

~情報の伝達と影響について学習の見通しがもてる活動~

1. 小単元名『情報を伝える人々』

(教科書:『小学社会5下』p.4~11/学習指導要領:内容(4)ア)

2. 小単元の目標

緊急時の情報の伝え方やニュース番組づくりを例に、情報産業やメディアの役割について調べ、 情報が自分たちの生活に大きな影響を及ぼしていることを捉えさせる。

3. 小単元の評価規準

社会的事象への	社会的な	観察・資料活用の	社会的事象についての
関心・意欲・態度	思考・判断・表現	技能	知識・理解
大切な情報が多くの	情報を広く伝えるマ	教科書の写真や図か	情報を伝える人々の工
人にすばやく届けられ	スメディアの役割につ	ら,様々なメディアを通	夫や努力、情報を伝える
る仕組みについて興味	いて調べたことをもと	じた情報の発信の様子	際に気をつけていること
をもち、学習問題をつ	に,マスメディアの情報	について正確に読み取	などを理解している。ま
くって意欲的に調べよ	発信における影響の大	っている。	た、様々なメディアの特
うとしている。	きさや責任について考		色を理解し、状況や手に
	え, 適切に表現してい		入れたい情報に応じてメ
	る。		ディアを使い分けること
			の必要性を捉えている。

4. 指導にあたって

(1) 教材について

本小単元では、情報化の進展に伴い、私たちの日常生活は非常に多くの情報に囲まれ、それらの情報によって生活が支えられていることを捉えさせる。その手がかりとして、広く情報を発信する情報産業に携わる人々の仕事を扱う。放送局で働く人々は、情報とどのように向き合い、何を大切にしているのかについて着目させる。情報を鵜呑みにせず、発信者の意図なども考えながら受け取る姿勢も養っていきたい。

(2) 指導上の工夫・留意点

放送局などの情報産業に携わる人々が、正確な情報を迅速に伝える工夫や努力をしていることで、 自分たちは知りたい情報を必要なときに入手できていることに気づかせる。それと同時に、情報は あくまでも誰かが編集し発信しているものだという意識をもたせるために、同じ出来事でも違った 伝わり方になることを、同じ日の各社新聞記事を見比べる活動などを通して捉えさせたい。

正確かつ迅速な情報の重要性を特に強く感じるのは、災害発生時など緊急の場合である。そこで本時では、緊急地震速報の仕組みや、東日本大震災の被災地における情報伝達・活用の事例を調べることで、情報の果たす役割を具体的に捉えられるようにする。

5. 小単元の指導(総時数4時間)

時数	ねらい	○学習活動
① (つかむ)	緊急地震速報が届く仕組みなどを調べること を通して、大事な情報がどのように人々に伝え られ、生活に影響を及ぼしているかについて、 学習問題をつくることができるようにする。	○緊急地震速報のような大切な情報が届けられる仕組みを調べ、情報を伝える人々のはたらきや情報が生活に及ぼす影響について、学習問題をつくる。
① (調べる)	テレビのニュース番組が放送されるまでの様子を調べ、情報を伝える放送局のはたらきについて捉えることができるようにする。	○テレビのニュース番組がどのようにつくられて放送されているのか、資料を読み取って調べ、わかったことを話し合ってまとめる。
① (調べる)	震災時に人々がどのような手段で情報を入手 していたのかを調べ、様々なメディアの特色や、 それらを使い分けて情報を手に入れ、役立てる ことの必要性を捉えることができるようにす る。	○東日本大震災の時に役に立ったメディア に関する資料などをもとに、自分たちが日 頃、様々なメディアから情報を手に入れて いることを調べ、その特色や活用の仕方に ついて話し合う。
① (まとめる)	放送局や新聞社で働く人たちが様々な注意を 払って情報を発信していることなどを調べ、マ スメディアの情報と自分たちの生活との関わり について考えることができるようにする。	○マスメディアが伝える情報の違いや影響 について調べ、マスメディアが発信する情 報と自分たちの生活との関わりについて 話し合い、考えをまとめる。

6. 本時の指導(第1/4時)

(1) 本時のねらい

緊急地震速報が届く仕組みなどを調べることを通して、大事な情報がどのように人々に伝えられ、 生活に影響を及ぼしているかについて、学習問題をつくることができるようにする。

(2) 本時における考え合い表現し合う活動と指導の留意点

(3) 本時の展開

○学習活動 T:発問 C:児童の反応 時配 ◎資料 ◇留意点 ◆評価 ○本時の課題を確認し、課題に対して予想をする。 ◎緊急地震速報の音 5 T: (緊急地震速報の音を再生して) この音が鳴った ◇生活経験を引き出したり, 災害時の ら, みんなはどのような行動をとりますか? 状況を想定したりしやすくなるよう C: 机に隠れる。高いところに逃げる。 に、具体的な資料を提示する。 T:この情報を手に入れるために何が使えますか? ◇どのような方法で情報を手に入れて C: テレビ。携帯電話。パソコン。 いるのかを考えさせる。 T:このような大切な情報は、みなさんのもとにどの ように届いているのでしょうか。 課題 わたしたちは、大切な情報をどのようにして手に 入れているのだろう。 ◎ア携帯電話に送られてくる緊急地 ○資料ウから速報が伝達される仕組みを話し合う。 10 T: 地震を感知してから、私たちがいち早く大切な情 震速報(教科書5下p.4) 報を手に入れるためには、何を使えばよいでしょ ◎ ウ緊急地震速報がとどくまで(同 p.5) うか? ◇地震の発生から緊急地震速報が届く C:携帯電話やテレビを使えばいいと思う。 までは、ほんの数秒であることをお T: 携帯電話やテレビには、どのようにして緊急地震 さえる。 速報が伝えられているのでしょうか。資料ウを見 ◎放送局の長田さんの話(同 p.5) ◇教師が読み上げる。わかったことに てみましょう。 C: 気象庁から放送局などを経て、様々な方法で私た 線を引きながら聞くよう指示する。 ちのもとに情報が届けられているんだね。 ◇放送局員の第一の願いは、視聴者の T:情報を発信している人の気持ちを,「放送局の長 安全確保であり、そのために迅速に 情報を伝えようとしていることをお 田さんの話」から読み取りましょう。 C:長田さんは、津波が来る前に情報を届けることで、 さえる。 すばやく安全な場所に避難し、身を守ってほしい ◇情報が伝わることで、人々の行動が と思っているんだね。 変わってくることに気づかせる。 T:長田さんはどのような願いをもって、情報を発信 ◇地震の仕組みについて簡単に説明す しているのだろう? T:人々の安全確保を第一に考えている。だから、す ばやく情報を伝達しようとしているんだね。 10 ○資料イから、災害時に人々がどんな情報を得よう としているか話し合う。 T: 資料 / は、地震の情報が駅のテレビで放送されて ◎ イ 地震で電車が止まった駅で,ニュ いるところの写真です。

ースに注目する人々(同 p.4)

- T: 緊急地震速報の他に、駅にいる多くの人々はどのような情報を手に入れたいと思っているでしょうか。また、なぜそのような情報を手に入れたいのでしょうか。
- C:(手に入れたい情報)
 - →地震の大きさ/津波の範囲/電車が動き出す 時間/家族の安否/電車以外の移動手段/地 震発生場所

(手に入れたい理由)

- →安心したいから/安全が確保できるから/適 切な行動をとるため

T: 大切な情報を手に入れるため、様々な手段を使うことができますが、何がいちばん使われているでしょうか。

テレビ	100人当たり 92人
新聞・雑誌	100人当たり
インターネット	100人当たり 57人
ラジオ	100人当たり25人

- C: 新聞や雑誌, インターネットやラジオからも, 情報を手に入れているね。その中でも, テレビがいちばん多いようだね。
- T: これから,何について具体的に調べていきたいで すか?みんなで学習問題をつくりましょう。
- C: 普段のニュースはどのようにして届けられているのかな。
- C:新聞の情報の伝え方はどうなっているのかな。

学習問題

多くの人が利用する情報は、どのように伝えられ、わたしたちのくらしにどのような影響を与えているのだろう。

- 10 ○これからの活動に見通しをもつ。
 - T: 放送委員の人たちは、どのようにテレビ放送をしていますか?
 - C: 事前にビデオを撮っておきます。
 - C:読むセリフを編集しています。
 - T: 実際のテレビでは、どのように情報を伝えている のでしょうか。次回から調べていきましょう。

- ◇ イを本時の中心資料として用い、写真の中のテレビ画面や人々の視線、通信手段に着目できるようにする。
- ◇資料の読み取りを充分に行えるよ う,話し合いの時間を確保する。
- ◇緊急地震速報や津波警報を実際に見聞きした経験と合わせて,その内容や重要性を捉えさせる。
- ◎ I 国内のニュースを何から得ているか(同 p.5)
- ◇テレビだけでなく、新聞など他の情報伝達手段についても関心が向くよう、資料を提示する。
- ◇様々な方法で情報は伝達されている ことに気づかせる。
- ◇マスメディアの情報が多くの人々の 生活に影響を及ぼすことについて, テレビ視聴率を具体的な人数に変換 するなど,わかりやすい例を提示し て意識づける。
- ◆テレビや新聞などで伝えられる情報 が、自分たちの生活に与える影響に ついて、調べる学習問題を考え、表 現している。

(思・判・表/ノート)

◇テレビから情報を得る人が多いこと を資料工から読み取り、テレビでの 情報伝達の様子について調べていく ことを確認する。