



ハオハオ!

Season 2



No.18

はまぐち のりこ

百聞は一見にしかず

9月9日(月)に鈴鹿工業高等専門学校(鈴鹿高専)の先生お二人に来ていただき、6年生の子どもたちが出前授業を受けました。「温度が変わると…」と題して、様々な化学実験を見せていただきました。

「お湯につけると球の体積が増える」「液体窒素で物が凍る」「液体窒素が床の上をコロコロと転がる」など、温度変化で物質や気体の形・体積が変化することを目の前で見ていただきました。子どもたちは興味津々!風船が割れると「キャー!」、液体窒素が転がり、踏んでもぬれないことを確かめて「ウワァ〜!」と声をあげながら実体験。素直な反応を見せていました。「ほんものの体験」の値打ちを感じた授業でした。「初めてのできごと」「化学のおもしろさ」に感動していた子どもたちです。



液体窒素が床をコロコロ

「ほんものの体験で感動!」…子どもたちの感想から

- 今までの出前授業で一番面白くて楽しかったです。
- -192℃の液体はどうやって作っているか気になった。ゴムボールでも低い温度にさらされると簡単に割れるというところがびっくりした。
- 実験することがきらいだったけど、見せてもらった実験は想像の2倍でした。とても神秘的で改めて関心をもちました。次は重さの実験を見てみたいです。
- 理科の授業とは少し違うような学び方ができて面白かったし楽しかったです。温度計は少し下がってから上がるということがびっくりしたし、なぜそうなるのかもよくわかってとても勉強になりました。どの実験もとても詳しい説明ですごくわかりやすかったです。
- 実験の前に簡単な説明をしていただいたので、そのあとの実験をより深く勉強することができました。よくできた授業なので、もっといろんなところでやってもらえたら期待したいです。本当にありがとうございました。
- 液体窒素を初めて見ました。本当に液体になっていると思ってなくてびっくりしました。風船がふくらんだりしぼんだりするのがおもしろかったです。また出前授業をしてほしいと思いました。とても楽しくてワクワクしました。他の講座などにも行きたいです。
- 私も化学が好きでしたが今回の出前授業で、より好きになったし、より理解が深まったと思います。鈴鹿高専は、たまにベルシティに作品?を出していますが、どれもこれもおもしろくてすごいなと思いました。今回は鈴鹿から来てくださってありがとうございました。より高専に入りたい気持ちができました。
- 鉄の球をお湯に入れると球が大きくなることを初めて知りました。
分らないことをいろいろと教えてくれたので少し興味をもちました。
- 液体窒素を踏んでも、くつがぬれなくてびっくりしました。
- 床に液体窒素をまいてなんで転がるのかという説明がわかりやすかった。
- 今日の出前授業はとてもとてもとても楽しかったです。僕はとてもとてもとても理科と化学を好きになりました。
- 出前授業に参加して今まで知らなかったことをいっぱい知れて楽しかったです。液体窒素にパセリやゴムボールを入れるとパリパリやカチカチになるのがおもしろかったです。鈴鹿高専に行ってみたいなと思いました。また機会があれば授業を受けて化学のことを知りたいです。
- どの実験もおもしろかったです。特に液体窒素に風船を入れて取り出した実験がおもしろかったです。取り出したときに風船がふくらんでいくのが不思議でした。70℃で溶ける金属もおもしろかったです。溶けたあとに簡単に固まっておもしろかったです。鈴鹿高専に行ってみたいと思いました。

感動を自分の言葉で
書けたことがすてき!



秋



修学旅行に向けて…web説明会

今年度の修学旅行を10月23日(水)・24日(木)に実施します。奈良・京都の旅です。10日(火)16:00 から web で説明会を行いました。お忙しい中、たくさんの保護者の皆さまに参加いただき、ありがとうございました。入浴時間のこと、メインバッグのこと、カメラのこと、2日目の飲み物のこと、送迎のことなどについてご質問もいただき担任団から回答させていただきました。先週末には学年集会として子どもたちへの説明の時間をとりました。

修学旅行は小学校6年間の学びの集大成(まとめ)としての旅です。子どもたちには、仲間を思いやりながら全員が楽しかったといえる思い出深い2日間にしてほしいと思います。これからの事前学習や班決めなどにも、これまでの6年生に負けない「ぴかいち」の学年として取り組むことを期待しています。



先週は、6年生ウィークでした!

薬物乱用防止教室で学んだことは

12日(木)に6年生の子どもたちが伊勢ライオンズクラブの方に^{でまえじゅぎょう}出前授業を行っていただきました。「ダメ。ゼッタイ。」というキャッチフレーズをよく耳にします。なぜ、このような機会が必要なのか?違法薬物を1回でも使用すると依存につながる恐ろしさを親身になって伝えていただきました。「違法薬物とはどのようなものなのか」、「誘いにのらずに勇気を出して断ることの大切さ」などについて学んでおくことはこれから社会に出ていく子どもたちにとって、とても重要です。どの子も真剣なまなざしで聞かせていただきました。

お忙しい中、未来ある子どもたちに愛情をもってお話しいただき、心より感謝申し上げます。



【保護者の皆様へ】

先日、10月5日(土)に開催予定の運動会のお知らせを配付させていただきました。今年度は来校いただくご家族の方の人数制限はいたしません。が、観覧スペースがたいへん狭いため、昨年度と同様に中学年⇒低学年⇒高学年の順で、観覧場所の入れ替え制をとらせていただきます。どうぞご理解とご協力をお願いいたします。

詳細案内については、プログラムとともに後日改めて配付させていただきます。

これからの予定

19	木	第2回選挙管理委員会(児童会)
24	火	食教育(1年生③④) 第3回選挙管理委員会(児童会)
25	水	後期児童会立会演説会・役員選挙 運動会係打ち合わせ(6年生 15:00 下校、1~5年生 14:10 下校)
30	月	ヒップホップ講習(5,6年生⑥)

