

教材名：トキが舞う空を願って	
主題名：動植物との共生	内容項目：D (20) 自然愛護

1 **ねらい** 人間と動植物との共存の在り方を考えることを通して、自分にできる範囲で自然環境をよくしようとする実践意欲と態度を育てる。

## 2 授業展開例

学習活動（主な発問と予想される児童の反応）
-----------------------

### ◇ 自然環境について話し合う。

① 「自然環境がよい」と聞いて、どんな状態を思い描きますか。

- ・空気がきれい
- ・川や海が汚れていなくて魚が住みやすい
- ・ツバメがたくさん飛んでいる
- ・木がたくさん植えられている

### ◇ 教材を読んで、話し合う。

② どうしてトキはいなくなったのでしょうか。

- ・トキをたくさん捕まえすぎたから
- ・田んぼを荒らされて困ったから
- ・農薬や化学肥料が使われたから
- ・人間がトキのえさ場やすみかをなくしてしまったから

③ わたしが言った「トキがたくさん増えるといいね。」の言葉のようにするには、自分たちにどんなことができるでしょう。

- ・自分たちの都合だけで木を切ったり化学肥料を使ったりしない
- ・川の水を汚さないように、洗剤などの量を考えて使う
- ・節電したりゴミを減らしたりと環境によいことを考え、実行する
- ・面倒くさいからといって自分勝手にゴミをポイ捨てしない また、見つけたゴミを見過ごしたりせずきちんと拾う

### ◇ 「私たちの道徳」（P 110～112）の「自然の偉大さを知って」を活用し、自然と人間との共存について、自分にできることを書く。

## 3 指導上の留意点及び工夫

- ・①で児童が捉えているよい自然環境のイメージを押さえておく。資料を通してトキがいなくなった理由を知る中で、自然環境をよくしていこうという自分の考えにつなげていくようにする。

## 4 参考資料

- ・映像資料集（小学校高学年）「12 トキが舞う空を願って」

教材名：トキが舞う空を願って

主題名：動植物との共生

内容項目：D (20) 自然愛護

1 ねらい 自然の偉大さを知り、自然環境を大切にしようとする心情を高める。

## 2 授業展開例（ゲストティーチャーをGTと示す）

学習活動（主な発問と予想される児童の反応）

◇ 映像資料を視聴したり、写真を提示したりして、絶滅危惧種について知る。

① 絶滅危惧種を知っていますか。自分たちの周りにいますか。

- ・地球から絶滅しそうな生き物、ホクリクサンショウウオを知ってるよ
- ・トキは、石川県の穴水町にいたんだね

◇ 教材を読んで、話し合う。

② 心に残ったところはどこですか。理由と合わせて発表しましょう。

- ・トキが「ニッポニアニッポン」という学名だったこと そんな名前を持つ鳥が絶滅危惧種なのは残念な気がしたから
- ・おじいちゃんの「小さい頃穴水にいっぱい飛んどった鳥や。…」というお話のところ ピンク色の羽が空に広がっているところや、田んぼに赤い顔のトキがたくさんいるところを想像したら、すてきだと思ったから
- ・人間がトキの住む場所やえさ場を奪ってしまったところ 自分たちの生活環境をよくするために、自然環境のことを十分に考えられなかったのは残念だ また、生き物がいなくなるということは、もしかしたら人間にもいい環境とはいえないかもしれない
- ・私が「トキがこれから増えるといいね。」と語ったところ 人間のせいでトキが絶滅しかけているのだから、人間が絶滅を止めるべきだと思ったから 自然豊かな環境を取り戻せたらよいと思うけど、簡単なことではなさそうだ

③ トキと人間は共存していくことができると思いますか。理由と合わせて発表しましょう。

- ・人間が身勝手に自然を破壊したりしなければ、生きていくことができる
- ・トキと共存するための方法について研究を進め、自分たちも自然を守るためにできることをやっていけば共に生きていくことができる

◇ GTの話聞く。

④ 共存することを大切に活動をしている人のお話を聞きましょう。

- ・現在は共存を大切に生活は難しいけれど、努力し実行しないとイケないのだな

## 3 指導上の留意点及び工夫

- ・①で、トキを含めた絶滅危惧種についてのいくつかの写真を提示する。資料に入る前に映像資料の写真2枚（昭和35年・36年）を示し、かつてのトキが舞う空を見せ、現在育てる努力をしていることを押さえる。
- ・②では、「もしトキがたくさん飛んでいたらどんな自然風景が見られるか」と豊かな自然を想像させたり、豊かな自然を取り戻し守っていくにはどれくらいの時間や人の力が必要か、その困難さを想像させたりすることを通して、ねらいに迫っていくとよい。

## 4 参考資料

- ・映像資料集（小学校高学年）「12 トキが舞う空を願って」
- ・「私たちの道徳 小学校五・六年」P112 日本での絶滅が心配されている生物