



おおたサイエンススクール 大田区立清水窪小学校

かしわ

教育目標

- 自然や友達を大切にする子
- 心身ともにたくましい子
- よく考え、最後までやりぬく子

令和7年 7月号

夏休み自由研究について

副校長 山崎 省吾

プール開きから早やひと月が経とうとしています。校門から見渡すとアマリリス、ゼラニウム、アジサイ、タイサンボクに代わり、間もなく体育館校庭側下の植込みに黄色いカンナの花がその存在感を増してくる候となります。

児童たちは日々の授業の他、学校から離れ、地域の商店街、スーパーマーケット、図書館、そして演劇鑑賞教室にと学習の場を広げています。今回は家庭等で取り組む夏休み中の自由研究について述べてみたいと思います。

学校では「主体的、対話的、深い学び」を促す学習指導に取り組んでいます。自由研究も主体的な学習にと願っていますが、4月当初、3年生廊下壁面に「わたし最高の一日」という題の作文が掲示されていました。読み進めるとこれらが生活作文ではなく「想像作文」であることが分かりました。サッカーの試合で大活躍するヒーローになったり、宝くじで大当たりしたり、テーマパーク来場者100万人目にあたったりと様々でしたが、共通するのは皆食事の記述が詳しく書かれ、ステーキやポテト、ホットケーキ等の人気が高く、食に関する興味関心が高いことが分かりました。

学校の「食育」の取組で、低学年はトウモロコシ、ソラマメの皮むき、給食では「出汁で味わう和食」、外国や各地の郷土料理の提供、高学年家庭科調理実習、クラブ活動で「ほうれん草おひたし」「ゆで野菜サラダ」「肉入り野菜炒め」等を作ってきました。また給食の時間と同時に「みなさん、給食はおいしいですか？」と明るい雰囲気の中でお昼の放送が始まります。さて今回は以下に食に関する自由研究のヒントを示したいと思います。

- 学校で学習したことを家庭、帰省先で“再現”し、その記録をまとめる（人数による食材の分量、食器の選定等）
- これまでの各家庭での調理手伝い体験（手巻寿司、カレー作り、お好焼き、鉄板焼き、バーベキュー等）を基に、実習計画立案、買い物、保存準備、調理食器、器具確認、安全衛生確認、食材・調味料等準備、換気、調理、試食、食卓準備、盛付け、片付け等、余った料理・食材保管、食器洗い拭き…片付け、シンク等掃除、生ごみ等処理、廃棄…食事作りには、様々なことが伴ってきます。）
- 自身の“苦手克服食材”“メニューを保護者と考え、調理計画から学習を進める
- 商店弟子入り体験（食品の扱い方、旬の食材、調理法等を教わりながら…）
- 店舗等に置かれているレシピカードから調理学習（旬の食材紹介、調理手順等紹介）…以上今までみてきた中から…食事の一部を担当し、手伝い、調理を通して…
- 様々な出汁の取り方を調べて、保護者の調理を補佐
- 嘗ての大田区海苔養殖から、海苔を使った料理、献立を収集し、調理する
- 量、銘柄（国内外）、種類、収穫年度による「米」の研ぎ方、炊き方等手順や工夫、余った米の保管・利用方法 等

家庭で主体的に取り組む課題学習である“自由研究”ですが、かつては“アクティブラーニング”という言葉もありましたが最近では「自由進度学習」という取組も脚光を浴びてきています。これは児童が自分のペースで自分の興味や理解度に合わせて学習を進め、主体性ととも自律性を高めることを狙っています。これらの学習に近似する“自由研究”ですが、単なる調べ学習、知識の習得に終わらず、児童の研究意欲や喜び、ご家庭等での児童の研究学習の様子が伝わってくるような作品となるようにと願い、休み明けの展示を心待ちにしています。どうかご支援をお願いします。

3年 スーパーマーケット見学

3年担任

6月19日（木）に大岡山の東急ストアへ、スーパーマーケット見学に行ってきました。

「お店で働く人たちは、たくさんの品物を売るために、どのような工夫をしているのか？」をテーマに、商品売り場やバックヤードを見学しました。店員さんへのインタビューでは、質問に答えて頂いた内容を真剣に聞き、一生懸命メモする姿も見られ、感心しました。



体力テスト

体育的行事委員会

6月に東京都統一体力テストを実施しました。種目は、握力、上体起こし、長座体前屈、反復横跳び、20m シャトルラン、50m 走、立ち幅とび、ソフトボール投げです。投力などの向上を目的とし、中休みや昼休みを活用し、練習も行いました。自分の目標達成に向けて、全力を尽くして、今もっている力を出し切って取り組むことができました。

こころの劇場

6年担任

6月19日（木）に、大田区民ホール・アプリコで劇団四季ミュージカル「王子と少年」を鑑賞してきました。

大がかりな舞台装置やプロのセリフ回しと素敵な歌に、子どもたちは、とても感動していました。フィナーレには、大きな拍手が起こり、とてもよい学びとなりました。

今回のミュージカルを見て学んだことを、小学校最後の学芸会に生かしてほしいと思います。

国際交流会

図工

6月12日（木）に東京科学大学留学生との国際交流会がありました。各15人の留学生は、それぞれの国の様子を紹介してくれ、子どもたちは興味津々で様々な質問がされました。留学生を囲んでの給食も、和やかで楽しい時間となり、異文化に触れる喜びを味わったこの経験は、次の機会にも繋がっていく宝物です。

7月 学校行事予定

日	曜	行事予定	授業時間					
			1年	2年	3年	4年	5年	6年
1	火	スキルタイム(ICT)) あいさつ運動	5	6	6	6	6	6
2	水	特別時程午前授業(業前なし) 校内研究授業 4年1組5時間授業 あいさつ運動	4	4	4	5・4	4	4
3	木	委員会発表② 音楽鑑賞教室5年 社会科見学4年 あいさつ運動 自転車教室3年 算数補習教室6年⑨	5	5	5	6	6	6
4	金	読み聞かせ② 移動教室前検診5年 あいさつ運動終 SC科見学3年	5	6	6	6	6	6
5	土							
6	日							
7	月	全校朝会 B時程 5時間授業 代表委員会① 算数補習教室3年⑨ 伊豆高原移動教室5年始	5	5	5	5	5	5
8	火	学級の時間 伊豆高原移動教室5年	5	6	6	6	6	6
9	水	特別時程(行前なし) 伊豆高原移動教室5年終	5	5	5	5	5	5
10	木	安全指導 B時程 保護者会(低) 5年生4時間授業 算数補習教室46年⑩	5	5	5	6	4	6
11	金	たてわり音読	5	5	6	6	6	6
12	土							
13	日							
14	月	全校朝会 B時程 5時間授業 5・6年生6校時授業③ 6年社会科法教育出前授業 着衣泳56年	5	5	5	5	6	6
15	火	スキルタイム(読み解き) ヴィッキーズバスケットボール体験授業56年	5	6	6	6	6	6
16	水	特別時程(行前なし) 午前授業 避難訓練(震災・起震車体験135年) 保護者会(高)	4	4	4	4	4	4
17	木	学級の時間 給食終	5	5	6	6	6	6
18	金	学級の時間 終業式 3校時授業	3	3	3	3	3	3
19	土							
20	日							
21	月	海の日 夏季休業日始						
22	火	夏季水泳指導① 個人面談①						
23	水	夏季水泳指導② 個人面談②						
24	木	夏季水泳指導③ 個人面談③						
25	金	夏季水泳指導④ 個人面談④						
26	土							
27	日							
28	月	夏季水泳指導⑤ 個人面談⑤						
29	火	個人面談⑥						
30	水							
31	木							

○登校日について

日 時 8月28日(木) 8時45分登校です。

持ち物 校帽、上ばき、健康カード、通知表、連絡帳、
筆記用具、防災頭巾、宿題、夏休みの作品、等

○始業式について

日 時 9月2日(月) 8時10分登校です。

持ち物 筆記用具 連絡帳 ぞうきん

◆郵便局振込み

給食費は今年も区の給食無償化の施策により、引き落としはありません。各学年によって、校外学習費用等が必要になることがありますので、各学年からのお知らせをご確認ください。

7月の生活目標

「健康で安全な生活をしましょう」

生活指導部

梅雨時は、湿度が高くなるため、衛生面での配慮が必要です。汗をこまめに拭き、手洗いやうがいをしっかり行うために、清潔なハンカチや汗ふき用タオルのご準備等ご協力お願いします。また、廊下は静かに右側を歩行することや教室の中での過ごし方なども、みんなが気持ちよく学校生活を送れるように指導していきたいと思います。

研究だより

研究部

6月18日(水)に第1回研究授業を行いました。5年生の「電気エネルギーとわたしたちの生活」です。今年度の重点である「友達との対話」を充実できるように、思考ツールを活用したり、自分たちで実験計画を考えたりする学習を行いました。今後も、自分たちで問題を見だし、解決し、自分の考えをもてるように工夫します。

全学年共通のお知らせ

- 【保護者会の実施について】 低学年は、7月10日（木）14：30～ 各教室にて行います。
 高学年は、7月16日（水）14：30～ 各教室にて行います。
- 【夏休みの登校日について】 8月28日（木）は、全校登校日です。登校は、8時45分、下校は、9時30分頃となりますので、ご確認をお願いいたします。

各学年からのお知らせ

1年	学習内容	連絡
国語	おおきななぐ はをへをつかおう すきなこと、なかに おむすびころりん こんなことがあったよ	初めてのプールでの水遊びが始まりました。安全に活動するためのきまりを守り、友達と笑顔で楽しく遊ぶことができています。一人一人が目標を達成できるように、励ましていきます。 【鍵盤ハーモニカの準備・購入について】 別紙のお知らせの通り、2学期より音楽の学習で鍵盤ハーモニカを使用します。6年生まで使用するにあたり、32鍵盤のものをご用意くださいますようお願いいたします。学校で購入を申し込まれる場合は、お渡ししている注文封筒に現金を入れて、10日（木）の保護者会の際、受付におります業者にお渡しください。 【アサガオの鉢について】 アサガオの鉢は、夏休み中、ご家庭でお世話をお願いします。なお、9月に再び学校に持ってきていただき、観察したり活動に生かしたりします。持ち帰りは、7月18日（木）～31日（木）までをお願いします。アサガオ置き場は、北門から校庭の間のプール入口の向かい側です。学級ごとに並べています。支柱を立て、ある程度の高さになっていますので、大きめの袋をご用意いただき、持ち運びの際にご留意ください。
算数	のこりはいくつがしゅうはいくつ どちらがながい	
生活	わたしのなをそだてよう なつとなかよし	
SC	いろみずであそぼう	
音楽	みのまわりのおとにみみをすませよう	
図工	たなばたかざり すいすいぐるーり スタンプべったん	
体育	からだつくりのうんどうあそび みずあそび	
道徳	正直・誠実 家族愛、家庭生活の充実 自然愛護	
学級活動	1 がつきをふりかえろう	

2年	学習内容	連絡
国語	こんなもの、見つけたよ スミー あったらいいな、こんなもの ミリーのすてきなぼうし 書しや	6月からプールが始まりました。プールが好きな子も苦手な子も、安全第一で楽しい時間となるよう、工夫していきます。暑くなってきましたので、ご家庭でもより一層お子さんの体調管理をよろしくをお願いいたします。 【図工「ならべて見つけていろいろ色水」の持ち物について】 透明容器（ペットボトル 350ml～500ml・イチゴやブドウなどのパック・卵パック・プリンカップ等）を7月7日（月）までに2つ以上ご用意ください。詳しくは教科書 p.20 をご確認ください。 【算数科「時ごとと時間」について】 時計の読み方や時刻と時間の意味や関係などについて、実際に時計を動かしながら学習を行います。1年生で使用した時計を7月7日（月）までにご用意ください。 【サイエンス日記について】 ご協力いただきましてありがとうございます。こどもたちの日記を読んで、「どうして空は青いの？生き物の好き・嫌いな食べ物は何？」と、自分が気になることの予想と結果をしっかりと書いています。今後も引き続き、よろしくお願いいたします。
算数	水のかさのたんい 時ごとと時間 1学期のふくしゅう	
生活	大きくそだてわたしの野さい とび出せ！町のたんけんたい みんな生きている	
SC	ゆらゆらやじろべえ	
音楽	ドレミであそぼう	
図工	ならべて見つけていろいろ色水	
体育	水あそび ボールなげゲーム	
道徳	かんしゃ こせいのしんちょう よりよい学校生活	
学級活動	こわいと思ったときは	

3年	学習内容	連絡
国語	まいごのかぎ 俳句を楽しもう こそあど言葉を使いこなそう 毛筆	7月4日（金）に、SC 科見学に行きます。野鳥公園や大田市場の見学を通して、多くの自然の生き物に触れることができたらと思います。SC 科の授業では、かいこを大事に育て、たくさん観察をしています。毎日お世話をするので、生き物の成長に触れ、様々な姿に興味を持つようになってきました。SC 日記や夏休みに調べてもらえたらと思います。 【リコーダーの購入について】 学校での注文を希望される方は、すでに配布してある注文封筒に現金を入れて、保護者会の際、受付にいる業者にお渡しください。 【自転車安全教室について】 7月3日（木）に自転車安全教室を行います。自転車が体験に必要な台数に満たなかったため、自転車の安全についてのお話を伺う学習となります。そのため、お手伝いにお越しいただく必要はありません。よろしくお願いいたします。
社会	わたしたちのくらし	
算数	記録を整理して調べよう 数をよく見て暗算で計算しよう	
理科	どれくらい育ったかな こん虫のかんさつ	
SC	カイコをそだてよう	
音楽	拍にのってリズムをかんじとろう	
図工	にじんでひろがるいろのせかい	
体育	水泳運動 ゲーム（ネット型）	
総合	清水窪かしわ太鼓	
道徳	生命の尊さ 自然愛護	
外国語	I like blue.	
学級活動	1 学期のまとめをしよう。	

4年	学習内容	連絡
国語	要約するとき 新聞を作ろう 本のポップや帯を作ろう	先日の学校公開、和太鼓発表会へのご参観ありがとうございました。児童たちは、「心をつに」を愛言葉に頑張ってきましたので、練習の成果を発揮できてよかったと思います。児童たちの更なる成長を感じました。今後も児童たちの成長へ繋がるよう指導していきます。ご協力よろしくお願いいたします。 【校内研究授業について】 7月2日(水)に1組でSC科「飛べ！水ロケット！」の校内研究授業を行います。1組の児童の下校が14時05分になりますのでご注意ください。 【社会科見学について】 7月3日(木)に社会科見学があります。社会科「住みよいくらし」の学習で、水の再生処理やゴミの処理のされ方を学習しています。実際に、水再生処理場やゴミ処分場を見学します。近くになりましたら、しおりにて詳細をお知らせいたします。 【保護者会について】 7月16日(水)に保護者会があります。1学期のお子様の様子、夏休みの生活や宿題、通知表などについて、お伝えします。
社会	住みよいくらし	
算数	小数のしくみ そろばん	
理科	雨水のゆくえと地面のようす 夏になると 夏の星	
SC	飛べ！水ロケット！	
音楽	いろいろなリズムを感じ取ろう	
図工	木々を見つめて	
体育	水泳指導 キャッチバレーボール	
総合	タイピング プログラミング	
道徳	自然愛護 規則の尊重	
外国語	What time is it? 今、何時？	
学級活動	1学期のまとめをしよう	

5年	学習内容	連絡
国語	みんなが使いやすいデザイン 作家でなげるわたしたちの読書メモ	今月は伊豆高原学園移動教室があります。1学期の間取り組み続けた、自分たちのことは自分たちで声を掛けて頑張ることを意識させながら、充実した3日間を過ごすように最後の準備を進めていきます。ご家庭でもご準備よろしく願います。 【音楽鑑賞教室について】 7月3日(木)に蒲田駅近くのアブリコで音楽鑑賞教室があります。電車で移動しますが、交通費は区から出ます。当日の持ち物などはこどもたちに連絡します。 【伊豆高原学園移動教室について】 7月7日(月)から9日(水)にかけて実施します。連休明けの実施となりますので、体調管理に十分お気を付けください。詳しくは説明会で配布した資料や児童が持っているしおりをご覧ください。
社会	米づくりのさかんな地域	
算数	合同な図形	
理科	魚のたんじょう	
SC	電気エネルギーの未来を考えよう	
音楽	いろいろな音色やリズムを感じ取ろう	
図工	光の花	
家庭科	整理整頓で快適に	
体育	水泳指導 心の健康	
総合	稲をそだてよう	
道徳	友情、信頼 礼儀 よりよい学校生活、集団生活の充実	
外国語	あこがれの人を紹介しよう He is my brother.	
学級活動	夏休みに向けて 1学期のまとめ	

6年	学習内容	連絡
国語	デジタル機器と私たち 夏のさかり 私と本 星空を届けたい	6月は、体力テストや和太鼓発表会がありました。体力テストでは、昨年の記録を抜こうと頑張る姿や、1年生のお手伝いを頑張る姿など、上級生らしい態度で、取り組みました。和太鼓発表会では、大きな声や大きな音を出して、心を込めて演奏する姿は、下級生の良いお手本になりました。「こころの劇場」では、周りのことにも目を配りながら行動することができました。7月も自分たちの積極性を生かせるように促していきます。 【着衣泳について】 14日(月)1・2校時に着衣泳を行います。詳しくは後日配布する資料をご確認ください。 【法教育出前授業について】 14日(月)3・4校時に法教育出前授業を行います。オンラインゲームの課金トラブルの対応を例にして、行政書士の方からお話をいただきます。保護者の方も参観可能ですので、ぜひご参加ください。 【SC科見学について】 延期している SC科見学は、2学期に実施予定です。詳細決まり次第、再度お知らせいたします。
社会	縄文のむらから古墳のくにへ 天皇中心の国づくり	
算数	比 1学期の復習	
理科	植物のからだのはたらき 生き物どうしのかかわり	
SC	自然災害から身を守る！清水窪こどもプロジェクト！！	
音楽	いろいろな音色やリズムを感じ取ろう	
図工	にじのしずく	
家庭科	衣服の手入れで快適に	
体育	ネット型 水泳運動	
総合	和太鼓発表会を終えて	
道徳	自然愛護 生命の尊さ	
外国語	We have Children's Day in May.	
学級活動	1学期を振り返って 夏休みに向けて	