



授業でも！
つかえる

ちやぐりん

VOL.98

◇記事名：『ちやぐりん』2021年6月号

「表紙の食べ物クイズ」P4

「ちやぐりんあぐりスクール」P10～P13

文・藤本勇二（武庫川女子大学 准教授）

6月号は、給食に毎回登場する「牛乳」がテーマです。子どもたちには身近でなじみのある牛乳ですが「どうやって私たちの手元に届くのか」「生産に関わる酪農家の仕事」など、知らないこともたくさんあります。牛乳から乳牛や酪農家、加工食品へと関心を広げる学習に活用しましょう。

1:酪農家の仕事(5年生:社会科 我が国の食料生産)

5年生の社会科では、食料生産に関わる人々の工夫や努力に関する学習をします。ここでは、生産の工程、人々の協力関係、技術の向上、輸送、価格や費用などに着目し、食料生産に関わる人々は、生産性や品質を高めるよう努力したり、輸送方法や販売方法を工夫したりして、良質な食料を消費地に届けていると理解することが目的です。

稲作や果樹について学習した後に、『ちやぐりん』の記事を使って、酪農家の工夫や努力について学習することで、より学びが深まります。

授業では、「ちやぐりんあぐりスクール」をきっかけに酪農家の仕事について考えます。記事からは、乳しぼりや餌やりといった仕事があると分かります。これまで学習してきた稲作や果樹の農家と違う点はどこか尋ねると、「乳牛を育てていること」「大きな牛の世話は大変」といった意見が出るでしょう。そこで、酪農家の仕事の内容や工夫、働きがいについて、資料をもとに調べ学習を行います。

こうした活動を通して、食料生産に関わる人々の様々な工夫や努力について、いっそう理解を深めることができます。

2:牛乳のクイズを楽しもう (1～6年生:給食の時間)

給食の時間を使った指導では、話し合いをしたり、考えを書いたりすることができません。特にコロナ禍では、無言で、話さず食事をすることが求められていますので、写真やイラストなどの視覚情報を活用することが大切です。その1つとして、クイズも大変有効な方法です。

「表紙の食べ物クイズ」から、1日に乳牛が出す乳量や牛乳からできる食べ物のクイズを出題します。手を挙げて解答してもらうことで、声を出さずに参加できます。クイズは、牛乳を使った加工食品が給食に登場する日に取り上げましょう。クイズの後に、その日の給食の中から、牛乳を使った食べ物を探します。高学年であれば、献立表から探す活動もできます。そこから、牛乳が毎日給食に出る理由を考えたり、栄養士の先生の話につなげるのも良いでしょう。

また、高学年では自分たちでクイズを考え、下級生に出題することでより学習が深まります。例えば①「牛乳が変身したもの、なんだ？パンに良く合います」②「熱くなるとトロっとするもの、なんだ？」③「ジャムやハチミツを入れるとおいしいもの、なんだ？」といったクイズが考えられます（【答え】①：バター、②：チーズ、③：ヨーグルト）。

最後に、バターやチーズ、ヨーグルトのように、牛乳を発酵させたり熟成させたりする利点を考えます。「栄養が凝縮される」「牛乳より長持ちする」「保存が利く」「色々なものに加工して楽しめる」「色々な味になって楽しめる」「運びやすい」といった説明をして締めくくりましょう。



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!

2021年7月号

ちゃぐりん おすすめ記事

透明標本の不思議で美しい世界

掲載ページ:P6-9



特殊な薬品を使って生き物の筋肉を透明にして、やわらかい骨を青く、硬い骨を赤くしたものが透明標本です。今回は海の生き物を透明標本にして掲載しています。生きているときには見ることができない部分の美しさや力強さに迫ります!

冷凍フルーツでかき氷

掲載ページ:P14-17



スイカなど生のフルーツを凍らせて、手でもむだけでかき氷を作ることができます! 旬のフルーツを使ったレシピやトッピングを加えたアレンジレシピも掲載しています。おいしいかき氷を食べて、夏をスッキリ乗り越えましょう。

小島よしおの産地へGO! GO!

掲載ページ:P22-23



今号では柑橘類の栽培が盛んな呉市(JA 呉)を小島よしおさんが取材しました! 柑橘類の栽培されている風景はもちろん、選果場の広さや、たくさんの機械の中で働かれている様子などが伝わってくるような記事です。

ちゃぐりん ハンドメイドクラブ 三角コインケース

掲載ページ:P152-153



毎号簡単に作れるハンドメイド作品を紹介する「ちゃぐりん ハンドメイドクラブ」。今号は表と裏、どちらのふたを開けても中身が取り出せる三角コインケースの作り方を紹介! 実物大の材料の写真を載せてわかりやすく作り方を説明しているので、ぜひ挑戦をしてみてください!

★ 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。



特別サイト「家活でコロナに負けるな！」

紙芝居の読み聞かせ、親子でできる手芸や料理などを動画で紹介しています。



8月号予告 おしずして知ってる? ……空の牛乳パックを使ってできる、さっぱりとした夏向きのおしずしの作り方を紹介します!

JAグループ (一社) 家の光協会