

リーディングDXスクール事業 【実践事例】

座間市立西中学校

【取組内容】 A個別最適な学びと協働学習の一体的な充実「スプレッドシートの活用」

| | | |
|---|-------|---|
| 1 | 気候の特色 | ヨーロッパの気候の特色がよくわかった。今まで習ったことが全部つながって、覚えやすかった。 |
| 2 | 文化 | キリスト教の中でも様々なことがあって、信仰の仕方が違うことに驚いた。日本はひとつの宗教だけじゃないのに、信仰の仕方などで揉めたりしないのは不思議だと思った。 |
| 3 | EU | 一つ一つの国が小さいからこそちゃんと考えて、協力するということを思いつけたのはすごいことだと思った。 |
| 4 | 工業 | 国を超えて分業をするというのは、日本にはできないことだとおもって、すごいと思った。そもそも州だからといってこんなに国く、国同士がつながっていることはとても珍しいことなんじゃないかと思う。だから、東ヨーロッパの人たちも、EUに加盟しようとしたんじゃないか。 |
| 5 | 農業 | EUは関税がかからず、共通の硬貨のために輸出入がしやすいが、そうすると国産のものが少ないのではないかと思った。生産して、どんどん輸出し、どんどん輸入するから、EU内の違う国のものばかりになってしまうんじゃないだろうか。 東ヨーロッパは、西ヨーロッパに比べ、最低賃金が低い。東ヨーロッパと西ヨーロッパでは、経済格差がうまれている事がわかった。中国の方でも経済格差が生まれていると習ったが、2つとも、経済成長したための問題点だった。中国の方では、経済成長したための問題点として、環境問題も挙げられていた。EUのほうでもどうなのか、調べてみたい。 |
| 6 | EUの課題 | |

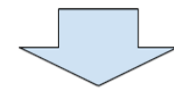
これまでの学習を振り返り、ヨーロッパが抱える課題についてまとめよう。

統合を進めてきたEUでは、東ヨーロッパと西ヨーロッパの間で経済格差が生まれており、働く場所を探して、東ヨーロッパから西ヨーロッパに移る移民が増えている。そのため、西ヨーロッパでは、違う言語や、異なる宗教を持つものが増え、自国の民が生きづらくなっており、移民が増えたため、西ヨーロッパでの仕事がどんどん減ってしまっている。また、東ヨーロッパでは、多くのものが西ヨーロッパへ移住してしまい、こちらでも、自国のものがいなくなってしまう、「くどう化」が起きている。

振り返りや目標をスプレッドシートに記録していくことで、書くことが苦手な生徒のサポートになったり、短時間でまとめることができるようになった。
また個々の生徒の必要なタイミングで確認できるようになった。

各地方を学ぶ中で以下の項目に注目しながら特色や課題をまとめていきましょう！
(重要だと感じるキーワードを中心として)

| 自然環境 | 産業 |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ◎九州地方の都道府県 なほ ・沖縄県...那覇市 ※沖縄以外は県名と県庁所在地名同じ ◎九州地方、沖縄の気候の特徴 ・気温が高い=南西諸島(太平洋側)は夏の降水量が多く、冬は乾燥している。季節風、緯度(赤道に近い)が関係。 ◎九州地方、沖縄の地形 ・桜島や雲仙岳などの火山が多い。 ・カルデラ...山が崩れてできた巨大な穴。阿蘇山にある。 ・リアス海岸...九州の北西部にある海岸線。 ・大陸棚...全国有数の漁獲量を誇る長崎県に広がるもの。 | <ul style="list-style-type: none"> ◎九州地方で行っている農業 ○九州北部 ・穀物類、二毛作、促成栽培...冬でも温暖な気候であるため。 ・ビニールハウスの生鮮野菜...福岡県が大消費地であるため。 ○九州南部 ・さつまいも、野菜、茶...水が安定して得られるため。 ・畜産(豚、鶏、肉牛)...やせた土地が多いため。 ○南西諸島 ・さとうきび...温暖な気候を好み、日照りや台風に強いため。 ・菊、パイナップル、マンゴ...気温が高いため。 |
| 人々の生活・文化など | その他(気になったところなど) ※なければ書かなくてもOK |
| <ul style="list-style-type: none"> ◎九州地方の火山 ～デメリット～ ・桜島...鹿児島県鹿児島市から4km程離れた場所にある火山。 ・火山灰...火山の噴火で最も日常生活に影響を与えている。(噴石、火砕流) ○シムルター(待避壕)が設置されていて、緊急避難ができる。 ・2011年の年間噴火回数は、996回。=1日2回以上、3回未満 ～メリット～ ・温泉...地下水が溜まって作り出すことができる。 ・地熱発電所...火山活動で生じる、地熱から電力を得る発電所。 | <ul style="list-style-type: none"> ◎九州地方の農業の特色 ・日本で最も南に位置することもあり、全体的に比較的温暖な気候。 ⇒気候を生かした作物を育てることが多い。(穀物、さつまいもなど) ・土地がやせているため、肥料を入手するための家畜の飼育(畜産)が盛ん。 ⇒温暖な気候なため、牧草が冬でも育ちやすい。 |



持続可能な社会を目指して

「人々の生活を改善したり、産業を発展させるためには、どのような取り組みを行うとよいだろう？」

- ◎人々の生活を改善するには?
 - ・洪水を防ぐために、川の周りに高いフェンスや石造の壁などを作る。
 - 川の水量が多くなった時に、水が街に広がるのを最低限に留める事ができる。
 - ・ダムのような感じで、川の水をいつでも流し込めるように開けしめできる扉のようなものを作る。
 - ・がけ崩れを防ぐために、過去崩れた山の斜面などにコンクリートで固める。
 - 崩れるのを止め、被害を抑えられる。
- ◎産業を発展させるには?
 - ・火山活動による影響を活かす。
 - 日頃から降ってきてしまう火山灰を、観光スポットとして施設を建てる。(火山噴出物の博物館、資料館など)
 - ⇒外国人観光客などに対し、日本の文化を知らせることができる。
 - 地熱発電の仕組みや火山の仕組みがわかるチャラなどを作る。
 - ⇒どんな人でも、火山や暮らし方について知り、興味を持つことができる。