

授業でも！
つかえる

ちゃぐりん

VOL.99



◇記事名:『ちゃぐりん』2021年7月号

「**おうちであっばれやさい塾**」P32

文・藤本勇二（武庫川女子大学 准教授）

今月号は、プランターで育てることができるミニニンジンを取り上げています。小さなスペースでもできるミニニンジンの栽培は、現在の学校での状況にぴったりの野菜です。さらに、ミニニンジンを育てていると出会うキアゲハの幼虫も子どもたちの自然への関心や生命への気づきを育みます。生活科での学習にミニニンジンを取り上げて子どもたちの体験を豊かにしましょう。

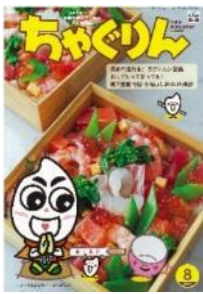
1:ミニニンジンをそだてよう（1・2年生:生活科）

小学校学習指導要領の生活科の内容には、(7)「動物を飼ったり植物を育てたりして、それらの育つ場所、変化や成長の様子に関心をもち、また、それらは生命をもっていることや成長していることに気づき、生き物への親しみをもち、大切にすることができるようにする。」とあります。

この内容を達成する教材として「ミニニンジン」を取り上げることができます。ミニニンジンのよさは、P34の栽培レベルでも「かんたん」とあるように、育てやすい野菜であることです。世話が簡単な野菜は、子どもたちの発達段階に適しています。さらに、栽培カレンダーを見ると、春まきと夏まきがあり、栽培に2度挑戦できる点も優れています。今年度は、これから夏まきを行って1回だけの栽培になりますが、次年度以降は4月に春まきをすることから始められます。新学期の慌ただしい時期ですから、1回目の種まきは、教師がしてもいいでしょう。その様子から子どもたちは夏まきへの期待を膨らませます。春まきから子どもたちが育てることで、うまくいかなかったことも出てきます。間引きや水やり、施肥、害虫の退治などの視点から1回目の育て方を振り返ることで、夏まきの活動がいっそう主体的になります。このように2回の体験を用意できるミニニンジンは生活科の栽培活動の教材としてぴったりと言えます。

2:キアゲハをそだてよう（1・2年生:生活科）

ニンジンを育てていると、キアゲハの幼虫が出てきます。黒と緑の派手な縞模様が特徴的な幼虫です。キアゲハの幼虫を見つけた子どもたちは大騒ぎになります。大切に育てているミニニンジンを守るためにはキアゲハの幼虫を退治しないといけない、しかし、キアゲハだって生きているから退治するのはかわいそう、と子どもたちが真剣に話し合う姿が生まれてきます。キアゲハの成虫の姿を紹介すると、子どもたちは飼ってみたいと言い出すにちがいません。そこから上記の小学校学習指導要領の生活科の内容(7)の生き物の飼育の活動が始まります。子どもたちは、パソコンでキアゲハの育て方を調べたり、タブレットで幼虫を撮影したりしながらキアゲハへの思いを育みます。その過程で、ニンジンやパセリの葉などのセリ科の植物を好んで食べることや幼虫から蛹、そして成虫へと育つ過程に関心をもち働きかけることができます。キアゲハが生命をもっていることに気づくとともに、生き物への親しみをもち、たいせつにすることを実現できます。ミニニンジンを育てることで栽培と飼育の内容を同時に実現できるよさがあります。



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!

2021年8月号

ちゃぐりん おすすめ記事

別冊付録①小島よしおの田んぼの生きもの発見BOOK



田んぼの生きものについて小島よしおさんと楽しく学習できるワークブックです。田んぼの生きものジャンケンや田んぼの生きものダジャレクイズなど田んぼの生きもの調査をサポートする遊びやクイズも掲載しており、盛りだくさんな内容です!

別冊付録②：よしおを探せ！小島よしおのJA探検



JAの各事業に関する施設を訪れ、写真の中に隠れている小島よしおさんを探しながら、JAの総合事業について楽しく学ぶことができる付録の冊子です。JAの総合事業について子どもたちに説明をするさいに、是非ご活用ください。

集まれ虫好き！カブトムシ図鑑

掲載ページ:P6-9



8月号の特別企画では、夏の虫の主役「カブトムシ」について、その生態や種類などいろいろな角度からご紹介。カブトムシの写真が大きく掲載されていますので、カブトムシが好きな子供たちにはもちろん、大人にもたまらない記事になっています!

おしずしって知ってる?

掲載ページ:P14-17



今号では牛乳パックの型を使って作る「おしずし」の作り方を掲載。基本の作り方をベースに、水玉やバラなど様々な模様が楽しい、カラフルなおしずしの飾り付け方も紹介しています。あぐりスクールやちゃぐりんフェスタなどで子どもたちと挑戦してみてください。

★ 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。



9月号予告 カラフル野菜の肉巻きレシピ……豚肉でカラフルな野菜をぐるんと巻いた食欲のわくレシピを紹介!

JAグループ (一社) 家の光協会