



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8年7月号

「サイエンス・コミュニケーション」から「サイエンス・クリエーション」へ

副校長

昨年の今頃は気温34、35度で外遊びが中止となる中、毎日のようにプールでの体育学習が行われていましたが、今年は平年並みの梅雨入りということで、梅雨空模様の日が多く“プール学習“が行えない日の方が目立ちます。

1学期も残すところ3週間。各学年学級では、特別活動の「学級活動(1)」において、学級を楽しく豊かにするために係活動を行ってきています—おわらい係、ミュージック係、マジック係、なやみごと係(足が速くなりたい、絵がうまくなりたい等の相談にこたえる等)、ワクワク工作係、みんなの楽しい遊び係、そしてSC係、サイエンス係に関しては2学級ありました。一方の係カードには「ウィルスに関しては何でも相談してください」とのコメントがあり、もう一方の係は生き物の情報をまとめた新聞をファイリングして本棚に差していました。その厚さはすでに2cmに迫る勢いで、掲載されている生き物は、爬虫類、棘皮動物、魚類、鳥類、哺乳類、昆虫・・・等と多種多様です。担任はこれらの資料をSC科「動物の骨のつくり」につなげていこうと考えているとのことでした。

さて教員も楽しい学習活動に向けて「おおたサイエンススクール」としてサイエンスの基礎・基本から知の探究、知恵としての活用、人間的な心を育む教育を実践しています。文部科学省によると「サイエンスコミュニケーション」とは「科学のおもしろさや科学技術をめぐる課題を人々へ伝え、ともに考え、意識を高めることを目指した活動」としています。SC科(サイエンスコミュニケーション科)として学習を深めている本校は、大田区の他の学校が実施している「おおたの未来づくり」が地域の課題から学習をスタートしていることに併せ、より地域、社会に目を向けた学習を行う方向で研究を深めていきます。近年の新しい学習単元の実践では、6年の「卒業研究」、1年「しゃぼん玉研究所」がありますが、先月の校内研究会では3年「進め清水窪丸! いざ出航だ!」で、社会科学習からSC科学習に結び付ける取組を行いました。本校坂門下にはかつて川が流れており、笹舟遊びをしたという地域の方を招いての学習から、自分たちもより良い船づくりを行い地域の方々と船遊びを通して交流を図りさらに新たな学習課題へつなげていきたいと考えました。SC科の目標の1つ「一探究活動を通して科学の有用性を実感し、実生活や社会に生かそうとする態度を養う」に迫ろうと考えています。一方、「学習課題」の設定については“知らないから「問い」が生まれるのではなく、ある程度知識があるからこそ「問い」が生まれる”ということ、そして“こども同士の対話(コミュニケーション)に依存しすぎではないか”ということを先の研究会で講師よりご指摘及びご教示をいただきました。

学校では、校内の廊下、階段のサイエンスに関わる掲示物(音楽室前にも「音楽と科学」のコーナー設置、校内自然環境とリンクし、またタイムリーな情報掲示等)校内における自然環境整備を通して様々なコミュニケーションの場を整えています。また遅ればせながら、7月6日(月)には第1回目のサイエンス朝会を行います。今年度はサイエンスを物理や化学的なものだけではなく、運動生理学、食品栄養学、保健衛生学等広く捉え、指導にあたってはより組織的に行い、こどもたちの期待に応えるように努めていきたいと考えています。

夏休みが近付きました。今年はどうのような自由研究を観ることができるのか今から楽しみでなりません。今年度も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っています。どうかお声掛け(コミュニケーション)、ご支援をよろしくお願い申し上げます。

和太鼓発表会

音楽担当

24年の伝統である3～6年生による「清水窪かしわ太鼓」の発表会が台風の影響で延期になり、6月30日(火)の1時間目に行われました。

各クラスの演奏をつないだ学年発表でしたが、練習過程ではお互いのクラスにアドバイスをしたり、より良い部分を自分たちに取り入れてまねたりしながら一緒に高めていくものでした。休み時間も自主練習しながら気持ちも一つに、音楽だけでなく、学年のチームワークやパワーも感じられるすてきな時間になりました。ご家庭でもたくさんご支援いただき御礼申し上げます。

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、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。

笑顔の学びプロジェクト

5年担任

6月4日(木)に、株式会社電通の方々をお招きして、楽しみながら学べる体験型プログラムに参加しました。清水窪小学校をテーマに「CMづくり」を行いました。15秒で伝えるのは難しいところもありましたが、参加した児童は、講師の話に熱心に耳を傾けるとともに友達とのグループワークに積極的に参加しました。新しい知識や考え方に触れ、学ぶことの楽しさを感じられる良い機会となりました。

国際交流会

図工担当

6月12日(金)に東京科学大学留学生14人との国際交流会がありました。1・2・3学年では、じゃんけん・折り紙やあやとりなどの昔遊びを一緒に楽しみました。4・5・6学年では、留学生がそれぞれの国の様子を紹介してくれ、給食時間も和やかな時間となりました。異文化に触れ、共に過ごした経験は、次の機会にもつな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	水	特別時程(行前なし) あいさつ運動	5	5	5	5	5	5
2	木	委員会発表① 社会科見学4年 算数補習教室⑨ ふれあい週間1年始	5	5	5	6	6	6
3	金	読み聴かせ② とうぶ移動教室前検診6年	5	5	6	6	6	6
4	土							
5	日							
6	月	全校朝会 算数補習教室3年⑧ とうぶ移動教室6年始 6校時授業5年	5	5	5	5	6	6
7	火	学級の時間 とうぶ移動教室6年 着衣泳5年12時間目	5	6	6	6	6	6
8	水	特別時程(行前なし) とうぶ移動教室6年終	5	5	5	5	5	5
9	木	安全指導 保護者会(低)	5	5	5	6	6	6
10	金	スキルタイム(ICT) 保護者会(高) 456年5時間授業	5	5	6	5	5	5
11	土							
12	日							
13	月	全校朝会 委員会活動③ 着衣泳6年12時間目 ふれあい週間1年終	5	5	5	5	5	5
14	火	スキルタイム(読み解き)	5	6	6	6	6	6
15	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)	4	4	4	4	4	4
16	木	学級の時間 給食終	5	5	5	6	6	6
17	金	学級の時間 終業式 3校時授業	3	3	3	3	3	3
18	土							
19	日							
20	月	海の日 夏季休業日始						
21	火	夏季水泳指導① 個人面談①						
22	水	夏季水泳指導② 個人面談②						
23	木	夏季水泳指導③ 個人面談③						
24	金	夏季水泳指導④ 個人面談④						
25	土							
26	日							
27	月	夏季水泳指導⑤ 個人面談⑤						
28	火	個人面談⑥						
29	水							
30	木							
31	金							

○登校日について

日 時 8月27日(木) 8時45分登校です。

9時30分下校予定です。

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1日(火) 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をお願いします。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17日(水)に第1回研究授業を行いました。3年生の「ふねづくり」です。今年度の重点である「主体的な学び」の充実を目指しました。「より遠くに進むためにはどうすればよいか？」という疑問に対して、児童が前向きに学習に取り組みました。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9日（木）14：30～ 各教室にて行います。（1年生のみ体育館→各教室）
高学年は、7月10日（金）14：30～ 各教室にて行います。

各学年からのお知らせ

1年	学習内容	連絡
国語	おおきなかぶ はをへをつかおう すきなこと、なあに おむずびころりん 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、9日（木）の保護者会の際、受付にいる販売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、観察したり学習活動に生かしたりします。持ち帰りは、7月 17 日（金）～27 日（月）までにお願いします。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。2学期も観察を行いますので、夏休み中に枯れても、処分せずに残してください。
算数	のこりはいくつがいのこり どちらがながい なんじ なんじはん	
生活	わたしのはなをそだてよう なつとなみよし いくぞ！がっこうたんけん	
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	さわってまぜてきもちいい すいすいぐるーり スタンプぺったん	
体育	からだつくりのうんどうあそび マットあそび 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 スミエ あったらいいな、こんなもの ミリーのすてきなぼうし 書しゃ	急に雨が降ったり、陽が出たりと不安定な天気が続いています。ご家庭でもより一層お子さんの体調管理をよろしく願いいたします。 【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9日（木）までに2つ以上をご用意ください。詳しくは教科書 p.20 をご確認ください。 【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いて、「台風はなぜおきるの？」「にじはどうして出るの？」と、自分が気になることの予想と結果がしっかり書けています。今後も引き続き、よろしくお願いいたします。 【ミニトマトの鉢について】 ミニトマトは、夏休み中にご家庭でお世話をお願いします。9月中に学校に持ってきていただきます。生活科の学習活動で再び使いますので、ご承知おきください。持ち帰りは、7月 17 日（金）～27 日（月）までにお願いします。ミニトマト置き場は、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。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	水のかさのたんい 時くと時間 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	ふくふくフクロウ 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	1 学きをふりかえろう	

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	和太鼓発表のご参観ありがとうございました。こどもたちにとって初めての和太鼓の発表でした。日頃から太鼓のリズムを口ずさんで練習するなどして、発表に向けてたくさん練習してきました。「お客さんと一緒に楽しむ和太鼓発表会」という学年目標を意識して、当日も充実した発表にすることができました。 【リコーダーの購入について】 別紙のお知らせの通り、2学期より音楽の授業でリコーダーを使用します。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、9日（木）の保護者会の際、受付にいる業者にお渡しください。
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	進め清水窪丸！	
音楽	拍にのってリズムをかんじとろう	
図工	光サンドイッチ	
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	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、「みんなと音を合わせよう」という気持ちを強くもち、一生懸命練習してきました。こどもたちの熱量が生み出す、各学級の一体感を感じていただけたと思います。最後までより良いものを創り出そうと、友達と真剣に練習した時間は、こどもたちの成長につながったと思います。今後も児童たちの成長へつながるよう指導していきます。ご協力よろしく願いいたします。 【社会科見学について】 7月 2 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について学習しています。実際に、水再生処理場やゴミ処分場を見学します。しおりにて詳細をお知らせしますので、持ち物や下校時間等、ご確認をよろしく願いいたします。 【保護者会について】 7月10日(金)の保護者会では、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	角の大きさ 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	ドリーム・パフェ	
体育	水泳指導 キャッチバレーボール 鉄棒	
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	みんなが使いやすけデザイン 作家でぬぐるわたしたちの読書メモ	6 月の学校公開では、たくさんのご参観ありがとうございました。お子さんの様子はいかがだったでしょうか。和太鼓発表会では、体でリズムをとりながら、みんなの気持ちを1つにして、合わせることを心がけました。休み時間にも頑張って練習に励む姿も見られ、本番では、練習の成果が十分に発揮されたと思います。 6 月17日(月)には、山形県庄内市の JA に勤めている方々をお呼びして、バケツ稲の栽培方法や、お米農家さんの1年間の過ごし方などについて教えていただきました。バケツ稲の土づくりから大変な思いをしていたこどもたちは、農家の方々は、自分たちよりも大変であり、農家の方々の思いがあってお米を食べることができていると気付くことができました。他にも山形県の特徴や気候を生かしたお米作り、育てている品種などにも触れることができ、貴重な体験となりました。 夏休みにはバケツ稲の水やりを行っていきます。詳細については、保護者会でお伝えしますので、よろしくお願いします。 【着衣泳について】 7日(火)1・2校時に着衣泳を行います。詳しくは先日テトルにて配信した資料をご確認ください。
社会	くらしを支える食料生産 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 花から実へ	
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	はじめてのソーイング 整理整頓で快適に	
体育	水泳 キャッチバレーボール 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	先月から今日にかけて SC 科見学や和太鼓発表会など多くの行事がありました。自分たちの興味ある分野について協力して調べたり、練習に取り組んだりするなど良い姿が多く見られました。今月はどうぶ移動教室があります。これまで学んできたことを生かして、楽しく充実した学習ができるように声を掛けていきます。荷物の準備などご協力よろしく願いします。 【どうぶ移動教室について】 昨日は説明会への参加ありがとうございました。何か気になる点や不明な点があれば学校までご連絡ください。また、週予定でもお伝えしましたが、9日(木)は授業時数確保のため6時間授業となります。 【着衣泳について】 13日(月)1・2校時に着衣泳を行います。詳しくは先日テトルにて配信した資料をご確認ください。 6 月に実施した SC 科見学の様子です。持ち物の準備ありがとうございました。 
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	わたしのお気に入りの場所	
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、どうぶ移動教室	
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	