

国語 第6学年 プラスチックごみの問題について考えよう

自分の学級に合わせて直すプロンプト

下の枠の文を全部そのままAI（ChatGPT・Claude・Gemini など）に貼り、質問に答えると、この単元の学習指導案が自分の学級に合わせて直ります。枠の後半には、直す対象の学習指導案が入っています。

あなたは小学校国語の授業づくりを手伝う役です。以下の指導案を、私の学級に合わせて直してください。最初に学級の人数と学習の組み方、関連する既習事項、読む・書く・話す際の困難や必要な配慮、使える授業時間と研究授業の位置、ICTと紙の道具について、一項目ずつ質問し、答えを待ってから次へ進んでください。条件がそろったら、プラスチックごみについて、文章と図表がそれぞれ伝える情報を関係付けて読む。資料の数値だけで大きさを判断せず、何を、いつ、どの範囲で調べたものかを確認して自分の意見をまとめる。このねらいを保ち、目標・評価規準・計画・本時の活動の対応を確かめて全文を書き直してください。本文や台詞、挿絵、教科書固有の問題文は転載しないでください。時数や人数、時間配分は私の回答か出典があるものだけを使ってください。児童の反応を実測した事実として書かず、予想として示してください。三重の指導案の見出しの順を保ち、教師向けの文章に内部IDなどを出さないでください。変更した所と、その根拠となった私の回答を最後に示してください。直す対象の学習指導案は、この後に続けて書きます。

————ここから直す対象の学習指導案————

第6学年 国語科学習指導案

1 単元名「プラスチックごみの問題について考えよう」 教材名「「永遠のごみ」プラスチック」

2 単元の目標

図表の条件や出典を確かめ、複数の情報を関係付けて整理できる。文章と図表を結び付けて内容を捉え、プラスチックごみへの意見を共有して考えを広げられる。言葉の働きを確かめ、友達との交流を基に自分の学習を見直そうとする。

3 単元の評価規準

〔知識・技能〕①図表の条件や出典を確かめ、複数の情報を関係付けて整理している。〔知識及び技能〕(2)イ)

〔思考・判断・表現〕①「読むこと」において、文章と図表を結び付けて内容を捉え、プラスチックごみへの意見を共有して考えを広げている。(C(1)ウ・C(1)カ)

〔主体的に学習に取り組む態度〕①学習の見通しをもち、単元で確かめたいことに進んで取り組み、友達の言葉や自分の記録を基に、読み方・表し方を見直そうとしている。

4 指導上の考察

(1) 単元について

プラスチックごみについて、文章と図表がそれぞれ伝える情報を関係付けて読む。資料の数値だけで大きさを判断せず、何を、いつ、どの範囲で調べたものかを確認して自分の意見をまとめる。学習指導要領のC(1)ウ・C(1)カを中心に据える。関連する知識・技能として〔知識及び技能〕(2)イを、言語活動の中で確かめる。

(2) 児童について（学級の実態を書く）

(3) 指導について

資料の題、単位、時点、対象、出典を確認する。本文の説明に対応する資料部分を示し、資料だけでは述べられない点をメモする。本文中の値を新しい値に無断で置き換えない。おおむね満足できる状況は、文章と図表を結び付けて内容を捉え、プラスチックごみへの意見を共有して考えを広げているという姿で捉える。語句や本文を示さず結論だけ述べる場合は、根拠を確かめる支援を行う。発言の回数や記述の長さでは判定しない。

5 指導と評価の計画（全8時間）

第1次 第1時：○全文と資料を読み、題名の表現への初めの考えを記録する。 評価：学習状況を見て支援する。

第2次 第2時：○文章の中心と事例を整理する。 評価：知①（語句や内容の整理）

第2次 第3時：○各資料の題・単位・時点・対象・出典を確認する。 評価：学習状況を見て支援する。

第2次 第4時（本時）：○文章と資料を対応させ、資料から言える範囲を説明する。 評価：思①（発言・学習記録）

第2次 第5時：○本文と資料を根拠に自分の意見をまとめる。 評価：学習状況を見て支援する。

第2次 第6時：○意見を共有し、根拠と資料条件の見落としを確かめる。 評価：学習状況を見て支援する。

第2次 第7時：○必要な追加資料を調べ、教科書の資料と区別して記す。 評価：学習状況を見て支援する。

第3次 第8時：○意見を直し、資料を条件付きで読んだことを振り返る。 評価：態①（学習前後の記録・振り返り）

6 本時の指導（4／8）

（1）本時の目標

文章と図表を結び付けて内容を捉え、プラスチックごみへの意見を共有して考えを広げられる。

（2）学習過程

【導入】

学習活動：本時に使う教材・前時までのノートを確認、自分の最初の考えを短く書く。

○「この図表は、文章のどの説明を確かめる資料ですか。資料から言えることと、言い切れないことを分けるとどうなりますか」

【めあて】プラスチックごみについて、文章と図表がそれぞれ伝える情報を関係付けて読む。

予想される児童の反応：・数値が大きくても対象の範囲を確かめたい。

指導上の留意点：本時に考える対象を確認し、既に確かめたことと、今日確かめたいことを分ける。児童の最初の言い方を残し、まとめて比べられるようにする。

【展開】

学習活動：○「この図表は、文章のどの説明を確かめる資料ですか。資料から言えることと、言い切れないことを分けるとどうなりますか」

自分で言葉や本文の箇所を確認、理由を添えて考えを書く。ノートを示して説明し、聞き手は確かめたところと、まだ確かめたいところを返す。全体では考えが分かれた箇所を取り上げ、何を根拠にしたかを比べる。

予想される児童の反応：・数値が大きくても対象の範囲を確かめたい。

・図表の傾向と書き手の意見は区別したい。

・本文と資料を合わせると、問題の見方が変わる。

指導上の留意点：資料の題、単位、時点、対象、出典を確認する。本文の説明に対応する資料部分を示し、資料だけでは述べられない点をメモする。本文中の値を新しい値に無断で置き換えない。

想定する難しさ：資料の数値を現在の世界全体の値として述べる。環境により行動の一覧で読解を終える。

児童の考えを教師の想定した言い方にそろえない。理由が確かめられる考えは残し、根拠が異なるときはその違いを板書する。

評価：思① 文章と図表を結び付けて内容を捉え、プラスチックごみへの意見を共有して考えを広げている。

（発言と学習記録）

【まとめ】

学習活動：【まとめ】今日確かめた言葉や表現と、それによって確かめたことを対応させて自分の言葉でまとめる。

学習前の考えと比べ、付け加えたこと、残したこと、その理由を記す。

予想される児童の反応：・友達の考えを聞いて、自分の理由を詳しく説明できた。

・本文と資料を合わせると、問題の見方が変わる。

指導上の留意点：まとめの文を先に与えて写させず、児童が本時に扱った実際の言葉を入れる。書くことが難しい場合は口述を記録する。次の学習では、その記録を使って紹介や説明の文章を直す。

評価：態①（学習前後の記録と、見直した理由）

（3）板書計画（縦書き・右から左へ）

右端に題名と本時のめあて。その左に問い「この図表は、文章のどの説明を確かめる資料ですか。資料から言えることと、言い切れないことを分けるとどうなりますか」。中央は根拠となる言葉・本文の箇所と、そこから考えたことを上下に対応させる。根拠の本文は先生が教科書から書き入れる。中央から左に児童の考えを並

べ、同じところを囲み、違いの理由を線で結ぶ。左端に、本時で確かめた実際の言葉を含むまとめと、考えを見直した理由を書く欄を置く。縦書きで右から左へ学習の順をたどれるようにする。

AIが作成した授業案です。授業での検証は未実施です。自校の教材・年間計画・学級の実態に合わせて確認してください。



Threads「三重でAI使うなら」(@mie_ai_katsuyo)

https://www.threads.com/@mie_ai_katsuyo

LINEオープンチャット
みえ先生ラボ

