

テーマ「育てよう心と身体自分らしく輝くために」  
 第2回 家庭教育学級のご報告

朝夕の冷え込みも厳しくなってきましたが、皆様いかがお過ごしでしょうか。  
 今回は第2回家庭教育学級のご報告をいたします。

10月16日(水)に矢野先生をお招きし、『理科実験イベント ジュースの科学実験』を開催いたしました。  
 理科を履修科目とする3・4・5・6年生を対象に、72名の児童が参加しました。

はじめに、ペットボトルの「PET」の正式名称や、色々な形のペットボトルの秘密を学びました。  
 そして、「水からオレンジジュースを作ってみよう！」と実験しました。  
 あまりの砂糖の多さに驚く子どもたち。甘い砂糖水にすっぱいクエン酸を投入。これだけでも味見するとオレンジジュースに間違える子もいました。  
 最後に苦いオレンジエッセンス数滴で香り付けと着色料で色を付けて“なんとな〜くお馴染みのオレンジジュース”が出来上がりました。  
 その都度試飲をして、味の変化を確認し体験的に楽しく学ぶことができました。



クエン酸ってどんな味？



大量の砂糖を投入!!



みんな真剣なまなざし。



副校長先生、オレンジエッセンス味見。



ペットボトルのヒミツ



オレンジジュースできたかな？

実験後のインタビューでは、

- \* 先生の話が面白かった。
  - \* 砂糖がたくさん入っていてびっくりした。
  - \* ペットボトルに正式名称があるのを知ることができて勉強になった。
  - \* 家でも作ってみようと思う。
- など、様々な感想が出て、先生のお話も面白楽しく有意義な実験でした。

以上をもって第2回家庭教育学級の報告とさせていただきます。