FRONTIER





予測できない未来を切り拓くためには、「既存の方法にとらわれず」、 自ら適した方法をその都度選択して学び続けることが必要です。 ちばっ子の学びに「ICT」という新しい選択肢を増やしましょう。

GIGAスクールに関するお悩み解決! Part2

前回御好評いただいたお悩み解決シリーズの第2弾です。

今回もアンケートで寄せられた全てのお悩みに回答することができないことを予め御了承ください。また、御紹介させていただいた方法以外にも良い方法があるかもしれません。指導の一助として御活用いただければと思います。また、その他の有効な方法などありましたらアンケートなどで情報提供いただけると幸いです。

質問(1) 具体的に情報モラル教育を進めていくには、どうすればいいのですか? 何かよい教材などありますか?

回答(1) 情報モラル教育の実践例を「STEP1」から「STEP3」の順に紹介します。

Step1

文部科学省ホームページで基本的な内容をつかむ

文部科学省ホームページ

「情報化社会の新たな問題を考えるための教材 〈児童生徒向けの動画教材、教員向けの指導手引き〉」



https://www.mext.go.jp/a menu/shotou/zyouhou/detail/1416322.htm

多くの動画教材が掲載されており授業での指導に活用できます。また、「指導の手引き」は、情報モラルに関わる現状などを教える側が理解できるような構成になっており、教材自体のねらいと児童生徒を取り巻く環境を関連付けて的確な指導ができるように工夫されています。

Step2

千葉県ホームページなどから派遣を依頼する

千葉県教育委員会ホームページ

「情報モラルに関する講演や研修への講師派遣について」

https://www.pref.chiba.lg.jp/kyouiku/jisei/seitoshidou/ijimemondai/renrakukyougikai/koushihaken.html



講師派遣などにより講演会などが実施可能です。児童生徒向けだけでなく、教員向け、保護者向けなど対象もさまざまで、また、実施機関についても多様です。開催する学校の実態やねらいに応じて内容等についても相談しやすいことがメリットとしてあげられます。児童生徒課が行っている講師派遣事業は令和3年度は終了していますが、令和4年度も文書が発出される予定ですので、詳細についてはそちらで御確認ください。

千葉県教育庁 学習指導課

独自教材をつかって指導を進める



岩手県立総合教育センター 「SNS Chat! ver3.0」

http://www1.iwate-ed.jp/tantou/joho/material/sns_chat/index.html

対象:小学校高学年~中学生・高校生

こちらは岩手県立総合教育センターが作成し、実際にSNSを体験して、その使い方について考えさせることができる教材です。千葉県内の中学校でも利用されており好評です。実際に端末を使って体験することが、生徒の当事者意識を喚起します。

その他にも、企業がCSRとして独自のプログラムなどを作成している例もあり、そういったものも上手に活用しながら、各学校あるいは各市町村ごとに計画的に指導を進めていくことが重要です。

質問(2) オンライン(遠隔)学習をうまく行うためのコツが知りたい!



STEP1「接続確認」

既に家庭に持ち帰りをして実践している学校が多いと思いますが、まずは接続について確認できるかが重要です。(既に多くの学校、自治体で行われていることかと思いますが、)自宅と学校でつながるか、全校生徒と学校とでつないでネットワーク環境に問題がないかを確認しておくとスムーズに進みます。朝の健康観察などで確認しておくとよいでしょう。

STEP2「OSを最大限に活用しよう!」

次に各OSに入っているソフトを有効に活用することが重要ですが、その活用方法はOSによって異なります。千葉県総合教育センターホームページにリンク集が作成されていますので、そちらを参考にオンライン(遠隔)学習を実施するためのポイントを抑えておくことが重要です。

県総合教育センター「遠隔授業(オンライン学習)事例等リンク集」

https://www.ice.or.jp/nc/shien/joho/

STEP3「単元を見通して割り切ってやれることをやる」

ホワイトボード機能やチャット機能などを活用して児童生徒の相互のコミュニケーションを図る授業を実践できれば一番よいですが、なかなか上手くいかないこともあるかと思います。その場合は単元全体を見通した上で、教える、自分で調べる、調べたことなどの課題提出を確実に行う、などねらいを明確にしてやることを割り切ることも重要です。難しいから紙ベースでの課題提出のみではなく、やれることからちょっとずつ取り組んでいきましょう。

質問(3) 予算が無くてタッチペンが買えないけど、何かいい方法はないの?

回答(3) タッチペンは自作できます。

機器によって異なる場合もありますが、基本的には静電気を利用して作動する静電式なので、ボールペンにアルミホイルを巻くなどしてお手製のタッチペンを作ることができます。画面を傷つけてしまう恐れもありますが、静電気についての学習の意味も含めてつくってみるのもよいかもしれませんね。詳しくはWEB上で検索してみてください!