# R 5 縄文の食

3年生 総合的な学習の時間 縄文学習の実践

## 2学期:8月 ①(2時間)[小学校]

#### Oオリエンテーション

- 是川遺跡をふくむ北海道・北東北 の縄文遺跡群が世界遺産であるこ とを知る。
- 2000年以上前の人々は何をどのように食べていたのかを予想 (1/2)。
- インターネットなどで調べる(2)

#### 2学期:9月②(2時間)〔小学校〕

#### 〇縄文時代の人々が食べていたもの

- 調べた結果、縄文時代の人々は狩りもしていたが、主に食べていたものは木の実だとわかった。
- 是川縄文館でクリの実やトチの実 を採集できることになった。 (1/2)
- クリの実やトチの実を使った食べ物を調べた。(2/2)

## 2 学期: 9月27日 ③(4時間) 〔縄文館〕

# 〇縄文館見学 クリの実・トチの実採集

- 出土した木の実の殻や動物の骨、 煮炊きの跡がわかる土器を見せて いただいた。〔縄文館〕
- 館内にある展示物から、食に関するものについて見学し、解説していたでいた。〔縄文館〕
- クリの実・トチの実を採集した [旧縄文学習館]



# 2学期:9月27日 ③(4時間)〔縄文館〕

# 〇クリの実·トチの実採集の様子





※ クリの実はあまり落ちていなかった。トチの実は大量に集めることができた。

## 2学期:9月 ④(2時間)[小学校]

# 〇クリの実の処理 ①

- クリの実採集の午後に実の選別と 虫出しの作業を行った。
- 選別基準
  - ・穴の空いている実
  - ・水につけて浮いている実

以上の2つは排除

(採集した実の半数近く)

● 1日水につけて虫出しする。

## 2学期:9月 ④(2時間)[小学校]

# 〇クリの実の処理 ②

- 翌日。虫出しをしたクリを1時間煮る。(この段階でゆで栗として食べることができる)
- 粗熱をとったあと天日干しをする。 (場所がなかったため、ワークルームの窓際に机をおいて干した。)
- 2週間ほどで搗栗(かちぐり)という保存食となる。(上手にできると実を振ったときにカラカラと音がする。)

#### 2 学期:10·11月 ⑤(2時間) [小学校]

## 〇トチの実の処理 前編

- 実を数日水に浸し、虫出しをする
- 水気を切ったらそのまま並べて1か 月乾燥させる。
- 1か月後、水につけて殻から実をは がしやすくする。1晩水につけただ けでは、はがれなかったので、もう 1晩つけ、さらに翌日1時間ほど煮 た。
- 殻を割って中の実を取り出した。丸 ごと取り出すのは子供には難しかっ たので、スプーンでほじくり出させ た。



#### 2 学期:10·11月 ⑤(2時間) [小学校]

# 〇トチの実の処理の様子





#### 2 学期:11月 (5)(4時間)[小学校]

# 〇トチの実の処理 後編

- 取り出した実を水切りネットに入れる。(今回は不織布を採用)
- 1週間、毎日水を取り替えながら アク抜きをする。
- その後、ティースプーン1杯の重 曹を1Lの水に溶かしたものにつけ る。1週間、重曹水を取り替えな がらさらにアク抜きをする。
- 1週間後、水気を切ってジップロックに入れ冷凍する。



## 2学期:11月 ⑤(4時間)[小学校]

## 〇トチの実の処理の様子





## 2 学期:10月 ⑥(3時間) [小学校]

## 〇トチの実を使った料理調べ

- トチの実を使った料理にどのよう なものがあるか調べる。
- 自分たちで調理できそうなものを 提案する。
- 提案されたものから「トチの実ク ッキー」と「トチ餅」を作ること に決定。
- レシピを調べる。



## 2学期:12月 ⑦(2時間)[小学校]

## ○搗栗(かちぐり)の調理

- 搗栗の殻をむいて中身を取り出す。
- 30分ほどゆでて戻す。
- 味付けをして煮込む。
  - ・砂糖・・・搗栗の1/3くらい
  - ・塩・・・・少々

# 2 学期:12月 ⑧ (2時間) [小学校]

#### 〇トチの実の調理(トチ餅編)

切り餅・・6枚

材料

栃の実・・130g

キビ糖・・大さじ4(白砂糖で代用)

水····160cc

片栗粉・・適宜(打ち粉として使用)

## 2 学期:12月 ⑧ (2時間) [小学校]

#### 〇トチの実の調理(トチの実クッキー編)

```
ボットケーキミックス・・300g
黒糖(白砂糖で代用)・・20g
バター・・・・・・100g
牛乳・・・・・・・80mL
栃の実(パウダー)・・・10g
```

## 3学期:1・2月 9(4時間)[小学校]

#### ○まとめ作業

- ・縄文の食について、グループごとに 新聞やスライド形式にしてまとめる。
- ・これまでの縄文の食についての情報 (体験したこと・調査したこと)を整 理させ、発表に向けて新聞やプレゼン テーション資料を作成させる。
- ・発表に向けて<mark>リハーサル</mark>をする。

## 3学期:2月 ⑩(1時間) [小学校]

#### 〇発表【年度最後の参観日】

・縄文の食について、作成した資料をもとに発表する。

#### 3学期:3月 (1)(2時間)[小学校]

# ○振り返り

- ・縄文の食について、今までの学習や 活動をふりかえる。
- ・校内に成果物を掲示する。

#### もう一度この学年をやるならコーナー

- ・縄文館と相談し、栗を土器で煮る体験をさせたい。
- ・栃の実は下処理にとても手間がかかるため、他に適当な木の実があればそちらを使いたい。

#### □学期:□月○←段階(□時間)〔場所〕

#### ○主な内容を端的に(○)←段階の中でのページ数

・活動内容、進め方、ねらい、留意事項、必要なもの、下準備、縄文館とのやり取りなど、簡単に記入

作成後、このページは最後に移動させ てください。 写真・資料など (複数枚であれば、次ページ に写真などを載せる)