

しらかば

札幌市立北白石小学校

〒003-0836

札幌市白石区北郷6条3丁目5番2号

TEL. 011-871-1524 FAX. 011-871-3276

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



「論理的思考を高める」

専科（理科）指導 石岡 彩

突然ですが、問題です。

ボールペンと消しゴムは合わせて110円。ボールペンは消しゴムより100円高い。

では、消しゴムの値段は？

「頭のいい人だけが解ける論理的思考問題」（ダイヤモンド社）より

「10円」と答えてしまった方、いらっしゃるのではないのでしょうか？しかし、消しゴムが10円であれば、ボールペンは110円になり、合わせると120円になってしまいます。

正解は「5円」です。5円と105円であれば、合わせて110円になりますね。

これは、「論理的思考」を高める問題の一つです。論理的思考とは、物事を「結論」と「根拠」に分けて、そのつながりを論理的に考えていく思考法です。論理的思考を高めることにより、問題解決力の向上、コミュニケーションの円滑化、客観的な物事の理解など、様々なメリットをもたらします。結論と根拠に論理的な筋道をつけて物事を判断するため、自然と問題解決能力が高くなるのです。

将来、子どもたちが自分の力で社会を生きていくために、論理的思考力を高めることが大切だと考えます。

では、理科の学習では、どのように論理的思考を高めているのか、5年生「ふりこのきまり」を例に、ご紹介します。

子どもたちは、まず、自由にふりこを振り、「1往復する時間は何によって変わるのか」を予想します。子どもたちからは、

「ふりこの長さ」 「おもりの重さ」 「ふれはば」

の3つの条件が出てきます。

その後、どうやって調べるか、実験方法を考えます。その際、3つの条件の一つずつ調べる必要があります。例えば、「ふりこの長さ」によって変わると考えた場合、残りの2つの条件「おもりの重さ」「ふれはば」は変えずに実験しなければなりません。

このように、「何を調べるために」、「どのようにして実験をするのか」を考える際に、論理的思考が必要になってくるのです。

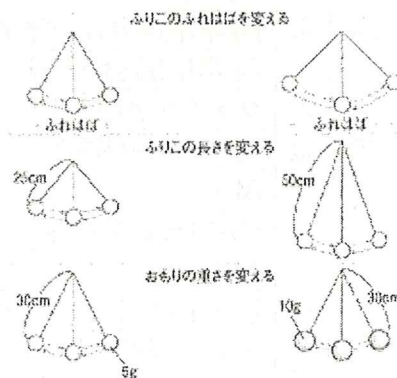
<理科の授業内容がよく分かりますか？>

	6年生	5年生
R7.2月	95.0%	94.9%

最後に、本校の児童の実態として、昨年度の2月に実施した5・6年生のアンケート結果をご紹介します。「理科の授業内容がよく分かる」と答えた児童の割合が90%以上と、物凄く高い数値を表しています。一般的には、高学年になってくると、学習内容が難

しくなり、理科離れや理科嫌いになる児童が増える傾向にあるのですが、本校は、理科がよく分かる、楽しいと感じている児童が非常に多いです。理科専科指導の成果が表れていることをたいへん嬉しく思います。

今後も、担任とは違った立場から、子どもたちに関わり、力を伸ばしていきたいと思います。1年間どうぞよろしくお願いします。



6月行事予定

日	曜	行 事
2	月	振替休日
3	火	[全学年]全校朝会② 栄養実習(～9日) スクールカウンセラー〈9:00～12:00〉
4	水	[全学年]尿検査(再検査)第2回
5	木	[全学年]避難訓練② クラブ① ALT
6	金	[5年]滝野宿泊学習保護者説明会(15:00～) ALT
9	月	[3年]出前授業:タグラグビー ALT
10	火	◆全学年5時間授業(14:15下校) 札幌市教育研究推進事業春の研究集会 [3年]出前授業:タグラグビー スクールカウンセラー〈9:00～12:00〉 PTA 資源回収
11	水	[全学年]避難訓練②(予備日) [1・4年]眼科検診 [3年]出前授業:タグラグビー
12	木	[1・4年]耳鼻科検診 委員会③ ALT
13	金	[全学年]春の遠足
16	月	なわとび週間①〈～20日〉 ALT
17	火	スクールカウンセラー〈12:30～15:30〉
18	水	[全学年]全校読み聞かせ① [全学年]尿検査(再検査)第3回
19	木	クラブ② ALT
20	金	[全学年]歯科検診 ALT
23	月	[5年]出前授業:滝野宿泊学習 ALT
24	火	[3年]校外学習:JR タワー スクールカウンセラー〈9:00～12:00〉
25	水	[全学年]七色活動①(顔合わせ会)
26	木	クラブ③ ALT
27	金	[全学年]春の遠足(予備日)※給食あり
30	月	前期学校諸費引落日 ALT

札幌市教育研究推進事業 春の研究集会

6月10日(火)5校時 完全下校 14:15

昨年度より春の研究集会は、パートナー校(北白石中・北郷小・北白石小)で授業公開を行い、パートナー校区の子どもたちの育ちについて共有する場となっています。今年度は、本校が授業公開を行うことになりました。以前お伝えしていた【年間行事予定】では、この日が特別日課4時間授業となっておりましたが、全校5時間授業に日課が変更となります。ご確認ください。

春の遠足にむけて

日にち:6月13日(金)

6月13日(金)に遠足が予定されています。公園では、学年学級でレクレーションをして、集団で活動することの楽しさを学びます。

【行き先】

- [1・2年] 北郷公園(約1km)
- [3・4年] 川下公園(約2km)
- [5・6年] 厚別山本公園(約5km)

※長い距離を歩くことになります。暑さ対策、水分補給の準備をお願いします。また、十分に睡眠をとり、朝ごはんを食べてくるようお願いいたします。

【持ち物】

- ・お弁当 ・水筒(水、お茶、スポーツドリンク)
- ・ゴミ袋 ・ハンカチ ・ティッシュ ・雨具(傘は×)
- ・敷物 ・おしぼり(アルコールシートなど)
- ・おやつ(250円以内)
- ・タオルやアイスリングなど(暑さ対策)

※当日、体調を崩しその後の活動が難しいと判断

した場合には、保護者の方に迎えに来ていただくこともあります。携帯等連絡がとれるようご準備をよろしくお願いいたします。

★悪天候で延期の場合

- 前日に学習用具を机の中に入れて帰りますので、遠足の準備をしての登校となります。
- ⇒お弁当・水筒持参の通常授業となります。

学校体罰事故調査委員会

札幌市では、体罰事故の調査に、当該学校以外の校長や PTA 役員及び第三者からなる委員会を設けて実施することになっております。学校において体罰事故が発生した場合は、この体罰事故調査委員会の委員が、教員、児童及び保護者並びにその他関係者から話を聴きます。これは、体罰事故に関する調査の透明性及び公平性を確保し、事実関係をできるだけ正確に調査することを目的としています。学校としましては、体罰が起きないように万全を尽くしてまいりますので、保護者の皆様のご理解とご協力をお願いいたします。

また、札幌市教育委員会では、体罰を受け悩んでいる場合に相談できる「体罰・性被害相談窓口」を設置しています。

※【体罰・性被害相談窓口】TEL 272-6034

平日 10:15～16:45(土・日・祝日を除く)

〈メール相談〉

taibatsu.seihigai@city.sapporo.jp

水泳学習について

今年度の水泳学習は、6月23日(月)より全学年で実施します。水泳学習の実施に伴い、事前に事故防止等の水泳の心得についての学習も行います。

※詳しい日程につきましては、後日学年だより等でお知らせいたします。

【道具】

・健康観察カード(記入漏れや押印又はサイン忘れの場合は、水泳学習に参加できません。)

・水着、水泳帽子、バスタオル、ビニール袋、バッグ

(水着の指定はありません。ラッシュガードなどの着用も可能です。)

・水中ゴーグル(安全・衛生上の観点から、できるだけ用意してください。)

※道具については、衛生上の配慮から、お貸しすることはできません。個別に電話で当日の忘れ物について連絡することはありません。

※健康観察カードの忘れ物や不備、水泳道具の忘れ物については、保護者様から連絡があり、学校に持ってきていただける場合に限り、参加が可能となります。

【事前の健康調査について】

水泳学習の実施に向けて、毎年、紙で提出していただいていた【健康調査】を今年度は「すぐーる」のアンケート機能でご回答いただくことにしました。なお、水泳学習当日に提出していただく【健康観察カード】は例年通り、紙で配付いたします。詳しくは後日、ご

【回答期限】6月12日(木)までに☐入力 ※未入力のご家庭には学校から連絡させていただきます。

「生活に関するアンケート」調査について

本校の児童の実態をより的確に把握し、いじめの問題の早期発見、早期対応に資することを目的に、6月3日(火)～6月6日(金)の間に、各学級で「生活に関するアンケート」を実施いたします。

その後、アンケート結果を基に児童一人ひとりと面談をいたします。アンケートや面談の結果によっては、保護者の方に連絡させていただくこともあります。ご承知おきください。

また、札幌市では、悩みや不安の早期発見のために、「悩みやいじめに関するアンケート」「札幌市全体の共通指標(子どもの自己評価)に基づくアンケート」などを実施しています。さらに「シャボテンログ」を導入し、子どもたちの体と心の健康観察も行っています。それとともに、子ども自身が心の危機に気づき、相談できる力を培えるような指導や子どもたちが安心してSOSを出すことのできる環境の整備を行っています。

学校と家庭が連携を図り、子どもの変化を素早く察知できるようにになっていること、そして、子ども自身がSOSを発信できるようになっていることが「子どもたちの安心・安全」につながるのではないのでしょうか。

～各種窓口の問い合わせ番号～

【いじめ電話相談(少年相談室)】0120-127-830

【24時間子どもSOSダイヤル】0120-0-78310

【子どもアシストセンター】0120-66-3783

【孤独・孤立相談ダイヤル番号】#9999

0120-494949

札幌市立白石小学校
令和7年6月3日(火)～6月6日(金)に実施
学校生活アンケート
令和6年4月～実施日までの期間について

姓 名 前

質問1
〇学校は楽しいですか?
☐ はい ☐ いいえ

質問2
〇4月～今日までに、いじめを受けている人を知っていますか?(自分のこと)
☐ はい ☐ いいえ

〇いじめを受けているのは誰ですか? (なまえ)

〇いじめをしているのは誰ですか? (なまえ)

〇いじめは今も続いていますか?
☐ 続いている ☐ 続いていない ☐ 時々ある

〇どんないじめがありましたか?

()

もし、ほかに学習や学校生活で心配なことがある場合は、うら面にできるだけ詳しく書いてください。

交通安全教室を実施しました。自分の身を守るために。

5月19日(月)に全学年を対象に白石区交通安全運動推進委員会の交通教育指導員の方々をお招きし「交通安全教室」を実施いたしました。学年に応じて交通ルールをはじめ、共通して大切な【自分の身を自分で守れる】ようになることについて指導していただきました。夏になり、交通量が増え、交通安全に対して十分に気を付けて行動する必要がある季節となりました。また、これからは段々と日も長くなり、外で活動する時間も多くなることでしょう。それに伴い、危険な場面に遭遇する可能性も増えていきます。各ご家庭におかれましても以下の点を再度ご確認のうえ、交通安全不審者対応に関わる約束をご指導いただきますようお願いいたします。

交通安全における留意点

- 横断歩道を渡ったり、自転車に乗ったりする際には周りの自動車には十分に注意しましょう。
- 道路で遊ぶことはたいへん危険です。スケートボードやブレイブボード、ボール遊びなどで遊ぶことはやめましょう。

不審者の対応における留意点

- 「いかのおすし」を意識しましょう。
- 正しい通学路を通り、人から見えるような状況で登下校しましょう。下校後、外出するときも人通りの多い道を通りましょう。
- 知らない人に話しかけられても答えないようにしましょう。

安心・安全についてのお願い

以前からもお願いをして、お迎えなどお車での子供の来校は御遠慮ください。車道や歩道が塞がれて、子どもたちにとって死角が増えるため大変危険な状態です。

また、朝の玄関の開錠時刻は8:15です。早く来すぎて、長時間外で待つことのないよう、お子さんへの声掛けをお願いします。子どもたちの安全な登下校のためにご理解とご協力をお願いいたします。