

令和4年度 イチオシ!の ICT 活用方法

教育委員会	神崎町教育委員会
-------	----------

1. 小学校の学習における活用方法 (学校名: 神崎小学校)


「理科のツルレイシの観察をパワーポイントで記録」

メリット

- ・植物の観察を一つのパワーポイントのデータの中に積み重ねていける
⇒観察を連続して記録していける。
- ・観察したデータを比較するときに連続でデータを確認できる。
⇒観察記録が見やすくなることで成長過程での気づきを見つけやすくなる。
- ・画像の取り込みが容易にできる。
⇒タブレット内のカメラ機能を活用し、撮影した画像をすぐに取り込める。


ツルレイシの種

4月26日(火) 晴れ 気温22℃
種の特ちょう
ツルレイシの種は大きさが1.5cm～2cm
表面はとてまかたくてガラガラしている。



ツルレイシを植えかえる


6月14日(火) 晴れ 気温28℃
葉っぱが増えてきている。
まきひげがツルの先から生えてきてのびている。
ポットから畑に植え替えた。



2. 中学校の学習における活用方法 (学校名: 神崎中学校)

<クラスメートの睡眠時間をグラフで共有>

3年生の英語の教科書で、世界各国の平均睡眠時間が話題となる。生徒の睡眠時間をグラフにして表示した。生徒は自分のタブレットで回答し、結果は即時に表示される。自分の睡眠時間が学級でどのぐらいの位置にいるのかがわかり、本時の学習内容へのレディネスを効果的に高めることができた。





あなたは1日にどのぐらい睡眠をとりますか。
次の中から選んでください。

<自分専用の問題にチャレンジ!>

毎日の朝自習の時間にタブレット端末を用いた個別問題学習を行っている。生徒は登校すると自分のタブレットを取り出し、週ごとに定められた教科の学習を開始する。単元ごとに学習内容がまとまっているので、生徒は自分が足りない単元を選んで学習する。生徒指導の機能のうちのひとつ、自己決定を大切にしたい取組となっている。また、働き方改革の点から見ても、これまで各教師が毎日問題を作成し、採点し、返却していたが、タブレット学習を導入したことで、その手間もかからなくなり、空いた時間を授業の教材研究や生徒指導などに充てることができている。

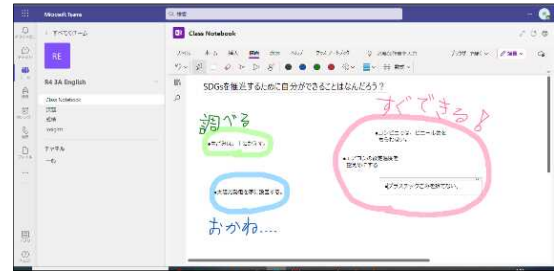
(次ページにつづく)





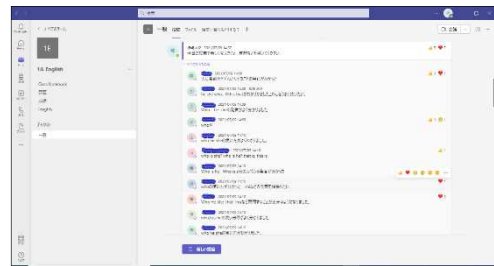
<ブレインストーミング>

総合的な学習の時間で、タブレットを使用して、ブレインストーミングを行った。ドラッグアンドドロップでそれぞれの意見を動かすことができることが非常に便利。わざわざ付箋紙を事前に大量に用意せずとも、タブレットに生徒が書き込むことで、その書き込みを後からマウスで動かすことができる。



<振り返り>

授業の終末の振り返りで、タブレットの書き込み機能を使用している。中には質問を書き込む生徒もいる。全員がそれを見られる状態なので、一人の疑問点をクラス全員で瞬時にシェアできることが非常に秀逸。



<PTA資料作成が瞬時に！>

学期の振り返りコメントを生徒一人一人から書かせるために、共同編集機能がとても便利！これを用いれば、クラス全員が一つのファイルに同時にアクセスして、自分で入力ができる。入力中に友人のコメントも見ることができるので、文章を書くのが苦手な生徒も安心！

教師は、最後にフォントや行間の体裁を整えるだけでPTA資料の1ページが瞬時に出来上がってしまいます。もう手書きのコメントを先生が打ち直す必要はありません。

PCで書かせたとしてもそれを、一人一人コピペする手間も必要ありません！注意点は、クラウドに保存したファイルでなければ共同編集機能は使えないので要注意！

2年A組 今学期を振り返って 🌻	
👤	大黒 真由美
👤	学年最上級
👤	コメントが毎日になり楽しくなりました。今更で流石の勉強の力ではないですがあります。
👤	新しいアプリは初めてのアプリでしたが、前向きな気持ちでみんなの力を助けたと思います。
👤	クラス委員です。
👤	前向きな気持ちで、みんなの力を助けたと思います。特に会長として、時間を有効に活用
👤	学年最上級
👤	クラス委員があって自分の役割が、すばらしい先生といいたいと思います。
👤	1学期はクラス委員は前向きに思いましたが、そんな中でも一人一人の力を助けたと思います。
👤	クラス委員がいて大変なことがあったのですが、前向きな気持ちでみんなの力を助けたと思います。
👤	クラス委員で2年生よりも楽しく、先生も楽しかったです。
👤	学年最上級で前向きな気持ちで、みんなの力を助けたと思います。
👤	1学期で楽しかったのは、初めての前向きな気持ちで、みんなの力を助けたと思います。
👤	新しいアプリです。
👤	前向きな気持ちで、みんなの力を助けたと思います。
👤	前向きな気持ちで、みんなの力を助けたと思います。