【取組内容】①Google スプレッドシートを活用した「個別最適な学び」と「協働的な学び」の一体的な充実

第9学年 社会科の公民的分野「私たちの消費生活」において、Google スプレッドシートを活用して、模擬家計簿を作成し、将来のお金の使い方を考える活動を行った。

【工夫点】以下の①②を往還的に実施し、学びを深めた。

- ①Google スプレッドシート上に、表だけでなく、グラフも載せ、入力内容を反映させることで、自分の支出の特徴を確認できるようにした。(個別最適な学び)
- ②一つのファイルに人数分のシートを作成し、他者参照を容易に行えるようにした。 (協働的な学び) 【成果】
- ①自分のこだわりを自覚し、将来どのようにお金をやりくりするべきか自己内対話を通して自分の支出人について考えることができた。
- ②他者の考えを参照したり、意見交換をしたりしながら、よりよいお金のやりくりの仕方について考えを 深めることができた。

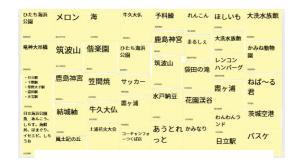


A	В	С	D	E	F	G	н	1	L		К	L	
	人生100年時代においてスマホは必要? ~幸せな生活のためにどのようにお金をやりくりしたらいいのだろうか?~					自分の)支出の	割合					
将来どんなものに お金を使いたい?	10年後一人暮らしを始めたあなたは、保険料などを除き、20万円の収入 があります。さて、自分の幸せな生活のために、何にどのくらい支出し ますか?数字を書き入れ、その理由も記入しましょう!! (半角で!)					概念・社会6 20.0%						存席 (3つの第二	
	項目			金額	合計に対する支出割合	20.0%							
※元々入ってい			住居(3つの選択肢から選ぶ)	55000	22%		50000 (20.0%))%)		
る金額は、20代			睡眠用具	10000	4%								
一人暮らしの平		- 83	推し活	8000	3%							100000000000000000000000000000000000000	
均くらいです!		消费	PCとかのゲーム環境	50000	20%						00 (4.0%)	4.0%	
	実支	費支	通信 (スマホ関連費、サブスク等も含む)	10000	4%	その他の年分 14.0%	3500	0 (14.0%)				9 1/35 3.2%	
	出出	出	交際費(飲み会、デート、遊びなど)	7000	3%						7		
			被服費(服とか靴とか)	5000	2%			500	50000 (20.0%)				
			食費	20000	8%	2日				00 (2010			
			その他の生活費 (固定!!) (水道・光熱、日用品、交通、埋容、医療など)	35000	14%	8.0% 装幅費(粉と 2.0% 交際費(飲み					/	PC & \$1/07/	
			税金・社会保険料など(固定!!)	50000	20%	2.8% 2544 4.0%	2.0% 36% 4.0%						

【取組内容】①ホワイトボードアプリやオンライン掲示板アプリを活用した他者との意見交流

第8学年国語科の「郷土のよさを伝えよう」において、茨城県のよさを伝える紹介文を書く活動を行った。

【目標】・目的や意図に応じて、身近な地域の中から題材を決め、多様な方法で集めた材料を整理し、伝えたいことを明確にしている。 ・読み手の立場に立って、表現の効果などを確かめて、文章を整えている。



空に描かれる壮大なアート: 土浦全国花火競技大会

① ホワイトボードアプリを活用した他者との意見交流

茨城県の魅力について、ホワイトボードアプリの付箋機能を使用して書き出した。 付箋を使用し、グループで相談しながら茨城県の魅力について書き出すことで、多 くの意見を出すことができていた。他者の意見をリアルタイムで見ることができるた め、そこから新たな魅力を発見する姿も見られた。

② Googleドキュメントを使用した紹介文の作成

ワークシート等に手書きで文章を書いていた際には、表現を変えたり、内容を大きく変更したりしようとすると手間がかかっていたが、その時間が大幅に削減できた。 Googleドキュメントのコメント機能を使用することで、生徒たちの文章を推敲することへの抵抗感も減ったように感じる。よりよい文章にしようと生徒同士で文章を推敲する様子も見られた。

③ オンライン掲示板アプリを使用した他者との意見交流

Googleドキュメントで作成した紹介文をホワイトボードアプリを使用し、共有した。全クラスの紹介文をIつのシートに載せることで、より多くの生徒の紹介文を読むことができるようにした。同じ題材を扱った紹介文でも、表現の仕方や取り上げる内容に違いがあることを実感し、様々な視点で物事を見ることの面白さを感じている様子が見られた。



かすみがうら市立霞ヶ浦中学校(茨城県)【指定校】

【取組内容】①Googleサイトを活用した体育科における情報の一元化

第9学年体育科の授業において、Googleサイトに映像資料を掲載することで、生徒の情報活用能力、特にICTを効果的に活用する力を向上させることができると考え、実践した。

【保健体育科のGoogleサイトに単元ごとに分けて掲載した映像資料を生徒が授業の中で自分に必要な情報を取捨 【選択することで、自分の動きと比較ができる。この比較を通じて、映像を基に自分のフォームや技術を分析し、改善点を】 【見つけ出す力を身に付ける。これにより、情報を効果的に収集・分析して活用する力が養われ、体育においては、自己の 【課題を改善し、動きの精度や技術向上を図る力、課題やアドバイスを伝え合う力につながる。

このような活動を通して、「できる、分かる」という達成感を得るだけでなく、自己分析や課題解決を通じて、「考える」 「工夫する」「関わり合う」力を養うことにつながる。





かすみがうら市立霞ヶ浦中学校(茨城県)【指定校】

【取組内容】 ②特別支援学級·自立活動におけるICT活用

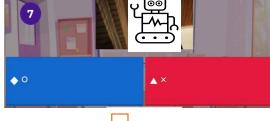
特別支援学級・自立活動においてICT活用を行った。題材名「相手に分かりやすく伝えよう」で、 以下の3つのツールを活用し、導入時のウォーミングアップ、活動記録の共有化、新聞作りを行っ た。



クイズ作成ツール

授業の導入に最適である。クイズ形式で前回の 復習やウォーミングアップを行うことで、短時 間で集中力を高めることができる。







クイズ形式やビジュアルを活 用することで、楽しく学べる環 境が提供され、学習意欲が 高まった。



オンラインホワイトボードツール

活動の記録や共有に便利である。写真、動画、 音声データなども投稿でき、いつでも修正が可 能である。





活動記録を共有することで、お 互いの成長を実感し、達成感や 自己肯定感が高まった。

デザイン作成ツール

新聞作りや掲示物作成に最適である。豊富なテンプレートを活用することで、オリジナル作品作りが容易になった。





デザイン作成ツールを通じて 共同作業を行ったことで、協 調性とコミュニケーションカ が高まった。

かすみがうら市立霞ヶ浦中学校(茨城県)【指定校】

【取組内容】②8学年 校外学習(職場体験学習)を通した情報活用能カロールモデルの確立

第8学年校外学習(職場体験学習)において、タブレットを活用して、協働学習を行った。インターネットで得た情報から課題設定を行い、当日、事業所で説明してくれる方の話から情報を収集し、実体験から学んだことをデザイン作成ツールを活用して、整理・分析し、体験した内容をスライドと新聞形式にまとめた。これらの活動を通して、特別活動時における情報活用能力の高まりが見られた。



課題設定





発表会

お礼の手紙や新聞社、授業参観等 で自分たちの活動についてのプレゼ ンを行った。



情報活用能力の高まり

整理・分析・まとめ





かすみがうら市立霞ヶ浦中学校(茨城県)【指定校】

【取組内容】 ④ Googleサイトを活用した校務データの一元化

週予定、日課の見える化





月・週予定表

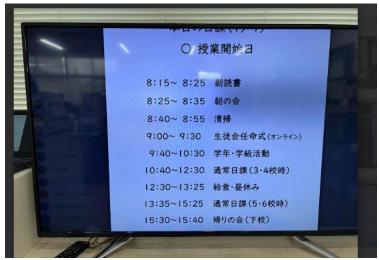
Google CalendarをGoogle サイトに埋め込むことで、見通しを持った業務が遂行できます。

日課表のモニター表示

特別日課や短縮日課などモニター表示し、視覚化することで、 タブレットを持たない職員にも 確認できます。

- I 月、週予定をGoogleサイトに共有。タブレットや、自身のスマートフォン等でも確認が可能になった。
- 2 月、週案にはGoogleドキュメントを貼り付け、一カ所で 起案書等の確認が可能になった。
- 3 日課表をモニター表示することで職員室内の誰でも確認 が可能になった。





かすみがうら市立霞ヶ浦中学校(茨城県)【指定校】

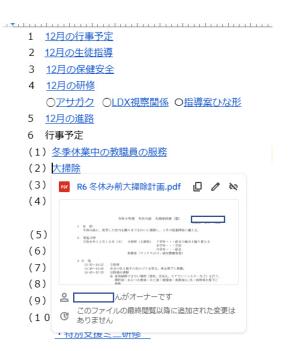
【取組内容】④Googleドキュメントを活用したペーパーレス職員会議

職員会議資料のデジタル化





○ コメント機能を使い、会議中に出た質問、意見等をリアルタイムで 記録



○ Googleドキュメントで資料を貼り付け。 紙媒体の削減と一括した情報の共有 化

かすみがうら市立霞ヶ浦中学校(茨城県)【指定校】

【取組内容】④Googleサイトを活用した安全点検データの一元化および効率化

令和6年度より安全点検において、Googleサイトを活用した。クラウドを活用することで、タブレットを持って安全点検を行うことで、昨年度までは点検した内容を紙ファイルに転記、職員室に戻ってデータ化という流れをその場で処理することができ、対応に即時性が見られる等、効率化が図られた。また、安全点検の効率化が図られることで、働き方改革にもつながり、保健主事と管理職が共有を図るのも容易となった。



かすみがうら市立霞ヶ浦中学校(茨城県)【指定校】

【取組内容】 ④Googleサイトを活用した生徒指導 生徒指導部会サイトの開設



校外研修もドキュメントにまとめてサイトに提示

リアルタイムで資料を共有したり、その後の校内研修に活用できる。 使用した資料も「リンク」で貼り付ける。

生徒指導サイトの導入

- ・アンケート類の集約
- ・生徒指導に関する文書の記載

2024年7月26日 | 🗎 生徒指導ネットワーク

1 開会行事

2 県南地区のいじめと不登校の現状

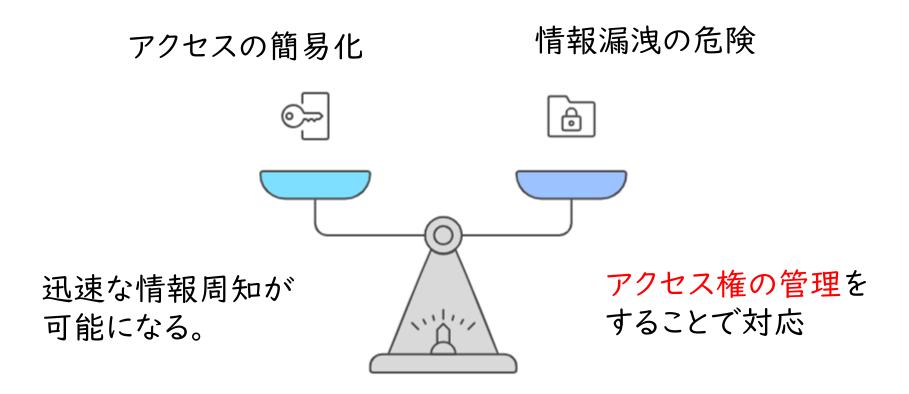
生徒指導関連事業について

強調されていた話

「生徒指導」

- いばらき「こころの健康観察」
- ・いばらき子どもSNS相談
- · 専門医相談事業
- いじめの対応 組織で対応する
- スクールロイヤーの活用
- ・SoSの出し方教育

【取組内容】 ④生徒指導 生徒指導部会サイトの開設



学校のウェブサイトにおけるアクセスとセキュリティのバランスを意識しながら運営していくことが重要である。