

札幌の冬の魅力、  
子どもたちに届けましょう!

# 雪学習 NEWS

札幌市内  
小学校  
教諭向け

Since 2016

雪学習NEWSでは、札幌市の小学校教諭を対象に、札幌の冬についての話題や知識などの情報を、冬のシーズンを中心に、定期的にお届けします。

No.32

# 雪の学習

雪どけも進み、春が近付いてきました。今年度の「雪学習NEWS」も今月号で最後となります。最終号では、雪学習の実践についてお届けします。

今回は3年生と4年生で実践された、雪の学習についてご紹介します。3年生は、総合的な学習の時間の「目指せ!防災マスター」で「冬・雪」を題材に防災について学び、4年生は社会科を中心に年間を通して横断的・総合的な学習を行いました。

総合的な  
学習の時間

3  
年生

総合的な学習の時間：札幌市立北九条小学校 福本 勇太 教諭

## 「冬・雪」を題材にした「目指せ!防災マスター」

単元前半



### 災害とは何か?

(地震・津波・台風・洪水・火災など)



### 災害に備えて、どのような準備が必要なのかな?



学校ではどのような備えをしているのかな?

学校には、子どもの命を守る計画と準備がある。また、避難所としての役割もある。

札幌市や地域ではどのような備えをしているのかな?

災害に備え、地域住民の安全を確保するために、札幌市と地域の協力体制ができています。

・学校内を調査したり、札幌市や地域に取材をして情報を集めます

公助から自助へ視点を変える

もし、冬に大きな地震がきたら…自分たちでできることを考えておかないといけない!

わたしたちはどのような備えをしておくといいのかな?

・「防寒」の視点を大切に、備えについて考えます。

・自分たちだけではなく、札幌市全体で取り組んでいきたいという思いを生むようにします。



「雪と暮らすおはなし発表会」に参加して、札幌市民に冬の防災について提案しよう

単元後半

・伝えたいことをもとにテーマを設定します。

(例)家でできる身近な対策、冬を想定した防災リュック、除排雪の秘密、みんなで取り組む雪かきなど

・情報を集め、同じテーマの友達と交流し、整理・分析します。

・プレゼンの柱を考え、スライドの作成をします。

友達と情報の  
整理・分析を  
行う



NPO法人ほっかいどう学推進フォーラム「雪たんけん館」「プレゼンテーションテキスト」を活用すると、取り組みやすいです。



プレゼン用のスライドを作成

実践を  
通して

身近な「冬・雪」を題材に、防災について考え、プレゼンテーションに取り組むことで、子どもたちが自分たちで課題を追究し、主体的に学ぶ姿が見られました。4年生社会科「自然災害からくらしを守る」と結びつけて学習するとより効果的かもしれません。「雪と暮らすおはなし発表会」は、毎年3月に開催されていますので、興味がある方はぜひご参加ください!

# 社会科を中心とした年間の雪学習

✓ 総合的な学習の時間：「すごいぞ!北海道!」(6~7月)

・北海道の魅力についてテーマ別に学習。雪まつりについて学んだ子ども。

✓ 社会科：「残したいもの 伝えたいもの」(9月)

・観光MICEの出前講座、観光振興における「さっぽろ雪まつり」について。

✓ 社会科：「大雪から暮らしを守る」(11月)

・関係図で共助・自助が薄いことや出前講座を通して、「自分たちにはできることはないか。」という部分に焦点化し、話し合いました。

✓ 行事：「ふれあいすフェスティバル」(2月)

・「コロナ禍でも冬の札幌市を盛り上げよう」「雪を生かそう」という目的をもち、雪像作りを実施しました。



## なるほど!札幌の冬 ~朝の会で使える小ネタ~ 実物投影機で大きく映そう!!

### 2020-2021シーズンの札幌の雪情報をおさらい!

2020年11月 4日 初雪を観測【平年より7日遅い】

11月 9日 積雪初日【平年より2日早い】

12月14日 根雪開始日【平年より9日遅い】

雪解けはいつ?

平年だと...

4月2日 根雪終了日 / 4月7日 積雪終了日

※根雪: 30日以上積雪状態が継続した状態のこと。

積雪: 地面が雪で覆われた状態のこと。



## Q&A

### Q.雪体験授業はどのくらいの学校で実施しているの?

A. 札幌市の除排雪については、4年生社会科の単元「大雪から暮らしを守る」の中で授業が行われていることと思います。この授業にあわせ、区の土木センター職員が実施する「雪体験授業」を数多くの学校で受講していただいているところです。

この雪体験授業は平成27年度から実施しているもので、令和元年度は180校で受講していただきました。令和2年度はコロナウイルスの影響もあって、約160校に減ってしまいましたが、市内小学校にかなり浸透してきたのではないかと考えています。

授業内容としては、職員による除排雪などについての座学と体験メニューの組み合わせとなっています。体験メニューでは除雪機の試乗体験や、スクールゾーン冬みちマップ製作など除排雪に関係した様々な体験学習が行われ、大変好評です。

除排雪の仕組みと大変さを楽しんでいただくとともに、授業を通じて、大雪が降る札幌がどのように発展してきたのかを考えるきっかけとなり、そしてその札幌に住むことのすばらしさを感じてもらえればと願っています。雪体験授業は次年度以降も継続して実施していきます。今後もよろしくお願いいたします。

土木センター職員による「雪体験授業」の様子



「スクールゾーン冬みちマップ製作」の様子

### 授業をサポートする資料は、ここ!



このニュースレターや冬や雪に関する指導案等は札幌市役所HPから、ダウンロード可能です。

【ホームページ】<https://www.city.sapporo.jp/kensetsu/yuki/yukigakushu/>

校務・教育系システムのポータルサイトからも閲覧可能!

雪に関する写真や動画等、いろいろあります!

札幌雪学習 🔍 検索

雪学習HPはこちら➡



【発行・お問合せ】札幌雪学習プロジェクト事務局(札幌市建設局雪対策室事業課) TEL:011-211-2662 FAX: 011-218-5141