

## 第2学年1組 生活科学習指導案

指導者 田中 信彦

### 1 単元名 はなややさいをそだてよう

### 2 単元について

児童は、第1学年の「きれいな花をさかせよう」の活動で、アサガオを育てる経験をし、アサガオの成長の過程を観察したり、世話をしたりすることができるようになってきている。また、1年生のときに育てて収穫したアサガオの種を新1年生にプレゼントすることのできた喜びから、アサガオを育てたときに身に付けた観察や世話の仕方を生かして、他の植物も育ててみたいという思いや願いをもつようになってきている。

そこで、本単元では、さらに植物へのかかわりあいを深めるために、野菜を育て収穫する活動に主体的に取り組ませたい。また、その活動の中で、「もっと大きく育てて、収穫したい」という願いを達成していく楽しさを味わわせながら、活動への意欲を高めようとするものである。そして、観察や世話の仕方を工夫したり、植物も生命をもち成長していることを知ったりすることもねらっている。

ここでは、毎日の食事に用いられる身近な植物である野菜を取り上げることにする。取り上げる野菜は、ミニトマト、トマト、キュウリ、サツマイモ、落花生などで比較的栽培が容易なものとする。世話の仕方によって大きく成長し、たくさん収穫できる上、成長の変化がとらえやすく、諸感覚を使った観察によって多様な世話の仕方に気付くこともできる。ここでの気付きをお互いに交流させることを重点化していきたい。

本単元の学習は、第3学年の理科「植物をそだてよう（1）」から「植物をそだてよう（4）」の学習へとつながる。

### 3 単元の目標

- (1) 秋の収穫への期待感をもって栽培する野菜を選んだり、栽培の仕方を進んで調べたりすることができる。
- (2) 観察したり世話をしたりしたことを絵や言葉で表すことができるとともに、それらについて友達同士で情報交換をすることができる。
- (3) 自分の野菜が生命をもち、成長していることに気付き、野菜に愛着をもって大切に育てることができるとともに、野菜を成長させることができた自分のかかわり方のよさに気付くことができる。

### 4 指導計画（5時間扱い）

	学習活動と内容	時配
第一次	・春から秋に向けて育てる野菜について興味をもち、どんな種類のものが栽培できるか調べたり探したりする。 ・野菜を育てるのに必要なものや必要なことについて考える。	2時間
第二次	・身近な野菜の種や苗のようすを観察しよう。	1時間
第三次	・学年花壇に植えるサツマイモの植え方について調べる。 ・自分の選んだ野菜の苗を植えたり、芽が出た苗を植えかえたりする。 ・サツマイモの苗を学年園に植える。	2時間 (本時 2/2)

5 本時の指導（5／5）

(1) 目標

○サツマイモの苗を学年園に植えた後、ミニトマトなどの野菜をポットから鉢に植えかえたり、苗を鉢に植えかえたりして、学校園活動に役立てることができる。

(2) 評価規準

○自分の育てている野菜などの育ち方を調べ、その植物に合わせた方法で進んで野菜の世話をしている。(関心・意欲・態度)

(3) 展開

学習活動と内容	教師の支援および評価 (★)	資料・教具
<p>1 本時の活動を確認する。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;">やさいのなえをうえよう。</div>	<p>○育ててきた野菜の成長のようすを確認し、学年園や一鉢栽培の鉢に植えつけ、収穫の楽しみを持たせることで本時の意欲化を図る。</p> <p>○事前に学年園を耕すなどの整備を進めておく。</p> <p>※定植のおよそ2週間前に苦土石灰をまき中和させておく。</p>	<p>育ててきた苗（ミニトマト、トマト、オクラ、サツマイモなど</p>
<p>2 サツマイモを植える。</p> <p>3 ミニトマトやオクラなどを一鉢栽培の鉢に植える。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ ミニトマト・・・一鉢に3株ほど</li> <li>・ オクラ・・・一鉢に1～2株</li> <li>・ 水やり</li> </ul> <p>4 気づいたことや感想をカードに書く。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 野菜によって葉の形、根の形、大きさなどがちがうこと</li> </ul>	<p>○作業の手順を説明し、道具の安全な使い方を助言する。</p> <p>○購入した苗を、真夏の炎天下に耐えられるように2日間日陰で干し、植え付け前日に水に切り口を一晩つけたものを使うことを話す。</p> <p>○苗を寝かすようにおき、半分くらい苗が埋まるように土をかけ、植える間隔を30～40cm程度にするように助言する。</p> <p>○根を切らないように気をつけて、植えかえるように助言する。</p> <p>○根も成長していることを知る。</p> <p>★野菜の植えかえに興味をもち、進んで活動することができたか。</p> <p>○上手にできたことを賞賛し、花が咲き、野菜が収穫できることへの期待感をもたせる。</p>	<p>移植ごて、肥料</p>
<p>5 後片づけをする。</p>	<p>○後片づけや汚れた場所は、ほうきで掃除させる。</p>	<p>ほうき、ちりとり</p>