

授業でも！ つかえる **ちゃぐりん**

VOL.115



◇記事名：『ちゃぐりん』2022年11月号 20～23ページ
小島よしおの産地へGO！GO！

◇対象：社会科(5年生)

国内でなしの生産量が一番多い千葉県ですが、特に栽培が盛んな市川市の『市川なし』を教材に、5年生の社会科「我が国の食料生産」の学習として、品種改良・農産物の輸出・食品ロス削減などを学んでいきましょう。

文・藤本勇二（武庫川女子大学 准教授）

1:梨の品種（5年生 社会科 我が国の食料生産）

品種改良を通じて、子供たちは食料生産に関わる人々の工夫や努力を理解し、その工夫や努力が国民の食料を確保する重要な役割を果たしていることに気付くことができます。そこで『ちゃぐりん』の記事をもとに、品種改良について学んでいきます。ちゃぐりんの記事から教科書へつながるよう展開していきます。板橋さんのお話から授業を始めます。『「市川のなし」は、8月から早生品種の『幸水』に始まり、『豊水』『あきづき』と収穫が続く、9月中旬から晩生品種の『新高』が収穫される』。子供たちにこうした梨の種類を知っているかどうかを聞きます。地域が梨の産地であったりすれば、発言も出やすくなるでしょうが、なかなか出ない際は、スーパーや直売所の梨のコーナーの写真を紹介することでハードルを下げます。それをきっかけに、教科書では多くの場合、米の品種が取り上げられていますので、その学習につなげていくようにします。

一方、教科書で米の品種や品種改良を学習した後の発展として、他の農産物の品種について学習を進めるきっかけづくりに『ちゃぐりん』の記事を活用することもできます。『ちゃぐりん』の記事を読んでから品種に関心を持った子供たちは「どのようにして品種を改良していくのか?」、「米と果樹は違うのか?」など、様々な問いをもって学習を進めていきます。

2:梨の品種（5年生 社会科 我が国の食料生産）

「市川なしの輸出」の記事は大変興味深い内容です。子供たちも日本の梨が外国に輸出されていることに驚くのではないのでしょうか。アラブ首長国連邦やドバイの地理を知りたくなります。ほかにも農産物を輸出しているのか気になります。5年生の社会科では工業製品の輸出については取り上げますが、農産物の輸出についてはあまり取り上げられていません。そこで、この記事をきっかけに、他にもどんな農産物を外国に輸出しているのか調べてみます。ホタテ貝やリンゴなど、たくさん輸出していることが分かってきます。そうした輸出によってどんな効果が生まれるのか、学習を進めていくことができます。

3:梨の食品ロス削減（5年生社会科 我が国の食料生産）

『ちゃぐりん』の記事には『6月に、ひょうの被害を受けて、たくさんのナシに傷がついてしまった』とあります。子供たちに「みんなだったらどうするか」と問いかけます。その際に「傷がついていてもおいしい」ということも付け加えます。子供たちから「ジュースにしたらいい」「安くして売る」「傷がついていない梨を買った時のおまけにする」などのアイデアが出てくるでしょう。そこで、「雹」という等級をつくって販売したことを紹介します。こうした農家やJAの方の工夫から、自然災害にも負けないたくましい姿に触れることができます。また、食品ロスの削減にもつながる内容です。SDGsの12番のゴールを実現することになります。

この記事をきっかけに、規格外であったり、傷がついたりした農産物を生まれ変わらせる工夫について、事例を取り上げたり、調べたりする学習に結び付けていきます。



JAグループの食農教育を
すすめる子ども雑誌

Child Agriculture Green

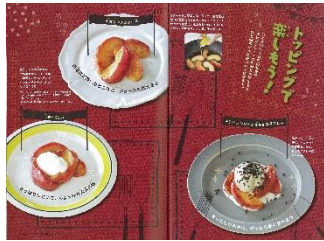
子どもたちに伝えたい!

2022年12月号

ちゃぐりん おすすめ記事

あつあつ! 焼きリンゴ

掲載ページ:P14-17



今月号の「食&農特集」は、焼きリンゴ。バターと砂糖でじっくり焼くと甘みがぎゅっとつまって、生のリンゴとはまた違ったおいしさに。アイスクリームやヨーグルトをトッピングすれば、おしゃれなデザートに早変わり! ぜひ、いろんなリンゴで味わってみてください。

冬にしか見られない奇跡 ダイヤモンドダスト

掲載ページ:P6-9



ダイヤモンドダストは、限られた条件でしか見られない自然現象です。凍った氷の結晶が太陽の光を反射して金、銀、虹色と光り輝きながら、きらきらと舞います。『天使のささやき』とも呼ばれる、神秘的で幻想的なダイヤモンドダストの美しさをお楽しみください。

ふるさとの収穫祭

掲載ページ:P132-135



秋から冬にかけて、農作物が収穫できたことに感謝する収穫祭や今後の豊作を祈る豊穰祭が全国各地で行われます。石で地面をたたいたり、輪切りにしたダイコンを神主に投げたり、稲の傾きで豊作がどうかを占ったり...? 伝統的でユニークなお祭りをご紹介します。

ガールスカウトクラフトクラフ

掲載ページ:P150-151



カラフルな模様が楽しいソルトキャンドル。塩を絵の具で色づけして空きビンにつめていき、キャンドルをうめ込めば出来上がりです。何色が重ねたり、斜めに入れてみたり、自由に塩を重ねてみましょう。

★ 配信中のコンテンツ ★

「ちゃぐりん」食農クイズ

毎月の『ちゃぐりん』の中から、食や農にまつわるクイズを10問出題しています。



食農教育紙芝居

紙芝居コンクール入選作品の紹介や、小島よしおさん演じる紙芝居の動画が見られます。



1月号予告 もち花で新年を祝おう! 紅白の丸いもちを枝につけてかざるもち花の作り方をご紹介します。

JAグループ (一社) 家の光協会