

道標ない旅

自分も人も大切に
～思いやり
・チャレンジ
・しなやかな心～



◆◆ 土曜参観に代わる「授業動画配信」を今年度も実施します。 ◆◆

- (1) 12月15日(木)～12月20日(火)をタブレット持ち帰り許可週間とします。
 - (2) 全てのクラスに「R4 授業公開」という名の授業を設定しました。
 - (3) 12月12日に各クラスのメンバー全員に授業の様子を載せたカードを送ります。
 - (4) ご家庭で視聴するときは、児童の在籍クラスの「R4 授業公開」という授業を選んで下さい。左下の「送る」を押すと「タイムライン」画面が出てきます。送られてきたカードがそこにありますので、ドラッグして引き出すか、右上に使用するが出てくるので、「使用する」を押して下さい。
 - (5) 各ご家庭で、そのクラスの、登録した動画が視聴できます。基本動画は1本ですが、高学年については、担任の授業以外に、専科等の授業を紹介しています。
 - (6) Chromebookの持ち帰りは上記期間に限りませんが、動画は今年度であれば3月まで視聴可能になります。ご自身のスマホ等で視聴することができます。勤務のある保護者の方や、祖父母・兄弟などでお楽しみ下さい。配信動画の設定は1000 MGを越えることができませんので、全て10～15分程度になっています。
- ★ なお、2月には授業参観を予定していることを申し添えます。

◆◆ 火災予防啓発ポスターにて、本校児童作品がポスターになりました。 ◆◆

2022防火ポスターコンクール 議長賞受賞作品

4年3組 ()さん

おめでとうございます。



P. S) 22号で紹介したMOA美術館児童作品展入賞作品は、12月10日から1月14日まで逗子葉山駅構内に展示されるそうです。

◆◆ 令和4年度間税会連合会主催「税の標語」で、本校児童が入賞しました。 ◆◆

写真は校内で表彰を行ったときのものです。

入賞者は、6年1組さん。友達が見守ってくれる中、嬉しい受賞となりました。おめでとうございます。



◆◆ 4年生の総合的な学習の時間「福祉」が学びを深めています。 ◆◆

P T A広報紙で紹介される町中での目隠し歩行体験や、道標ない旅第21号で紹介した板寫さん学ぶに続いて、



11月は車椅子について4年生の学びが続いています。体育館で車イス体験するだけでなく、屋外での体験日も用意して体験を深めたり、パラ陸上 F54 クラスのやり投・円盤投・砲丸投の日本記録保持者である さんの講演をうかがったりと充実した活動

が続いています。社会福祉協議会の方々の手厚い協力もあり、大変有難い学習となっています。

◆◆ 地域資源の活用が次第に盛んになっています。 ◆◆

3年生は社会科の学習として消防署に続いて、「警察」について学びました。11月28日(月)に、葉山警察署から3名の講師をお招きして、警察のことを詳しく聞くことができました。



◆◆ 11月の校長集会サイエンスショーも嬉しいことに大変好評でした。 ◆◆

発想名人『逆もできるかな!?!』を11月19日、鳥取県の米子市にて開催された「とっとりエコフォーラム」で実施してきました。長柄小のみなさんに大変評判が良かったので、鳥取でも大変楽しくやってくる事が出来ました。



10月の続きとなる後半戦。「塩水」で浮くなら「砂糖水」で沈むかという、沈みません。砂糖水は塩水と同じように浮く力を大きくします。ゆで卵が浮いていることから分かるかと思います。水より重いものを使うと浮く力が増えて浮いてくるのです。写真を見ると、水より軽い「エタノール」を使うと、浮く力が小さくなるので沈んでしまうのも分かりますね。

さて、メスシリンダーの上部を時計回りにかき回すと、沈んでいたタレピンが浮いてくるのです。だから、「反時計回りにかき回す」と、タレピンが沈むか質問しました。正解は沈みません。上をかき回すと、時計回りでも、反時計回りでも、生じる水の対流で、タレピンは浮いてきます。となると、

逆の発想は「下をかき回す」なのです。磁石を使ったかき混ぜ道具(マグネティックスターラー)を使って、メスシリンダーの底側の水をかき回してみました。するとどうでしょう、パイレーツオブカリビアンで船が渦に飲み込まれていくように、タレピンはメスシリンダーの底めがけて沈んでいくのです。映画ガリレオ風に言えば「実に面白い」です。



おまけの実験は、バミューダトライアングル(フロリダ半島の先の魔の三角地帯)で、船や飛行機が跡形もなく消えてしまう理由の一つと考えられる、海底火山の噴火で、大量の泡が海の底から上がってくると、水から得られるはずの浮力が、空気の泡で奪われ沈んでいく様子も披露しました。

【児童の感想より】

- ・朝のサイエンスショーをいつもしてくれて、ありがとうございます!朝、ねむくて、やる気がなかったけど、サイエンスショーのおかげで、ねむけがなくなりました!いつも楽しいサイエンスショーをありがとうございます。(4年)
- ・今日も面白いサイエンスショーありがとうございました!!今日のはとても難しかったです!「逆」ってできることもあるけれど、できないこともあるんですね。すごく勉強になりました!!!ありがとうございます。(6年)
- ・今日の問題、むずかしくて、深く考えるきっかけが多く、正解した時は、いつもより嬉しさを倍に感じる事ができました。おもしろかったです。ありがとうございました。(6年)

★実は問3で「沈められるか?」と聞くべき間を、「浮かせられるか?」と出題してしまいましたが、子どもたちは、一生懸命答えてくれて、大きな混乱はなくて済みました。児童のみんなごめんね。そしてありがとう。

◆◆ 現在放課後サポート教室3学期分の参加申込み受付中です。 ◆◆

申込締め切り日は12月16日(金)です。やる気のある児童の参加をお待ちしています。