



おおくぼだより

令和6(2024)年5月31日号
 新宿区立大久保小学校
 TEL 3205-9506
 FAX 3205-9529
 e-mail : okubo@shinjuku.ed.jp

原子の行方

校長 樺沢 一彦

以前、中学生や高校生に理科の授業をしていたとき、生徒からの質問で特に多かったものは「原子」にかかわる内容についてでした。物理的、化学的に教えていけば生徒は何とか納得しますが、小学生はそうはいきません。「先生、何で磁石はつくの?」「どうして風は吹くの?」「地球がまわってるのはどうして?」……これらの質問に対して、小学生が十分納得できるように回答するのはとても難しいです。自然科学の基本的な事実、法則、概念といったものをなるべく噛み砕いて教えていかなければなりません。この自然科学をとことん突き詰めていくと、最終的にたどり着くのは「原子」です。この原子というものはとても不思議で、神秘的な感じさせます。

地球上には、2000万以上ともいわれる多種多様の物質が存在していますが、これらの物質全てが、わずかに100種類ほどの原子の組み合わせによってできています。原子以外のものできていない物質は1つありません。生物も無生物も、全てが原子からできています。そして、結びつく相手の原子の種類が変わると、物質は他の物質に変化します。地球がうまれてから約46億年もの間、原子は、無数の化学変化にもまれて現在に至っています。例えば、ヒトは、呼吸をして体内に酸素を取り込み、不要になった二酸化炭素を吐き出しますが、二酸化炭素の分子にも酸素の原子が含まれていますから、1回の呼吸で、ヒトの体を出入りする酸素の原子の数は、何と1兆の何十億倍にもなると考えられているそうです。植物は、逆に、光合成によって主に二酸化炭素を体内に取りこみ、酸素を空気中に放出しています。放出された酸素は、ヒトや他の動植物が呼吸によって再び体内に取り込むかもしれません。

このように、地球上に生命が誕生してから現在まで、酸素の原子は様々な生物の体を出入りして、その生命を支えてきています。原子の循環は、もちろん生物だけに限ったことではありません。筆箱、サッカーボール、この学校便り……これらを構成する原子も、化合や分解などの反応を繰り返すうちに、やがてその組み合わせを変えて、他の物質をつくる一部分になっていきます。こうして、原子は、生物と無生物との間を渡り歩いています。こうしてみると、原子というのは地球上に存在するあらゆるものの共有物だということがわかります。

原子でできている大久保小学校に通う子供たちが、原子でできている「大脳」を有効に活用し、原子でできている自分たちの住んでいる地球を大切にしていけるような、そんな大人になってほしいと願います。

水泳指導について

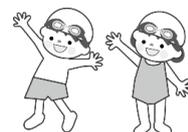
日時 6月11日(火)～9月2日(月)

持ち物や、プールカードの記入、事前検診については、別紙学校からのお便りをご確認ください。

水着の販売について

日時 6月6日(木) 14:00～16:00 場所 学校の正門付近

島村印店さんでも購入が可能です。



6月の予定

日	曜	行事予定/下校時刻	1年	2年	3年	4年	5年	6年	
1	土								
2	日								
3	月	全 水泳指導事前検診 自転車安全教室(3年) 放課後学習 委員会	14:30	14:30	14:30	14:30	15:25	15:25	
4	火	べ算 おながくかんしょうきょうしつ 音楽鑑賞教室(6年)	14:30	14:30	15:20	15:20	15:20	<u>15:40</u>	
5	水	保 避難訓練 安心安全一斉パトロール集団下校	13:35~						
6	木	べ国 たいりよく 体カテスト①	14:30	14:30	15:20	15:20	15:20	15:20	
7	金	つ たいりよく 体カテスト②	13:45	14:30	14:30	15:20	15:20	15:20	
8	土								
9	日								
10	月	全 しゅうねんしやしんさつえい 周年写真撮影 クラブ② 放課後学習	14:30	14:30	14:30	15:40	15:40	15:40	
11	火	体 プール開き 水泳指導開始	14:30	14:30	15:20	15:20	15:20	15:20	
12	水	安 ワンコイン(2、4、6年)	13:10	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	
13	木	た	14:30	14:30	15:20	15:20	15:20	15:20	
14	金	つ	13:45	14:30	14:30	15:20	15:20	15:20	
15	土								
16	日								
17	月	全 クラブ③ 放課後学習	14:30	14:30	14:30	15:40	15:40	15:40	
18	火	べ算 にっせいげきじょう 日生劇場(4年)	14:30	14:30	15:20	<u>16:00</u>	15:20	15:20	
19	水	学 さどうきょうしつ 茶道教室(4、5、6年)	13:10	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	
20	木	音 学校公開日1日目 日本語タイム	14:30	14:30	14:30	15:20	15:20	15:20	
21	金	つ がっこうこうかいひ 学校公開日2日目 水道キャラバン(4年)	13:45	14:30	14:30	15:20	15:20	15:20	
22	土	学 がっこうこうかいひ 学校公開日3日目 セーフティー教室(1~5年) 薬物乱用防止教室(6年)	14:30	14:30	14:30	14:30	14:30	14:30	
23	日								
24	月	ふりかえきゅうぎょうび 振替休業日							
25	火	べ算 だい かいがっこうひやうかき 第1回学校評価期間始	14:30	14:30	15:20	15:20	15:20	15:20	
26	水	食	13:10	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	
27	木	集	14:15	14:15	15:20	15:20	15:20	15:20	
28	金	つ けんきゅうじのぎょう とうちえん 研究授業(幼稚園)	13:10	13:10	13:10	13:10	13:10	13:10	
29	土								
30	日								



工夫しよう

6月の生活目標
雨の日の過ごし方を

学校公開について

日時:

6月20日(木)

21日(金)

8:30~15:20

6月22日(土)

8:30~14:20

朝の時間と給食の時間を除きます。

学校生活の様子

を見ていただければ
と思います。時間割
については、別途お
知らせいたします。

ふれあい月間

6月は東京都のふれ

あい月間です。学校で

は児童にアンケートをと

り、いじめや不登校、

暴力行為の早期

発見・早期対応、未然

防止に向けて、様々な

取り組みを行います。

(生活指導部)

1年生 ～みんなでいっぽ～

	がくしゅうよてい
こくご	わけをはなそう おばさんとおばあさん あいうえおであそぼう つぼみ おもちやとおもちや
さんすう	のこりはいくつ ちがいはいくつ
せいかつ	なつともだち
たいいく	みずあそび おにあそび
おんがく	はくとリズム
ずこう	やぶいたかたちからうまれたよ
どうとく	ゆうじょう しんらい せいめい じんご きそく せんちゆう 友情、信頼 生命の尊さ 規則の尊重

おしらせ

- 運動会の応援ありがとうございました。小学校、初めての運動会で子供たちは「たくさんの方がいた中で、とてもどきどきした。」「お兄さんお姉さんがかっこよかった。」と振り返りました。
- 教科書さんすう1②を使用しますので持ってきてください。しばらくの間は1①、1②の両方を持ってきてください。
- 疲れが溜まってくる頃です。早寝早起き朝ごはんを大事にして生活リズムが崩れないようにご協力をお願いいたします。

2年生 ～ピース～

	がくしゅうよてい
こくご	かんさつ名人になろう、スイミー
さんすう	なが 長さのたんい、3けたの数、水のかさのたんい
せいかつ	ぐんぐんそだてわたしの野菜
たいいく	みずあそび、おにあそび
おんがく	ドレミであそぼう
ずこう	えのぐのつみき ふしぎなたまご
どうとく	ぜんあくはんだん せつとせつせい しんせつおも 善悪判断、節度節制、親切思いやり

おしらせ

- 朝、子供たちのあいさつが気持ち良いものになってきました。とてもうれしくおもっています。ただ、時間に間に合わず登校する子が、以前より少なくなりましたが、まだ見られます。朝の時間の過ごし方にご留意ください。
- これからさらに暑くなります。水筒を持たせることをお忘れなくお願いいたします。

3年生 ～さんさん～

	がくしゅうよてい
こくご	こまを楽しむ・まいごのかぎ
さんすう	なが 長さのはかり方と表し方・棒グラフと表
りか	ゴムや風の力
しゃかい	く 区の様子
たいいく	すいえいうんどう 水泳運動・ネット型ゲーム
おんがく	こんにちはりコーダー 楽ふとドレミ
ずこう	にじんで広がる色の世界
どうとく	ぜんあくはんだん せつとせつせい しんせつおも 善悪判断、節度節制、親切思いやり
そうごう	こいずみやくも つく はなし よ 小泉八雲さんの作ったお話を読んでみよう
えいご	かぞ 数えて遊ぼう

おしらせ

- 運動会の参観ありがとうございました。練習の成果を発揮することができました。
- 習字セットが届きました。6月中に持ち帰ります。お手数ですが記名をお願いします。
- 3日(月)に自転車安全教室があります。保護者の方より、自転車を4台お借りすることができました。ご協力ありがとうございました。
- 水泳学習が始まります。お子様と水着のサイズをかくにんしてください。小さくなっているようでしたら買い替えを検討していただければと思います。

茶道教室

日本の文化に親しむ機会とします。

日時 6月19日(水) 2,3,4,校時

実施学年 4,5,6年生(各1時間ずつ)

持ち物 茶道教室用靴下(白い靴下)

4年生 ～ 四つ葉～

	学 習 予 定
国 語	ひとつの花 つなぎ言葉のはたらきを知ろう 短歌・俳句に親しもう 書写
算 数	角の大きさ 小数のしくみ
理 科	電池の働き とじこめた空気や水
社 会	ごみの処理と利用
体 育	体カテスト 水泳運動 ネット型ゲーム
外 国 語	I like Mondays.
図 工	えのぐでゆめもよう 光のさしこむ絵
音 楽	いろいろなリズムを感じ取ろう
道 徳	国際理解、国際親善 公正、公平
総 合	内藤とうがらしを育てよう

・先日は運動会にお越しいただきありがとうございます。どの児童も、やり切った達成感を味わっているようでした。負けて悔しがる姿も見られましたが、「頑張ったみんな一等賞だよ。」と声をかけました。心の成長のチャンスは色々な所にあります。子どもたちへの温かい声かけを続けていきます。

・6月18日(火)に、日生劇場で演劇鑑賞を行います。13時～15時の公演になるので、学校に戻ってくるのが16時過ぎ頃になります。通常より遅い時間の下校となりますので、ご注意ください。

5年生 ～ Stars ～

	学 習 予 定
国 語	日常を十七音で みんなが使いやすいデザイン
算 数	小数のわり算 小数の倍
理 科	植物の発芽と成長 メダカのたんじょう
社 会	米づくりのさかんな地域
体 育	ネット型 水泳運動
外 国 語	When is your birthday?
図 工	ミラクル!ミラステージ
音 楽	アンサンブルのみりよく
家 庭	はじめてのソーイング
総 合	環境プロジェクト とともに生きる
道 徳	感謝 勤労、公共の精神 自然愛護

☆高学年初の運動会、終幕☆
先日は、運動会にお越しいただき、ありがとうございます。子供たちは、高学年として立てた目標の実現に向け、全力で取り組んでいました。ご声援、本当にありがとうございました。

☆女神湖移動教室説明会について☆
6月22日(土)の学校公開日14:45より、移動教室の事前準備について説明会を行います。今年度から、学期中に行う移動教室に変わりました。大切な会ですので、可能な限りご参加ください。

6年生 ～ 日進月歩 ～

	学 習 予 定
国 語	時計の時間と心の時間 デジタル機器と私たち
算 数	分数÷分数 分数の倍
理 科	植物の体のつくりとはたらき
社 会	国づくりへの歩み
体 育	ネット型 水泳運動
外 国 語	My daily Schedule
図 工	心のもよう 未来のわたし
音 楽	音楽鑑賞教室 いろいろな音の響きを味わおう
家 庭	クリーン大作戦
総 合	お久保つつじについて調べよう
道 徳	自然愛護 節度・節制 より良い学校生活、集団生活の充実

☆お知らせ☆

◆教育実習生について
6月3日(月)より、6年1組に教育実習生が入ります。2週間の実習予定です。ご理解、ご協力のほどお願いいたします。

◆館山移動教室説明会について
6月22日(土)の学校公開日14:45より、移動教室の事前準備について説明いたします。大切な会ですので、可能な限りご参加ください。

