

札幌の冬の天気



この写真を実物投影機で映して、朝の会の話題にしてみませんか？

- Q1 この写真はいったいどこでしょう？ →街が碁盤の目です。札幌です。
- Q2 写真の手前から見て雲があるのは →写真の左側を拡大すると雲と陸の間に海
どちらの方角でしょうか？ →が見えます。おおよそ北の方角です。
- Q3 雲の下の天気はどうなっていると思いますか？ →雪が降っています
- Q4 この後、札幌市内中心部の天気はどうなるでしょう？
→札幌の冬は北西の季節風がよく吹きます。

札幌には1年間におおよそ6メートルも雪が降ります。世界の人口100万人以上の大都市でこんなに雪が降るのは札幌だけです。札幌に雪を降らせる雲は、多くの場合、北西の季節風によって運ばれてきます。

◆札幌の冬の天気（5年）についてもっと知りたい方は、北海道雪たんけん館HP「雪を観察しよう」のページをご覧ください。

北海道雪たんけん館 <http://yukipro.sap.hokkyodai.ac.jp/>

雪たんけん館は「札幌市学校教育の重点」に対応します！！



題11回「雪の学習研究会」
2012年12月14日〔金〕
13:30より
会場：札幌市立新光小学校

「雪と暮らすお話発表会」
・プレゼンテーション部門
・展示部門
2013年3月2日〔土〕
会場：札幌ファクトリー

先生方の授業に役立つ情報は、こちらからどうぞ。

「札幌市教育課程編成の手引き」の内容に準拠して、各学年、各教科で取り上げることのできる雪の授業を一覧にしました。

雪たんけん館の関連ページへのリンク、授業プラン・テキスト・ワークシートへのリンクがあります。

<p>■ 5年生</p> <p>社会 「テーマ別地図を書こう」(私たちのくらしと国土)の中で、「雪おろしのいらない家について調べよう」 対応ページ「雪と暮らそう-あたたかい家にする方法-」</p> <p>社会 「沼田町の雪中米の取り組み」(食料生産を支える人々) 対応ページ「雪を活かそう-雪中米-」</p> <p>理科 「冬の天気」(天気の変化) 対応ページ「雪を観察しよう-降ってくる雪-知ってるかい?~雪を降らせる雲はどこからくるの?」 対応ページ「雪を観察しよう-北海道定点観測-石狩平野に雪を降らせる雲」他 授業プラン「冬の天気~日本海が雪を作る!」 ワークシート「冬の天気」(PDF 7.9MB) 授業ビデオ「冬の天気~日本海が雪を作る!」(wmv 11.1MB) 授業ビデオ「冬の天気~日本海が雪を作る!」(mov 27.1MB) 気象衛星ひまわり画像ダウンロードサイト:「気象を学ぶ」</p> <p>総合 「札幌の暖房は省エネ? 無駄エネ?」 授業プラン「札幌の暖房は省エネ? 無駄エネ?」 ワークシート「冬の暮らしを考える」</p>

<p>身近の除雪について考えよう(PDF 2.8MB)</p> <p>対応ページ「雪と暮らそう-除雪-」 授業プラン「札幌市の除雪は世界一?」</p>
<p>冬の天気(PDF 7.9MB)</p> <p>対応ページ「雪を観察しよう-降ってくる雪-知ってるかい?~雪を降らせる雲はどこからくるの?」 対応ページ「雪を観察しよう-北海道定点観測-石狩平野に雪を降らせる雲」他 授業プラン「冬の天気~日本海が雪を作る!」 授業ビデオ「冬の天気~日本海が雪を作る!」(wmv 11.1MB) 授業ビデオ「冬の天気~日本海が雪を作る!」(mov 27.1MB) 気象衛星ひまわり画像ダウンロードサイト:「気象を学ぶ」</p>
<p>雪遊びをCMで紹介しよう(PDF 6.3MB)</p> <p>対応ページ「Let's try! -雪遊びをしよう-」 対応ページ「Let's try! -キーワードゲームをしよう-」 授業プラン「雪遊びをCMで紹介しよう」</p>

雪たんけん館から、これまで発行したテキスト・ワークシート類を、PDF形式でダウンロードすることも可能。



*アンケートにお答え頂ける方にはワークシート・テキストを学級児童数分進呈
 申込先: takahashi.tsuneya@s.hokkyodai.ac.jp
 制作: 北海道「雪」プロジェクト 事務局: 北海道教育大学札幌校キャンパス内 (高橋庸哉)
 北海道雪たんけん館 http://yukipro.sap.hokkyodai.ac.jp/