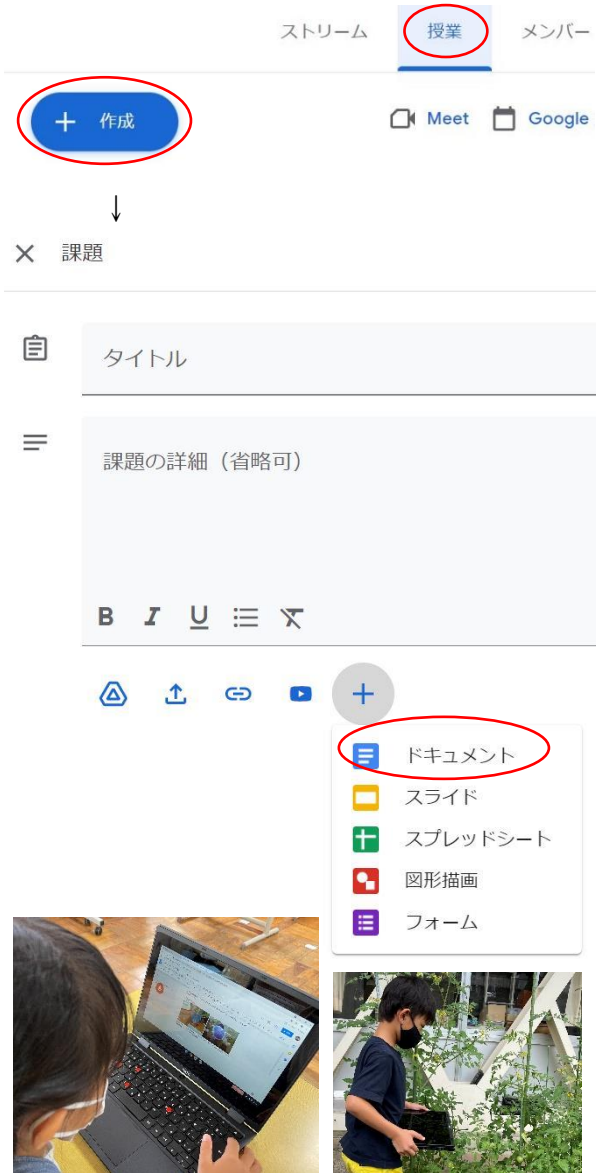


ICT 活用の取り組み

2021.11.10(水) 下ノ加江小学校

①クラスルームによる課題のやりとり (1.2年生・生活科)

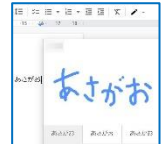


教師側の準備

- ①クラスルームに入り、授業→+作成を選択。
- ②課題のタイトル・課題の詳細を記入。
→採点は「点数をつけない」にします！
今回はテストではないので。
→期日は原則「当日」にします。授業の最後に提出させます。
→どのファイルも、児童がファイルに書き込みができるよう制限を変更します。
- ③課題を作成→授業に反映されます。

児童の取組

- ①クラスルームに入り、ストリームか授業で出された課題をチェックします。
- ②ファイルを開き、記録をつける。
→ツールにある**音声入力**が便利。
(自動で漢字変換されるのが弱み…)
→**手書き入力**もできます。
→ひらがなの識別ができる
児童は、**かな入力**も可！
→写真挿入もできます。
- ③ファイルは自動保存されるので、記入ができ次第、課題を提出。
→児童が提出した課題は、教師の確認後に差し戻しすることもできます。また、コメントを入力して返却することもできます。



良かった点・やりとりに慣れば、授業がスムーズに進みます。資料を人数分作る必要がなく授業者の準備が短時間ででき、ファイルを共有ドライブに置いておけば、いつでも誰でも使えます。

- ・児童が撮った写真は、専用の共有ドライブを作っておけばみんなでも共有でき、なおかつ制限なくストックできていいです。時々、児童と一緒に「こんなことあったね」と話しながら整理します。
- ・フォームとジャムボードの付箋以外は、手書き入力ができるので、低学年でも使いやすいです。

改善が必要な点・手書き入力は、指書きだと認識されにくいので、タッチペンがあるといいです。

- ・使い方に慣れるまでに時間が掛かりました… (児童より教師の方が…)
- ・何でもかんでもタブレット！にならないように、アナログとデジタルの使い分け場面を設ける。


②Google Meet の活用

下ノ加江小・幡陽小・足摺岬小の3校合同学習の前に、Google Meetで児童の顔合わせ会をしました。児童数やネット回線の状況を見て、下ノ加江小と幡陽小は各自の端末で、足摺岬小学校は先生の端末で Meet に参加しました。



GoogleMeet の使い方

教師側の準備

- ①  ←ここから GoogleMeet を開く。
- ② 「新しい会議を作成」を選択し、会議コードを作成する。

誰でも使えるセキュアなビデオ会議サービス

Google Meet なら、離れている人とも顔を見ながらコラボレーションや会話を行えます

3校の児童数が14名だったので、今回の会議コードは「14」！


 新しい会議を作成

 コードまたはニックネーム?

→みんなで見たい資料等はドライブに入れておけば、後で画面共有できます！

主催者は、○のボタンで会議中の全員の声をミュートにしておくと、ノイズ無く会議がしやすいと思います！

児童の取組

- ①  ←ここから GoogleMeet を開く。
- ② 会議コードを入力する。

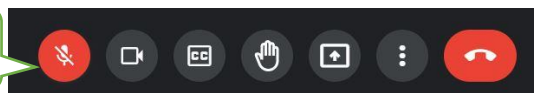
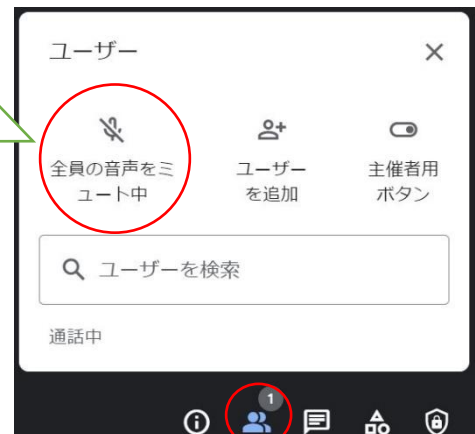
半角で「14」

 コードまたはニックネーム?

- ③ 確認画面に移るので「今すぐ会議に参加」を選択。

→カメラとマイクの使用許可を求める表示が出たら「許可」を選択。

自分が発言する時だけマイクをオンにする



良かった点・事前に顔合わせと自己紹介ができ、合同学習に向け意欲を高めることができました。
改善が必要な点・ハウリング対策のため、イヤホン推奨。・ネット回線の状況により、画面に児童の顔が映らないことがある。(名前だけ出る。)・ミラーリングが出来ればフリップも使えるか？

③スライドで発表会（1,2年生・生活科&国語科）



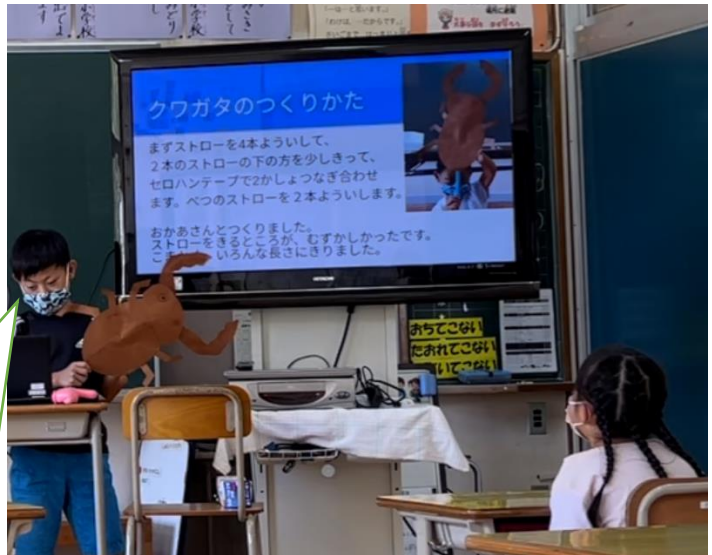
◆生活科「動くおもちゃを作ろう」と国語科「おもちゃを紹介しよう」を連携させ、おもちゃ発表会をしました！

◆おもちゃが動く仕組みや上手にできたところをスライドにまとめ、画像や動画をつけて説明したり、実際に実物を動かして見せたりと、工夫して発表することができました。

良かった点・スライドの雛形を準備しておけば、スムーズに取り組める。

・文字が苦手な児童も、読み書きを苦にせずに取り組めた。

改善が必要な点・言いたいことを全て書いてしまい、文章量が多い児童がいました。スライドはカンペ機能がついているので、「話して伝えること」と「見せて伝えること」のどちらが効果的か考えさせるとよかった。



④成果物の作成にも一役買っています！

- ・タブレットのカメラで撮った写真を使って新聞作り。（1,2年生）
- ・パソコンクラブでは、ジャムボードで「学校のいいところ見つけ会議」を開き、学校紹介パンフレットを作成しています。

清水サバ、さとうみ水族館 上野トマト

