысячи жителей не только нашей республики, но и России! Также здесь восстанавливаются космонавты после космических экспедиций.

Особенно он славится лечебными сероводородными водами и грязями. В данной работе мы рассмотрим такое интересное соединение, как сероводород (H_2S), который может, как оздоровить человека, так и погубить всё живое.

Итак, цель исследования – изучение сероводорода и его полезных свойств в лечебных водах и грязях санатория «Красноусольский».

Для выполнения поставленной цели и задач я тщательно изучил литературу о физических и химических свойствах сероводорода, его нахождение в природе, сделал забор воды и грязи из различных источников санатория, провёл опыты, позволившие получить сероводород искусственным путём, а именно нагревал смесь парафина и серы. А также выяснил, что наличие данного элемента в лечебных водах и грязях санатория можно выявить путём помещения серебряных либо железных изделий в сероводородную воду или грязь. Серебряное изделие чернеет, а на железном изделии появляются следы коррозии.

Возвращаясь к лечебным свойствам сероводорода, а именно сероводородных ванн нужно отметить, что они применяются для лечения и профилактики заболеваний нервной системы, опорно-двигательного аппарата, гипертонических болезней, регенерации тканей. Также отлично подходят для восстановления и укрепления защитных функций организма.

Таким образом, сероводород известен как сильный яд, однако в малых концентрациях он обладает уникальными лечебными свойствами. И, хотя исследования роли сероводорода в человеческом организме, были начаты не так давно и ещё далеки от завершения, уже сейчас ясно, что без этого газа нормальная работа многих органов и систем невозможна.

© Арбугин Я.Д., 2017 г.

ПЛАСТИК И ЕГО ПОЛЕЗНЫЕ СВОЙСТВА

Кулагина Анастасия, 1 класс Гимназии 93, г. Уфа

Научный руководитель: Ф.Ф. Фаисханова, учитель начальных классов Гимназии 93, г. Уфа

Когда мы слышим слово «химия» или «пластик», зачастую первая ассоциация связана с опасностью для здоровья. Например, некоторые люди считают, что лимонад в стекле не только вкуснее, но и полезнее, потому что пластик вступает в реакцию с напитком и так далее. Таких страхов действительно много.

Мне 7 лет, учусь в 1 классе, я очень много слышала о вреде пластика, о загрязнении окружающего нас мира, но после того, как я побывала на дне открытых дверей, на заводе ПОЛИЭФ компании «Сибур», мне захотелось затронуть немного другую тему: я хочу разобраться, насколько полезен в современном мире пластик, смогли бы мы обходиться без него сейчас.

В ходе исследования я изучила историю пластика и пользу пластика в современном мире. А в практической части исследования я провела опыты по изучению свойств пластика и выполнила изделия из пластика, основываясь на его свойствах. Кроме этого, я сходила на экскурсию в компанию «Сибур», в ходе которой узнала, как делается ПЭТ.

Если пластик исчезнет из нашего окружения, мы останемся без множества привычных для нас вещей, – большей части одежды, мебели и всевозможной