三倉小学校だより　　平成28年7月14日　第4号

岩つつじ

「地図と測量」に関する授業

三倉小の運動場には銀色に輝く背の高い施設があります。先端が丸く白くなっているので、夜には光が灯るのかなと思われる方もいるかも知れませんが、光が灯ることはありません。これは、「電子基準点」と言って、地殻変動を調べる施設です。日々変化する地面のデータをリアルタイムで筑波にある研究所に送っている、我が国の測量などになくてはならないものです。本校のものは、平成９年 12 月 24 日から稼働しています。

運動場にある電子基準点

この施設がある縁で、６月 27 日（月）、国土地理院と県測量設計業協会のみなさんが来校され、「地図と測量」をテーマにした授業が開催され、３年生以上の児童が参加しました。

子どもたちは、まず、体育館で、電子基準点についての説明を受けました。その働きや、施設の中に、どんな機材が入っているのかも映像で示してもらいました。

続いて、測量の学習に移りました。「歩測の達人になろう」ということで、自分たちで体育館の中を歩いて、歩測で距離を求める活動をしました。自分の１歩が何センチかを求めて、それをもとに歩数で距離を測ります。江戸時代に、日本の地図を作成した伊能忠敬（いのうただたか）が行ったのと同じ方法だとのことです。そのあとに、測量機器を使って、正確な距離を測定しました。

授業の終わりに、運動場に出て、電子規準点を見に行きました。普段は、鍵がかかっていて見ることのできない内部も見せていただきました。扉を開くと、内部には、説明どおりの電子機器が入っていました。

歩幅で距離を測ってみる

測量機器で正確な距離を測定

この授業を通して、子どもたちは、測量や地図、校内にある電子基準点についての理解を深めることができました。

天方小との交流

６月 22 日（水)、天方小との交流を行いました。

この交流活動は、中学校進学等で環境が変わっても、自分たちのよさを発揮できる子になることを願って進めています。

午前中は、天方小の該当学年の学級に入って、天方小の子どもたちと一緒に授業を受けました。給食も、各学級で食べ、午後は、全校児童が集まって、各学年等で学習してきたことを発表する「きらきら集会」に参加しました。天方小の発表のあとに、三倉小が発表しました。まず、全校国語で表現に磨きをかけてきた詩の発表を、たてわりグループで行いました。そのあとに、３年生以上の子たちが、一輪車の集団演技を披露しました。どちらの発表も、すばらしいできばえで、大きな拍手をいただきました。

音楽の授業を受ける１・２年生

天方小体育館で一輪車の集団演技

家庭教育学級スタート

６月８日（水)、ＰＴＡの家庭教育学級の一環として、中村にある田をお借りして、１・２年生と保護者が田植え体験をしました。子どもたちは、張っていただいたひもに沿って、親子で苗を植えて行きました。最初は恐る恐るやっていましたが、次第に慣れてきました。やり終わったあとは、とても充実感があったようです。子どもたちにとって、とても貴重な体験になりました。

親子で植え体験をする１・２年生

７月･８月の主な予定

※ ALT：外国語活動サラ先生

月日	曜	行　事	給食	月日	曜	行　事	給食
7/19	火		○	7/29	金	北海道森町友好親善訪問団出発	×
20	水	水泳選手を励ます会　移動児童館 スクールカウンセラー来校	○	8/ 2	火	北海道森町友好親善訪問団帰着	×
21	木	ＡＬＴ来校	○	5	金	広島平和記念式典派遣事業出発	×
22	金	特４日課　終業式	×	6	土	広島平和記念式典派遣事業帰着	×
25	月		×	8	月	シニアとの輪投げ大会	×
26	火	森町小学校児童水泳競技大会 個別面談	×	29	月	特４日課　始業式	×
27	水	森地区水泳競技大会予備日 個別面談	×	30	火	B４日課 スクールカウンセラー来校	×
28	木		×	31	水	ＰＴＡ企画・実行委員会	○

※９月３日（土）ＰＴＡ親子奉仕活動