

社会 第4学年 地いきの伝統や文化と、先人のはたらき

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4年の社会の授業づくりを手伝う役です。この後の「原野に水を引く」の学習指導案を私の学級に合わせて直してください。先に学級の人数と活動の組み方、既習の内容と残っている記録、学習上の困難や必要な配慮、単元に使える時間と研究授業の位置、使える器具・資料・ICTと安全管理について、一つずつ質問し、私の答えを待ってください。答えがそろったら、問い「水を引く事業は、どんな困難を越えて地域の生活を変えたのだろうか」と学習指導要領の範囲、評価の観点を保ちながら、活動と支援を具体的に直してください。教科書の本文・挿絵・固有の問題は転載しないでください。未知の児童の実態や未測定の結果は作らず、数値には出典か私の回答を付けてください。安全に実施できない活動は、同じ問いを考えられる公的資料や記録へ替えてください。先生に渡す文に内部の識別番号やを出さないでください。元と同じ見出しの順で全文を示し、変更理由と根拠にした回答を最後に書いてください。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4学年 社会科学学習指導案

1 単元名 「地いきの伝統や文化と、先人のはたらき」 教材名 「原野に水を引く」

2 単元の目標

地域の開発に尽くした先人は苦心や努力を重ね、当時の生活の向上に貢献したことを理解し、地図・写真・統計・説明資料と調査記録を扱う技能を身に付ける。「水を引く事業は、どんな困難を越えて地域の生活を変えたのだろうか」を追究し、根拠を基に考えを表す。自分の記録を見直し、分からないことを確かめながら学習に取り組む。((4))

3 単元の評価規準

〔知識・技能〕①地域の開発に尽くした先人は苦心や努力を重ね、当時の生活の向上に貢献したことを理解している。

〔知識・技能〕②地図・写真・統計・説明資料と調査記録について、対象、条件や時期、調べて分かったことを区別して記録している。

〔思考・判断・表現〕①「水を引く事業は、どんな困難を越えて地域の生活を変えたのだろうか」について、人々の働きや資料同士の関係に着目し、根拠を挙げて説明している。

〔主体的に学習に取り組む態度〕①原野に水を引くの学習で生じた疑問について、自分の記録や友達の考えを基に調べ方や説明を見直し、解決しようとしている。

4 指導上の考察

（１）単元について

「原野に水を引く」は、第4学年の(4)を手掛かりに、人々の働きと社会の仕組みを調べる単元である。中心となる理解は、地域の開発に尽くした先人は苦心や努力を重ね、当時の生活の向上に貢献したことである。名称を覚えて答えるだけでなく、「水を引く事業は、どんな困難を越えて地域の生活を変えたのだろうか」に答えるために何を見て比べればよいかが授業の焦点になる。

本案では、水路以前の土地と暮らしを調べるところから始め、工事の困難と人々の協力を整理する活動を通して考えを確かめる。結論だけを先に提示すると、観察や資料が答え探しになるため、予想と理由を残してから調べる。単元末には先人の働きの意味を説明することで、学んだ言葉と根拠が結び付いているかを確かめる。学校の既習と実態は資料だけでは決められない。前の記録を見て、説明に必要な言葉や道具の扱いを確かめる。扱ったことのない内容を既習として書き込まず、必要な確認を導入に加える。

（２）児童について（学級の実態を書く）

（３）指導について

本時では「水を引く事業は、どんな困難を越えて地域の生活を変えたのだろうか」を中心の問いに据える。水

路ができる前後の土地利用図、地形図、事業の経過を示す資料を比べる。水の通る経路と高低差、工事や水の配分に関わった人々を調べ、人物の努力を地域の課題と結び付ける。

児童の最初の考えを消して正答に直させるのではなく、どの記録で考えが変わったかが分かるよう書き足させる。偉い人が一人で作ったというまとめには、協力した人々、技術、資金、工事後の維持管理を調べ直す。現在の便利さからだけでなく当時の水不足や生活を資料で捉える

資料を読むことや書くことが負担になる児童には、比較する箇所を絞った図、読み上げ、指差しや口頭説明を用意する。説明の代筆は児童に内容を確認してから行い、文字量で理解を判断しない。早く説明できた児童には、同じ説明が当てはまらない記録がないかを探させる。

安全と扱いの留意点は次のとおり。水路や工事施設へ無断で立ち入らない。教材の地域と三重の地域の実情を混同せず、変更する場合は自治体史料で確かめる

5 指導と評価の計画（全12時間）

第1次 第1～2時：○水路以前の土地と暮らしを調べる。 評価：知①・知②（記録・活動の観察）

第2次 第3～4時：○事業を始めた理由を資料から読む。 評価：知①・知②（記録・活動の観察）

第3次 第5～6時：○地形と水路の経路を地図で確かめる。 評価：知①・知②（記録・活動の観察）

第4次 第7～8時：○工事の困難と人々の協力を整理する。 評価：知①・知②（記録・活動の観察）

第5次 第9～10時（本時を含む）：○事業後の生活と維持管理を調べる。 ○水路ができる前後の土地利用図、地形図、事業の経過を示す資料を比べる。水の通る経路と高低差、工事や水の配分に関わった人々を調べ、人物の努力を地域の課題と結び付ける。 評価：思①（個人の説明・記録）

第6次 第11～12時：○先人の働きの意味を説明する。 評価：態①（記録の見直し・振り返り）

6 本時の指導（9/12（配当案））

（1）本時の目標

「水を引く事業は、どんな困難を越えて地域の生活を変えたのだろうか」について、資料の事実を示しながら自分の考えとその理由を説明できる。

（2）学習過程

【導入】

学習活動：○前時までの記録から「水路以前の土地と暮らしを調べる」ときの疑問を取り出す。

○「水を引く事業は、どんな困難を越えて地域の生活を変えたのだろうか」

【めあて】調べた事実を使い、自分の考えと理由を説明しよう。

○一人で予想と理由を書き、調べたい点を確認する。

予想される児童の反応：・地域の開発に尽くした先人は苦心や努力を重ね、当時の生活の向上に貢献したのか確かめたい。

・前の記録と比べると違いが見つかりそう。

指導上の留意点：・答えを先に示さず、児童がどの記録を根拠にしたかを尋ねる。

・水路や工事施設へ無断で立ち入らない。教材の地域と三重の地域の実情を混同せず、変更する場合は自治体史料で確かめる

【展開】

学習活動：○前時までの観察・調査の記録を使う。以下に示す調べ方を振り返り、本時は問いに関係する記録を比較する。追加の実験・調査は方法を計画し、次時に確かめる。

○水路ができる前後の土地利用図、地形図、事業の経過を示す資料を比べる。水の通る経路と高低差、工事や水の配分に関わった人々を調べ、人物の努力を地域の課題と結び付ける。

○「どの資料の事実から、そう考えましたか」

○自分の説明を相手に示し、根拠が同じか違うかを比較する。

○説明できない記録があれば条件や資料の読み方を確かめ直す。

予想される児童の反応：・同じだと思ったが、比べるところをそろえると違いがある。

・この記録だけではまだ決められない。

・工事の困難と人々の協力を整理することで、理由を確認したい。

指導上の留意点：・偉い人が一人で作ったというまとめには、協力した人々、技術、資金、工事後の維持管理を調べ直す。現在の便利さからだけでなく当時の水不足や生活を資料で捉える

- ・結果に合わない意見も記録へ戻る材料として取り上げ、発言した児童を責めない。
- ・比較が難しい児童には記録の対応する箇所を指し示し、まず事実を口頭で説明させる。
- ・本時に単元全体の実験や調査をやり直さない。比較する記録を準備し、方法を確認する必要がある部分だけを実物で示す。

評価：思①「水を引く事業は、どんな困難を越えて地域の生活を変えたのだろうか」について、人々の働きや資料同士の関係に着目し、根拠を挙げて説明している。（個人の記録と説明。交流前後の変更理由を含めて見る。）

【まとめ】

学習活動：○本時の問いへの答えを、根拠となる資料の事実とともに書く。

【まとめ】地域の開発に尽くした先人は苦心や努力を重ね、当時の生活の向上に貢献した。

○最初の考えから変わったことと、まだ調べたいことを記録する。

予想される児童の反応：・考えが変わったのは、記録を比べたときに違いを見付けたから。

・まだ確かめていない条件が残った。

指導上の留意点：・まとめは確認した資料の事実を根拠に書く。資料によって見方が分かれる場合は、作成時期・立場・対象を確かめ、未確認の点を残す。

・振り返りで分かった支援の必要な点は次時の活動に反映する。

評価：知①（まとめの説明）／態①（記録を見直す過程。発言回数や文章量だけで判断しない。）

（３）板書計画

上段に「原野に水を引く」と本時の問い「水を引く事業は、どんな困難を越えて地域の生活を変えたのだろうか」。左側に予想とその理由、中央に実際に調べた事実の記録、右側に事実から考えた説明を置く。中央は条件・時期・対象が分かる見出しにし、比較する記録を同じ高さに並べる。工事の困難と人々の協力を整理する際に用いた記録を残し、根拠と説明を線で結ぶ。下段には確かめられたことと、まだ残る問いを分けて置く。発言の多い子の説明だけで仕上げず、個人の記録の違いを残す。

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

