

教材名「私たちの住んでいる兵庫県」

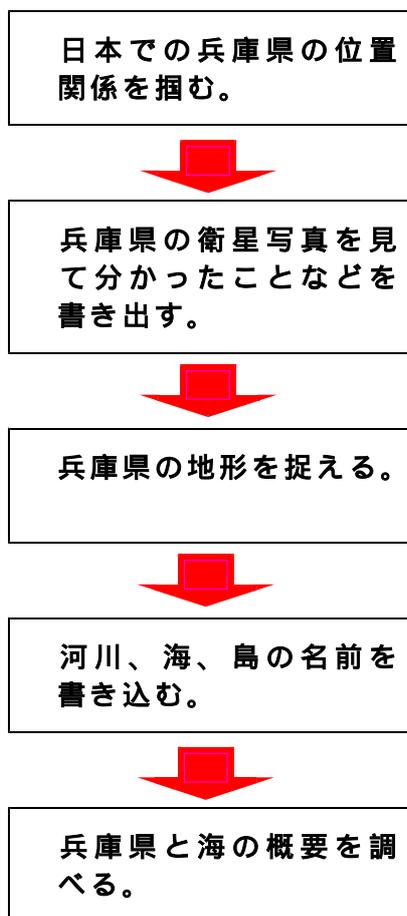
目標

- ・兵庫県の地勢について理解させ、兵庫県の白地図を作る。

コンピュータを活用する利点

- ・グーグルアースを使えば地図の縮尺が地球規模から篠山市単位で行うことが出来る。更にスマートボードを併用すれば、地図上に書き込みも出来る。

授業の流れ



ICT活用場面

グーグルアースで地球 日本 近畿 兵庫県 篠山市 (逆順) と提示することにより、視覚的に兵庫県の位置関係を捉えさせることができる。



グーグルアースの「オーバーレイ」機能を使って、兵庫県の地形図を重ねることにより、兵庫県の地形の様子が一目で分かる。



スマートノートブックに兵庫県の日本海側、太平洋側で多く水揚げされる魚介類を提示する。



成果と課題

子どもは食い入るように画面に向き合い熱中して兵庫県の特徴を探した。グーグルアースを使っての授業は実に効果的である。ただ、プロジェクターの輝度が低かったので地形図の色が見づらかった。また、パソコンの性能も高くないとグーグルアースをスムーズに操作し、提示することも困難である。機器の性能が求められる。

ICT活用環境

使用周辺機器	パソコン・プロジェクター・スマートボード
使用ソフト名	グーグルアース・スマートノートブック
使用教室	普通教室