

学校の教育目標「美しい心もち 自ら考え たくましく やりぬく子」

半布里

富加町立富加小学校 校長 小森 明彦

0574 54 3303 児童数 309 名

2016 年 10 月 27 日発行 学校だより 8

10歳の壁を乗り越える

7年前になります。NHK総合のクローズアップ現代のテーマが「“10歳の壁”を乗り越える」でした。覚えている方もいらっしゃるかと思います。小学校4,5年生になると算数の授業についていけなくなる児童がぐんと多くなるということです。これが「10歳の壁」です。番組では、小学校4年生で9%程度だったのが、5年生になると20%近くの子どもが授業についていけないというデータを放映していました。

なぜ、10歳の段階の算数が壁になるのか。一つには割り算の勉強が大きな壁となるのです。10月、本校の4年生は「2桁の数で割る割り算」の勉強をしていました。

$637 \div 26$ 最大の難関は、商の見当です。すぐには浮かんできません。そこで、割る数26を30とみて商の見当をつけます。10をもとにして九九を使えば商の見当がつくからです。 $3 \times 2 = 6$ こうして商を2と見当をつけます。ところが、同じように $558 \div 26$ も26を30として商の見当をつけると、1になります。しかし、実際は商が小さ過ぎるのです。こうして商の見当は大いに子どもたちを苦しめるのです。

このように、4年生からは少しずつ大きくなる数や問題の場面をイメージする学習が多くなります。番組では、こうした抽象的なイメージができずにつまずく子どもには、コミュニケーション能力が低い子が多いとのことでした。

今年度、富加小学校では岐阜大学と連携して子どもたちの学力向上を図っています。先日には、岐阜大学教職大学院の吉村嘉文先生をお招きして、4年1組で算数授業を公開していただきました。 $558 \div 26$ 単に計算して答えを求めるだけでなく、「説明する活動」を大切にされた授業でした。「わかる」だけで学びを終えるのではなく、「友だちに説明できる」さらには「友だちに教えられる」そんな姿を目指した授業でした。



さらに番組では、家庭での会話が紹介されていました。

「明日の用意したの?」「早く寝なさい」「もうゲームはやめなさい」・・・

こうした一方的な指示ばかりで会話がないと子どもは考えようとしなくなります。わかっているはずですが、我が家でも同じです。会話することで考える力が育ちます。会話こそが「10歳の壁」を乗り越える手段なのです。

$558 \div 26$ きっとできなくて悩んでいます。

「どこまではわかるの?」と子どもの話をじっくり聞いてあげてください。

「こうすれば、商の見当がつくんじゃないの!」

子どもと一緒に、商の見当のつけ方を考えてみてください。

1 1月の主な予定

1	火	全校集会 アルミ缶回収 クラブ見学
2	水	3時間授業(給食あり) 12:40 下校
3	木	文化の日 家族参観日 臨時保護者説明会 午前授業(食事なしで下校) 11:40 一斉下校
4	金	振替休業日
7	月	全校研究会 はみがきキャンペーン(~11日)
8	火	クラブ
10	木	交通立番 教育相談 保小交流 学費引落
11	金	読み聞かせ 教育相談 絆の日
12	土	PTA資源回収 (予備日13日)
14	月	教育相談 ノーメディアウィーク
15	火	5年社会科見学
16	水	フッ素 レインボーリング 情報モラル・家庭教育学級(4~6年保護者)
17	木	教育相談 委員会
18	金	全校読書 クラブ(最終)
19	土	町民まつり~20日(作品展示・5年生参加)
22	火	冬日課開始 家庭教育学級(1~3年保護者) 青空縄跳開始(~12/22)
23	水	勤労感謝の日
24	木	児童集会(クラブ発表)
25	金	交通立番 全校読書 サインショー(6年)
29	火	あゆみ教室訪問
30	水	フッ素 全校集会 ひびきあいの日(道徳) 双葉中合唱祭

1 2月の主な予定

1	木	アルミ缶回収 委員会
2	金	全校集会 全校研究会
6	火	フッ素 児童集会
7	水	授業参観日 懇談会
8	木	双葉中学校体験入学
12	月	交通立番 絆の日 図書貸出終了 加茂郡図工書写巡回展開始 学費引落
13	火	ピカピカ週間(~21日) 音楽療法
14	水	フッ素 レインボーリング 図書返却完了
15	木	委員会
16	金	全校読書
21	水	大掃除
22	木	交通立番
23	金	天皇誕生日
26	月	終業式(給食あり) 14:00 一斉下校

第3学期始業式 1月10日(火)

ノーメディアウィーク

(11/14(月)~11/21(月))

上記の期間は双葉中学校のテスト週間です。これをよい機会ととらえて富加小学校でもテレビやゲームを控えたり、親子で読書をしたりする時間を意識してつくってみましょう。特に中学生がいるご家庭では、兄姉の勉強に合わせて、家族ぐるみで取り組めると素敵ですね。

学校外へレッツ・ゴー

学習の秋! 富加小の子どもたちは、校外にも足を運んで、勉強しています。



- 1年生・・・百年公園(秋見つけ)
- 2年生・・・長良川鉄道(公共交通機関の利用)・フェザーミュージアム
- 3年生・・・町内巡り(古墳、清水寺、松井屋酒造)
- 4年生・・・ささゆりクリーンパーク見学(ゴミのゆくえ) 稲刈り
- 5年生・・・パジェロ(日本の工業) 稲刈り
- 6年生・・・修学旅行、地層・化石見学(大地のつくり)

お礼

丸富園芸様(河野常子様)よりたくさんのお花とお花の苗を寄付していただきました。

ありがとうございました。学校の花壇に植えたり教室に飾ったりして、全校のみんなで楽しませていただきます。

