

御 菌 小 だ よ い

平成26年6月23日
伊勢市立御菌小学校

<http://www.ise-mie.ed.jp/~misono-e/>

No. 115

校長室より

先日、知り合いの方から、金色のさなぎをいただきました。これは、オオゴマダラという沖縄地方に主に生息する蝶のさなぎです。沖縄へ行くと、比較的多く見られる蝶なのだそうです。初めて見る金色のさなぎには、みんな興味津津でした。



金色のさなぎ



黒く変色しました



透き通ってきました

全部で5匹ほどいただいたのですが、直後に数匹が黒く変色を始めました。そして、まもなくすると中が透けて見え始め、

羽化が始まりました。その早さにも驚いたのですが、さなぎとは全く違う白黒の蝶の姿にも驚きました。この蝶はとても丈夫で、うまく育てると半年ぐらい生きるそうです。蝶を飼う

のは、えさの問題などで大変難しいですが、頑張って飼育してみようかと思えます。ちなみに、えさはポカリスエットでいいと



脱皮に成功



羽が伸び始めます



オオゴマダラです

聞きましたので、さっそく飼育箱を準備して、ポカリスエットを入れました。もし飼育に成功したら、後日お知らせします。この地方にはいない蝶ですので、外へ放してしまうことは、絶対にさげなければなりません。

御菌の「み」

園芸委員会のみなさんが管理してくれている花壇は、先日もお伝えしたように、夏の花に衣替えされました。その中に、毎年私たちの目を楽しませてくれているほうき草があります。この花は、いつも春になると前年にこぼれ落ちた種から発芽したものを、植えかえて育てています。今年もたくさん発芽しましたので、花壇をにぎわせる花の一つとして植えました。いつもの年は、中心にマルク植えたりしていた（大きな植物ですので）のですが、今年はひらがなで御菌小学校の「み」をかたどって植えてもらいました。



ほうき草の「み」

花が咲くのも楽しみですが、この「み」が大きく育ち、そして紅葉していくのも楽しみです。学校へおいでの折には、この「み」にも注目していただければと思います。

いま 現代の理科

6年生は、理科で光合成を勉強します。植物が光のエネルギーを用いて、二酸化炭素と水からデンプンなどの炭水化物を合成し、酸素を放出することですが、先日6年生が光合成を証明する実験の一つをしていました。天気の良い日に、木（この日はハナミズキでした）の葉に二酸化炭素を封入したビニル袋をかぶせて、そのまま4



光合成の実験

時間ほど放置します。しばらくしてから、ビニル袋の中の酸素と二酸化炭素の濃度を気体検知管で調べ、酸素量が増え、二酸化炭素が減っていれば、光合成が行われていたことが証明できます。時代の変化とともに、理科の実験も変化していくんですね。もちろん、ジャガイモの葉にアルミホイルを巻いて行う、でんぷんのでき方を調べる実験も行います。

プール掃除

キラキラと照りつける真夏の日差しの下、元気にプールを泳ぎ回る子どもたち。そんな夏が、すぐそこまでやってきています。御菌小学校では、7月から始まる学校水泳や夏休み中の自由水泳に向けて、プール掃除を実施しました。五年生の子どもたちが、プールサイドや更衣室等、六年生の子どもたちはプール本体の清掃を行いました。

この日は、梅雨の晴れ間の絶好なプール掃除日和(?) でしたから、水を使っ



プール掃除

ての作業もとてもスムーズに進みました。子どもたちの頑張り

で、古いプールにもかかわらず、とてもきれいになりました。今年は濾過装置も新しいものと交換していただきました。これで準備完了です。ご家庭でも、いろいろと水泳の準備をしていただくこととなりますが、どうぞよろしくお願いいたします。学校水泳は、いよいよ7月からスタートです。

救命法講習会

6月20日(金)夜、御菌公民館において、今年度第1回の救命法講習会が実施されました。暑い夏を迎え、各地から悲しい水の事故に関するニュースが聞こえてきます。あつてはならないことですが、いざという時のために、ぜひ身につけておかなければならない救命法です。この日は、伊勢市消防本部から、職員の方が来て下さって、丁寧にご指導していただきました。救命法は、毎年少しずつ改善されています。一度受けたから・・・ではなく、毎年繰り返して受講しておきたいですね。ご参加いただいた皆様、本当にありがとうございました。



救命法講習会

なお、第2回目は、7月5日(土)午前10時から、御菌公民館2階講堂にて実施します。ぜひご参加ください。