

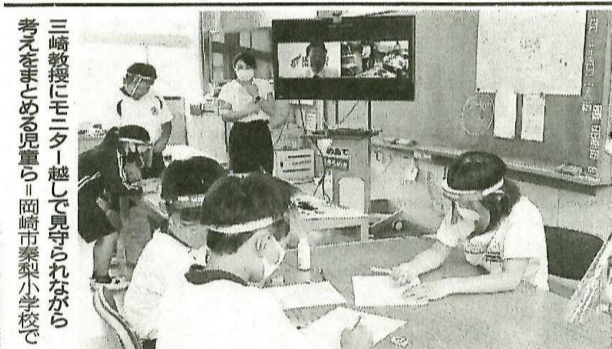


校長室だより

令和3年度
7月1日
NO.3

先日(6月29日)に信州大学学術研究院教授の三崎先生にZOOMによる理科のオンライン授業(6年生)を行っていただきました。三崎先生は、本校が進める『学び合い』研究の第一人者です。『学び合い』は子供の主体性を重視した授業づくりで、まさに新学習指導要領の趣旨を具現化したものと考えています。本校では昨年度から『学び合い』の授業づくりに取り組みはじめました。本来なら本校にお越しただきたかったのですが、コ

東海愛知新聞



三崎教授にモニター越しで見守られながら
考えをまとめる児童ら。岡崎市養梨小学校で

なぜ学ぶようになるの?

岡崎市養梨小学校の理科のオンライン授業

岡崎市養梨小学校の六年生が二十九日、外部講師による理科のオンライン出前授業を受けた。

授業は同校が二〇二〇年度から導入した、児童が自分たちで考え、助け合いながら学ぶ手法「ピアリング」で実施。長野県松本市の信州大学からオンラインに参加したピアリングの児童は「なぜその結果になるかを追究することが楽しかった」「自分と違う八通りの意見を聞いたことが良かった」と満足した様子だった。

三崎先生は「一人も見捨てない」ということ。全員が課題を達成することを目指します。初めは一人で考える子がいたり、初めから友達と考え合う子たちがいたり、課題への取り組みは様々です。でも、最後には全員が自分の考えをまとめて説明できるようになる。一人として傍観者はいなくて、課題解決にむけて自分で考え行動する姿が見られました。さすがです。当日は5年生も授業を参観していました。6年生が主体的

に学習に取り組む姿に刺激を受けた子が少なくなかったようです。これから5年生の子たちの授業も楽しみです。

「日本講演新聞」(6/28)におもしろい記事がありました。人は、20分後には42%の情報を忘れるそうです。では、どうしたらいいのでしょうか。アメリカの国立訓練研究所が学習定着率について研究した結果によると、聞くだけだと話の95%は忘れてしまう。それに対して、人に教えた場合の学習定着率は90%であったそうです。人に教えること(アウトプットすること)は、なんと18倍の学習効果があるということです。

『学び合い』の授業は、子供たちが互いに教えたり教えられたりしながら、学びを深めていく授業です。結果的に学習定着率も上がり、成績も必ず伸びていくと私は信じています。

三崎先生は、6月30日のご自身のブログを次のように更新されました。授業に取り組んだ6年生をよく見取って的確に評価してくださいました。全国の様々な学校で出前授業をされ、日本臨床教科教育学会長や信州大学附属の小中学校及び特別支援学校の校長先生も長く務められた方です。たくさんの子供たちを見てこられた先生の言葉には重みがあります。普段は当たり前になっていることかもしれませんが、秦梨の子供たちはやっぱり素晴らしい、秦梨っ子は有能だと改めて感じているところです。この子供たちをもっともっと伸ばしたいと思うところです。

◆ 2021-06-30 全員目標達成 ※三崎先生のブログ「信濃の国からこんにちは」より抜粋

久しぶりに理科の出前授業をさせていただく機会がありました。理科教育が専門でしたので、始めてみるとやはりしゃべりすぎます。あれもこれも、そうだと話さなきゃ、と思うので長くなります。案の定、21分もしゃべり続けてしまいました。後悔先に立たずとはこのことです。

ところが、子どもたちが助けてくれました。感謝しています。見事に全員が目標を達成し、私のしゃべりすぎをカバーしてくれました。素晴らしい子どもたちです。終わってから尋ねてみると、日頃から『学び合い』の考え方で授業をされているとか。さもありません。理科は初めてと教えてもらいました。『学び合い』の考え方が身についているのですから、初めての教科であってもいつもと同じようにできるのです。ありがとうございました。

とても爽やかで礼儀正しく集中力と決断力・行動力・実行力に長け物怖じせず堂々としていて、それでいて互いの協調性は目を見張るほどです。目標に向かう過程では、果敢にチャレンジする力、周りの情報を収集する力、一言も聞き漏らすまいとする集中力、周りの状況に応じた臨機応変な対応、メモする情報整理力、その上、課題探究力、社会参画力はもちろんのこと自己表現力は抜群です。メリハリとけじめを有する実にエクセレントな子どもたちです。ご一緒できて幸せでした。

事前に質問事項を頂戴していたので話し始めたら、直接質問したいとのご要望で、子どもたち自ら質問してくれました。その質問がまた、的を射ていて良い質問ばかりで、目を見張るほど驚きます。こちらはたじたじ。彼らの20年後が楽しみです。良き人材として日本を支えてくれていることでしょう。 — 後略 —

昨年、新型コロナウイルス感染防止のために、プールの授業はすべて中止になりました。今年度は緊急事態宣言も解除され、更衣室での三密の回避等の感染対策をした上で、プールの授業を行うことができるようになりました。29日に4、5、6年生と教職員でプール掃除を行いました。2年分の汚れがたまっていたのでたいへんでしたが、子供たちの活躍のお陰ですっかりきれいになりました。

1、2年生にとっては初めてのプールになります。多くの子供にとって楽しみなプールですが、安全には十分気をつけて授業を行っていきます。また、夏休みのプール開放も5日間計画されています。保護者の方々には、監視等でお世話になりますが、どうぞよろしくお願いいたします。

