



<http://www.azumabashi-e.sapporo-c.ed.jp>

## 教科書はすごい！

指導方法工夫改善プロポーザル・T T指導担当

教員になってから「教科書ってすごいな！」と思うことが何度もあります。教員の研修会の中でもその話題はよく取り上げられます。教科書は、各教科の専門家が議論に議論を重ねて作られていて、教科書に載っている問題の文章にある一言一句、数字の一つ一つにも大切な意味があるのだそうです。東橋小学校に来て、色々な学年で算数や理科のT T指導をするようになってから、より一層「教科書ってすごいな！」と感じています。

というのも、4、5、6年生の理科を指導する中で、ある学年で学習する言葉や内容が、違う学年でも同時期に出てくるのです。9月に学習した内容を一つ例に挙げると、4年生「自然のなかの水のすがた」で水が見えない姿に変わり空気中に出ていくことを「蒸発」と学習するのですが、5年生「物のとけ方」では食塩水から水だけを蒸発させて食塩を取り出す「再結晶」を学んだり、6年生「植物のからだのはたらき」では植物の葉から水が蒸発していく「蒸散」を学んだりしています。このように教科書は、多学年にわたって関わりをもって学べるよう、1年間を通して学習する時期も入念に考えられているのです。本当にすごいと思います。



▲蒸発した水が結露する様子を観察する4年生



▲食塩水の様子を観察する5年生

実際に子どもたちは授業のときに「去年もやった気がする！」とか「4年生で習ったことが使えそうだ」など言いながら、予想を立てたり、実験の方法を考えたりしていました。その様子を見ていて改めて感じるのは、学習は積み重ねが大切だということです。今までに学習してきた積み重ねがあることで子どもたちは「前に勉強したことが使えそうだ」とか「今までに勉強したことと何かが違うぞ」と新しい課題に挑戦していきます。そして、そこで分かったことから「もっと詳しく知りたい」と更に学習を積み重ねていきます。教科書は、このような学習の積み重ねを促すように構成されています。

ご家庭にこれまでに使った教科書が残っていましたが、読み直してみるのもよいと思います。その時には分からなかったことが分かったり、新しい発見をしたりすることもあるかもしれません。また、もしも、保護者の皆さんが子どもたちのころに学んでいた教科書が残っているなら見比べてみるのも面白いかもしれません。

明日から後期に入ります。子どもたちが楽しく学びを積み重ねていけるようにより一層励んでいきます。後期もどうぞよろしくお祈りします。



▲蒸散の様子を観察する6年生

## < 10月の行事予定 >

1	水	全校朝会 ALT 全校5時間授業（職員研修のため）
2	木	秋の2計測 ALT SC午後
3	金	個人懇談①（給食有4時間）
4	土	週休日
5	日	第23週
6	月	クラブ⑦ ふれあい準備 ALT
7	火	個人懇談②（5時間） ALT 避難訓練③（防犯訓練）
8	水	個人懇談③（5時間） 2年生動物園出前授業（13：25～）
9	木	個人懇談④（5時間）SC午前 PTA 資源回収
10	金	
11	土	週休日 青少年育成委員会主催ドッジボール大会
12	日	第24週
13	月	スポーツの日
14	火	マット週間～10/24 ALT ふれあい⑦（1・6）
15	水	全校5時間授業（職員研修のため）
16	木	6年生薬物乱用防止教室 ふれあい⑧（3・5） SC午前
17	金	ふれあい⑨（2・4） 6年生幌東中学校訪問（午前）
18	土	週休日
19	日	第25週
20	月	クラブ⑧(反省) ふれあい(予備) PTA 役員会 札教研秋の集会（給食あり・中休み10分短縮） ※1年2組・3年2組は14：25完全下校 その他の学級は13：00完全下校
21	火	
22	水	ALT 第3回PTA 常任委員会 2年生校外学習（校区内施設・お店探検）
23	木	5年生サケ週上体験 PTA 資源回収
24	金	SC午後
25	土	週休日
26	日	第26週
27	月	児童委員会⑩ ALT 3年生校外学習（西山製麺他・弁当持参） ミュージックデイ特別時間割開始
28	火	1年生幼保小連携交流会（3校時） ALT
29	水	5年生5時間授業（滝野前日）
30	木	5年生滝野宿泊学習① SC1日
31	金	5年生滝の宿泊学習②（ハローミュージアム）

### ◇児童の登校時間について◇

東橋小学校児童の登校時間は、**8：15～8：25**となっています。朝の様子を見ていると、8時にはすでに20名ほどの児童が廊下にいる状態となつていたりすることもあります。ご家庭の事情もあるかとは思いますが、登校時間内に学校に到着できるように、家を出発するよう声掛けをお願いいたします。また、やむなく早く学校に着いた場合には、静かに廊下で並んで待つこともお伝えください。よろしくをお願いいたします。

### 札教研秋の全市研究集会（10/21）

札幌市内の教職員が「札幌市教育振興基本計画」等を踏まえ、自主的・主体的な研究活動や研修を通じ、それぞれの資質向上に努め、札幌市の学校教育の振興を図る目的の事業です。その一環として年に2回、授業研究を通して学び場を設けています。

なお、今年度は、1年2組と3年2組が授業公開学級となったため、下校時刻が学級により異なりますのでご確認願います。

#### < 1年2組・3年2組 >

- ・13：25～14：10…5時間目
- ・14：20……………完全下校

#### < その他の学級 >

- ・13：00……………完全下校

### 土曜参観・あずフェス、ありがとうございました

20日（土）の土曜参観には、たくさんの保護者の方にご来校いただき、全学級の参観授業を見ていただきました。

また授業後は、第2回『あずフェス』が開催され、PTA 事務局や委員さん、あずボウさんの入念な準備や、お手伝いを引き受けてくださった保護者のご協力のもと、大成功に終えることができました。本当にありがとうございました。



### スポーツの秋「マット週間」スタート

各学年の体育の年間予定では、この時期にマット運動を計画しています。マットの出し入れの時間を短縮し、活動時間を十分に確保する目的から、体育館にマットを常設します。また、中休み・昼休みにも見守りの教員が付いて練習したい児童が練習できる時間をつくります。準備運動をして怪我のないように取り組み、上達を目指します。



### 日課の変更（11月）のお知らせ

11月10日（月）の午後に、6年生のキラファーストコンサートが決まりました。それに伴い日課の変更をお知らせします。

**10日（月）** 5年生：6時間授業

6年生：午後キラファーストコンサート

**11日（火）** 5・6年生：5時間授業後に児童委員会

4年生：通常通りの6時間授業

※下校時刻に大きな変更はありません。

### 10月からの帰宅時刻は **16：30** です

10月に入ると、日没時刻は17時台から16時台となり、暗くなるのがとても早くなります。暗くなる前に帰宅できるようにご家庭でもお声掛けをお願いいたします。

