

ともにのびる たるみっ子 10月号

問題解決の理科学習

秋分を過ぎ、昼の長さが少しずつ短くなってきました。二十四節気をさらに細かく季節を分けている七十二候によると、9月28日～10月2日頃は、「蟄虫坏戸（虫かくれて戸をふさぐ）」とあります。意味は、

夏が終わり、虫たちが寒さの到来を察知して、冬ごもりの支度を始める頃。

来年の春、啓蟄（3月5日頃）までの半年近く、静かに春を待つ。ということです。そういえば、たくさんいた「蟻（あり）」の数が少なくなっているように思います。残念ながら日中はまだまだ暑いですが、季節は静かに進んでいるのかもしれません。

さて、本校は令和5年度から、理科の授業研究を中心に授業改善に取り組んでいます。10月4日（金）5校時、4クラスの授業公開（3～6年生）、その後、学年に分かれて研究協議、講演と続きます。兵庫県内の小学校教員や大学から、200名弱の参加者が垂水小学校に集まり、共に研修を行います。

理科の授業では、問題解決の学習展開が特徴的です。生活の中の自然の事物・現象に接する子供たちは、さまざまな疑問を持ち、その中で問題を見出していきます。子供たちの学習の様子を紹介します。

例えば、電池と豆電球の間に「はさみの先端」や「消しゴム」などのものをつないで豆電球がついたり、つかなかったりする場面を設定します。子供たちは、どうして豆電球がつく時とつかない時があるのか疑問を持ちます。電気を通すもの、通さないものがあることに着目した子供たちは、「どんなものが電気を通すのだろうか。」というクラス全体の問題を設定し、予想を立てながら問題解決の学習展開が進みます。

理科の学習というと、なんといっても、「観察や実験」が面白いです。しかし、あくまでも観察や実験は、「問題」を解決していくための手段です。例えば、6つの班に分かれて、実験を行うと6つの実験結果が出てきます。実験結果から「考察」する場面では、子供たちは、自分たちの実験結果だけでなく、他の班の実験結果も加味しながら考察し、話し合いながら、結論を導き出します。

時に、実験結果が他の班から大きく違うデータが出る場合があります。「もしかしたら実験の手順が違うのでは。」という話し合いになれば、再実験をする場合があります。あくまで、子供たちの実験結果から、考察し、結論を出さなければなりません。教科書を見せながら、「本当はこういう結果が出るはずなんだよ。」と教師が言ってしまったら、子供たちの実験の意味がなくなってしまいます。

本校の授業研究には、神戸市内から多くの教員が事前に何度も本校に足を運び、さまざまな話し合いや予備実験を重ねながら、授業改善を目指してきました。研究会の実施に際しまして、保護者の皆様のご協力に感謝申し上げます。

今月は、14日～16日の2泊3日の日程で5年生が、鉢伏高原において自然学校を実施します。子供たちが自然に接しながら、さまざまな経験を通して成長していくことが楽しみです。

保護者の皆様、地域の皆様、今月も変わらず本校教育活動へのご理解、ご協力をよろしくお願いいたします。

学校長

令和6年度

10月 学校行事予定表

日	曜	学校行事	保健関係	PTA・地域等	下校時刻
1	火			なかよし広場	全学年14:30
2	水		1・2年歯科検診13:20～	PTA活動日	全学年14:30
3	木				全学年14:30
4	金	兵庫県小学校理科授業研究会		民生委員の会	公開のない学級13:00 公開を行う学級14:30
5	土				
6	日				
7	月	朝会 委員会活動 SC相談日 □座振替①			2～4年14:30 5・6年15:30
8	火			なかよし広場	全学年14:30
9	水	出前授業6年3、4校時 校外学習2年（神出自然教育園）		PTA活動日	1・3～6年14:30 2年15:00
10	木	校外学習1年（王子動物園）			1・2年14:30 3～6年15:30
11	金				全学年12:45
12	土				
13	日				
14	月	自然学校5年			
15	火	自然学校5年		なかよし広場	全学年14:30
16	水	自然学校5年 読み聞かせの会 1・2年		PTA活動日	1・2年14:30 3～4・6年15:30 5年16:20ころ
17	木	修学旅行説明会6年 代休5年 読み聞かせの会 1・2年			1・2年14:30 3・4・6年15:30
18	金	校外学習3年（港めぐり）			1・2年14:30 3～6年15:30
19	土				
20	日				
21	月	朝会 クラブ活動 SC相談日			1～3年14:30 4～6年15:30
22	火	校外学習4年（淡路島）	心臓精密検査（該当者のみ）	なかよし広場	全学年14:30
23	水	学校運営協議会10:00～		PTA活動日	全学年14:30
24	木				1・2年14:30 3～6年15:30
25	金	校外学習予備日1年			1・2年14:30 3～6年15:30
26	土	陸上記録会			
27	日				
28	月	朝会 SC相談日 □座振替②		PTA資源回収日	全学年14:30
29	火			なかよし広場	全学年14:30
30	水	校外学習なかよし（みなとやま水族館）		PTA活動日	全学年14:30
31	木				1・2年14:30 3～6年15:30

【11月の予定】

6日（水）児童音楽会

9日（土）音楽会

11日（月）代休

20日（水）～21日（木）修学旅行

25日（月）垂水区中央区域学校園人権教育推進協議会

28日（木）新入学児童就学前検診

29日（金）こころの劇場6年



お知らせ

下校時刻が変わります
10月3日（木）
全校14:30下校
兵庫県小学校理科公開授業研究会が10月4日に開催されます。
前日準備等を行うため、全校児童の下校を14時30分とさせていただきます。

学級により下校時刻が変わります
10月4日（金）
兵庫県小学校理科公開授業研究会の開催に伴い、授業公開を行う学級と公開を行わない学級によって下校時刻が変わります。
授業公開を行う学級は14:30下校です。
3年1組・4年1組
5年3組・6年2組
授業公開を行わない学級は13:00下校です。
上記以外のクラス。

海神社秋祭・瑞丘八幡神社例祭に伴う下校時刻の変更について

10月11日（金）
全校12:45下校
11日（金）、海神社秋祭、瑞丘八幡神社例祭に伴い、下校時刻を下記の通りとさせていただきます。
瑞丘八幡神社秋祭子ども神輿巡行に参加する4～6年生の児童は、12時20分に下校します。給食を食べたあと、ランドセルをもって瑞丘八幡神社に向かいます。
祭りに参加しない1～6年生の児童は、12時45分に下校します。



11月25日（木）
全校13:00下校
この日は、教職員が他校で研修のため、全校児童の下校は、13時となります。
保護者のみなさまのご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

登校時刻の厳守をお願いします。
登校時刻は8:00～8:20です。
登校時刻よりも早く登校する児童が増え、校門前の道をふさいだり、車道にはみ出て、通行車両との接触が懸念されます。
今一度、登校時刻を守っていただきますよう、ご家庭におかれましては、お子様とご確認をお願いいたします。

10月 学習予定

1年	国語	くじらぐも まちがいを なおそう しらせたいな みせたいな
	算数	なんじなんふん どちらが おおい たしざん ひきざん
	生活	じぶんてチャレンジ大さくせん
	体育	からだほぐしの うんどうあそび ロケットキックボール
	音楽	おんがくかかれんしゅう かえるじゃす うちゅうじんにあえたら
	図工	おはなし だいすき
	道徳	きんのおの ぎんのおの となりのジェニーちゃん さるきちのいたすら
2年	国語	なかまのことばとかん字 かん字のひろば③ お手紙 主語と述語に気をつけよう かん字の読み方 秋がいっぱい そうだんにのってください
	算数	さんかくやしかくの形をしらべよう 新しい計算を考えよう
	生活	せかいでひとつわたしのおもちゃ もっと知りたい たんけんたい
	体育	跳の運動遊び 体ほぐしの運動遊び・多様な動きをつくる運動遊び ボールけりゲーム
	図工	ことばのかたち 音づくりフレンズ
	音楽	キラキラキラキラ シンコペーテッド・クロック
	道徳	ぼくはまけない どうしてうまくいかないのかな おでこのあせ 雨ふり
3年	国語	ちいちゃんのかげおくり 修飾語を使って書こう
	算数	大きい数のかけ算 わり算や分数を考えよう
	理科	こん虫 太陽とかけ
	社会	店ではたらく人びと
	体育	ブレルボール 表現運動 鉄棒
	音楽	思いを音楽で表そう「怪獣のパラード」「ソラシドマーチ」
	図工	カクカクタワー
	外国語	Unit6 ALPHABET
	総合	調べて伝えよう外国のこと
	道徳	なかよしポスト 心にひびくかねの音 六さいのおよめさん
4年	国語	ごんぎつね 漢字を正しく使おう 秋の楽しみ クラスみんなで決めるには
	算数	およその数の表し方と使い方を調べよう 算数で読み解こう 形で遊ぼう 計算のやくそくを調べよう
	理科	物のあたたまり方 自然の中の水のすがた
	社会	地震・津波とわたしたち
	体育	ソフトバレーボール 表現 鉄棒
	音楽	思いにあった表現「Wish」「サンバ・デ・ジャネイロ」
	図工	楽しくリコーダーを吹くわたし ひみつのすみか
	外国語	Unit6 Alphabet
	総合	だれもが活躍できる社会って
	道徳	わたしたちの校歌 決めつけていないかな 祭り太鼓 琵琶湖のゴミ拾い
5年	国語	たすねびと 方言と共通語 秋の夕 よりよい学校生活のために
	算数	分数と小数、整数の関係を調べよう
	理科	物のとけ方 台風と天気の変化
	社会	これからの食料生産 工業生産とわたしたちのくらし
	体育	ベースボール型ゲーム 心の健康
	音楽	思いを表現に生かそう「ふるさと」「犬夜叉」
	図工	だんだんコリント
	家庭	ミシンで楽しくソーイング
	外国語	Unit5 Let's go to the zoo.
	総合	自然学校プロジェクト
	道徳	母とながめた一番星 太平洋のかけ橋 新渡戸稲造 友のしょう像画
6年	国語	やまなし 漢字の広場 熟語の成り立ち 秋の深まり みんなで楽しく過ごすために
	算数	データの特ちょうを調べて判断しよう 円の面積の求め方を考えよう 角柱と円柱の体積の求め方を考えよう およその面積と体積を求めよう
	理科	月の形と太陽 大地のつくり
	社会	武士による政治の安定 江戸の社会と文化・学問
	体育	フラッグフットボール 保健
	音楽	豊かな表現「地球星歌」「パイレーツ・オブ・カリビアン」
	図工	あこがれの仕事
	家庭科	思いを形にして生活を豊かに
	外国語	Unit5 We live together
	総合	平和に向かって前進
	道徳	昼休みのコートで コスモスの花 六年生の責任って? なんだろうなんだろう

お知らせとお願い

1年生	【校外学習】王子動物園 10月10日（木）に王子動物園へ行きます。雨天時は別日になりますが、 <u>お弁当がいります</u> 。詳しい内容はしおりをご覧ください。また、動物園のふれあいコーナーにはいきませんが、動物アレルギーなどで気になることがある場合は連絡帳でお知らせください。よろしくお願いします。 【平磯体育】 10月21日の週から平磯での体育が始まります。本来の時間割とは変わり、火曜日と木曜日に体育があります。電子連絡板の確認をお願いします。また、2時間連続での体育になりますので、少し多めの水分の用意をよろしくお願いします。
2年生	【九九カードの記名のお願い】 本日、九九カードを配付しました。記名をお願いいたします。リングを外してバラバラにして扱うことがありますので、一枚ずつの記名をお願いします。（詳しくはプリントを参照してください。）お忙しいところ、大変申し訳ありませんが、 <u>10月15日（火）までに持たせてください</u> 。 【10月9日（水）校外学習（神出自然教育園）について】 10月9日（水）に神出自然教育園への校外学習を予定しています。雨天決行です。お弁当等の準備をお願いします。また、下校が15時頃になります。詳しくは本日配付したしおりをご覧ください。 【図工『音づくりフレンズ』の材料集めのお願い】 10月下旬～11月上旬から、『音づくりフレンズ』という学習に入ります。叩いたり、弾いたり、振ったりして奏でる楽器を作ります。お菓子の空き箱や卵のパック、ペットボトルや空き缶などの材料を集めておいていただけるとありがたいです。後日、教科書の画像を掲示板に添付しますので、ご覧ください。
3年生	【校外学習】 10月18日（金）に実施いたします。（雨天決行） 社会科の学習を深めるために、神戸の街を巡ります。船に乗って神戸港を巡り、その後、徒歩や市営地下鉄にて、湊川神社周辺や湊川公園（天井川跡地）を散策します。お手数ですが、お弁当の用意をお願いします。尚、「しおり」は実施1週間ほど前にお渡しします。 ※船に乗る時間は約1時間です。乗り物酔いをしやすい場合は酔い止め薬を服用していただいてかまいません。その際は、服用方法や服用するタイミングなどをご家庭で伝えてください。
4年生	【校外学習】 10月22日（火）淡路島へ校外学習に行きます。昼食は、淡路島牛丼を食べる予定です。詳しくは、しおりをご覧ください。
5年生	【自然学校前健康観察】 10月14日（月・祝）に出発する自然学校へ向けて、書類の提出や宿泊先「やまとよ」との食物アレルギーについての打ち合わせなど、ありがとうございました。今年度は、事前に「健康チェックカード」への書き込みなどはありませんが、元気に出発・活動できますように、各ご家庭での健康観察のご協力をよろしくお願いいたします。
6年生	【修学旅行説明会：10/17（木）16時～ 西校舎1階のびのびルームにて】 11月20日（水）～21日（木）の修学旅行に向けて、保護者説明会を開きます。旅行の行程や持ち物等についてご説明いたしますので、ぜひご参加ください。