

火おこしの課題について解決策を考えよう

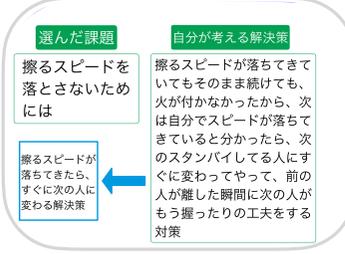
子どもたちは縄文人のくらしを味わってみたいと考え、「火おこし」に挑戦することになりました。まず、火おこしの方法について調べ実際に火おこしを行ってみました。実際にやってみる中で様々な課題が見えてきました。

そこで、タブレット上に表現した各グループが取り組んだ火おこしの方法（動画も含めて）と課題を知り、各自が考えた解決策を見合うことを通して次の「火おこし」に向けて、より良い新たなめあてを持てるよう授業が展開されていきました。

※スクールタクトにはられた動画 ↓



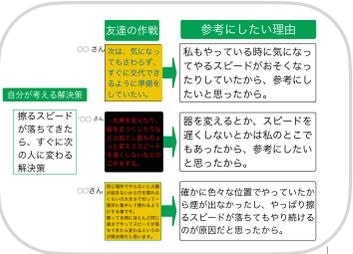
①今日のめあては、「火おこし作戦：火おこしの課題について、解決策をねろう」です。友だちの作戦を聞いて、自分の考えをもっと良いものにしていきましょう。



②子どもたちは「火おこし」を通して見つけた課題の原因から「自分が考える解決策」を考え、スクールタクトに書き込みました。



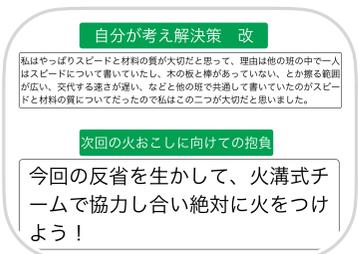
③友だちの考えと比べてみましょう。その時に、自分と同じか、違うか、どんなところが似ているかを考えましょう。参考になる意見を取り入れましょう。各グループの「火おこし」動画も参考にしましょう。



④「自分が考える解決策」の横に、友だちの作戦で参考になるものの付箋をもらってきて貼り付けましょう。友だちの考えを参考にしたい理由も書きましょう。



⑤友だちの作戦がもっと欲しい人はページを増やしてもいいです。質問やアドバイスを、意見交換をしましょう。席から離れてもいいです。コメントでもいいです。



⑥友だちの作戦は参考になりましたか？友だちの考えやアドバイスを、自分の解決策を改めて書きましょう。今回の火おこしに向けての決意も書きましょう。

伊那北小学校 6年 伊藤真臣 先生の実践をもとに推進センターで編集させていただきました。NO33とあわせてお読みください。

「伊那市学校CIO研修会」は、市内小中学校の校長先生方が集まって行う研修会です。伊那北小学校6年1組の伊藤先生には研修のもととなる大切な授業を公開していただきました。公開に向けて準備をいただいた校長先生、伊藤先生、伊那北小学校の全ての先生方に感謝申し上げます。

また、このCIO研修会は「ICT Conference in INA」に向けてのプレ開催でもあります。伊那市内の先生方には11月16日に向けてさらにご協力をお願いします。以下に参加された校長先生からのご感想の一部を掲載しますので参考にしてください。

すべての子どもが自分の考えを持って、他人任せにしない課題追究の時間が持て、すべての友だちの考えを確認しながら、自分の考えを深めることもできる授業だと思いました。

子どもたちがタブレットを十分に使いこなしていることや、タッピングの速さにも感心しました。

こういう授業だと、自分の考えをしっかりと言葉にする学習が成立すると同時に、指名により順番に発言する授業よりも、自由に自分の意見を相手に伝えることのできる学習が成立していくと思います。深い学びにつながっていくと感じます。

今日はありがとうございました。先生と児童の皆さんが和やかな雰囲気、とても良いなと思いました。

社会の学習から始まった総合、つながりもあり、子どもたちの学習意欲が感じられました。一度火起こしをやってみたことが、子どもたちに課題意識を強く持たせることにつながって、火をつけるために自分で考えた作戦をより確かなものにするため、友だちの考えを参考にして、次こそはという追究意欲を高められたと思います。

友だちの意見を参考にする記入欄が足りないと感じた時の先生の指示や、次回グループで作戦を確認し合うという指示が適切でよかったです。

授業に向かう子どもたちの意欲が、とても高い印象でした。単元を通した課題把握が、きちんとできていたのだと思います。

友だちの意見を、自ら選択して有効に活用する意欲が高い子どもが何人も見られました。

今日の授業での学習カードに書く文章の量は子どもたちが文章を推敲するのにとても良い量であると思いました。これにより、書く力も伸びていくのではないかと思います。

一人一人の考えがはっきりわかり、時間を確保してあげることで、他の友だちの考えをじっくりみて、参考にする様子が見られて協働学習として素晴らしいと思いました。文字として残るので子どもたちにとってもわかりやすい。慣れてくればノートに記入するより早く入力でき、間違えの訂正もすぐにできるから能率が上がる。授業者にとっては評価しやすくすぐに授業に活かすことができることがわかりました。授業展開の基本形も参考になりました。

ワークシートが共同閲覧からの学びを自然に促す仕掛けになっていたのも、子どもたちは1時間、頭を精一杯働かせて、友だちの考えから学ぼうとしていました。先生が聞きに行っていたよといった後も動かなかったのは、それだけ文字情報が豊富だったことの表れだと感じました。今回の火おこしが楽しみです。

※たくさんの感想をいただきましたが、一部の先生の紹介のみになってしまったことを心苦しく思っています。ご協力いただきありがとうございました。