

Diamond～何よりも強く、輝いて～



6年生 学年だより

福山市立山手小学校 2024年(令和6年) 1月31日 No. 88

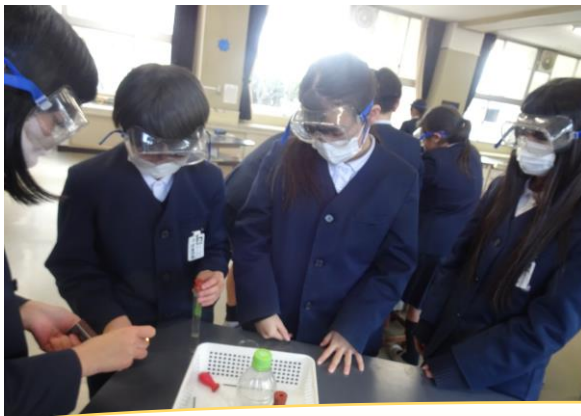


★炭酸水には何が溶けているのかな??★

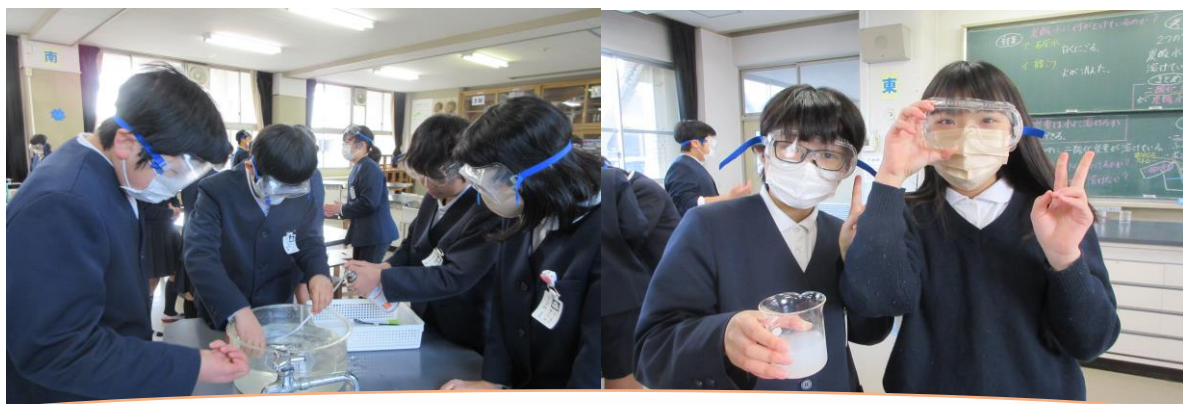
保護者の皆様、いつも、色々と御協力いただき、本当にありがとうございます。

最近理科では、5種類(食塩水・石灰水・アンモニア水・塩酸・炭酸水)を蒸発させたりにおいを嗅いだりして調べると、においがする水溶液は塩酸とアンモニア水で、固体が溶けている水溶液は食塩水と石灰水だということを学びました。

そこで、先週と今週の理科では、固体ではないものが溶けている水溶液には何が溶けているのかを調べてみることにしました。「炭酸水には何が溶けているのか、どうやったら調べられると思いますか??」と子どもたちに聞いてみると、「ボンベを使ったらいいと思う。」「炭酸水に石灰水を入れて白く濁ったら二酸化炭素が入っていることになる。」「火を近づけてその反応で考えると分かりそう。さらに燃えたら酸素、消えたら二酸化炭素。」など、色々なパターンで実験方法を考えていました♪早速、【炭酸水に石灰水を入れてみる】【炭酸水に線香の火を近づけてみる】【水に二酸化炭素ボンベで二酸化炭素を入れて、石灰水と混ぜてみる】という実験をしました。すると、石灰水は白く濁り、火は消えて・・・【炭酸水の中には二酸化炭素が溶けている】という結論をまとめることができました。炭酸水が好きだったり、普段炭酸水をよく飲んだりする子どもたちは特に「炭酸水には二酸化炭素が溶けているんだな・・・。」「二酸化炭素が溶けているとは!!」と驚いていました!!



炭酸水を試験管に入れて・・・その後、石灰水も入れて・・・♪



石灰水を入れると、白く濁りました！！二酸化炭素が溶けています★



【2月の納金の金額と内訳】

納金日：5日（月）

合計：9,500円

（学年費 4,655円，給食費 4,845円）

月	火	水	木	金
			1 ・入学説明会	2 ・委員会
5 ・納金日	6 ・夢プロジェクト （福山シティ来校）3～6年生	7 ・図書ボランティア（高学年）	8 ・代表委員会	9 ・児童会交代式
12 ・振替休日	13 ・児童アンケート	14	15 ・ALT	16 ・クラブ ・保護者アンケート配信
19	20 ・ALT	21	22	23 ・天皇誕生日
26 ・ALT	27 ・児童集会 ・SC来校	28	29	

【お知らせ・お願い】★いつも、色々とお協力いただき、本当にありがとうございます！！★

●2月3日(土)の9時30分から、城西中学校の入学説明会と採寸・物品注文が開催されます。城西中学校に進学を予定されている方は参加をよろしくお願い致します。参加されるお子様は、当日は山手小学校の制服を着て参加をよろしくお願い致します。