【取組内容】目的意識をもった「自由選択型」学習の様子~自由進度学習・選択式グループ学習の様子~

取り組み①「学習計画」の提示

・単元のスタート時に全体の学習 計画を子どもに提示する



・自分の進度にあった計画を立案 し、毎時間見直しながら修正する



・評価基準も示しておくことで、目標を立てて学習を進められる

知識•技能

ものの性質やきまりを理解し、観察、実験などに関する基本的な技能を身に付けている。

よくできる 3ポイント ②実験・観察・調査の方 法がよく分かっている。 ②考察やまとめに実験結 果が適切に書いてある。 ②スライドに十分な情報 がある。 できる 2ポイント ○実験・観察・調査の方 法が分かっている。○考 察やまとめに実験結果が 書いてある。○スライド がうまっている。 がんばろう 1ポイント ○実験・観察・調査の方 法が分かっていない。 ○ 考察やまとめに実験結果 が適切に書いていない。 ○スライドがうまってい ない。

6年「電気と私たちのくらし」学習計画

0	小単元	学習内容	
1	1 電気をつくる	「自分たちで、発電することはできるのだろうか。」	
2	1 电火をフへる	☆ 実験 1 ⇨ まとめ	
3	2 電気の利用	「つくった電気は、何に変えて利用することができるのだろうか。」	
4		⇒ 実験 2 ⇒ まとめ	
5	3 電気の有効活用	「豆電球と発光ダイオードでは、使う電気の量に ちがいがあるのだろうか。」 ⇒ 計画 ⇔ 実験 3 ⇔ まとめ	
6	3 电×Wグ日刈心内		
7	まとめ	振り返り 復習 🖒 次回テスト計画 🖒 実践 🖒 振り返り	
8910	4 電気を利用した物をつくろう	計画 ⇔ 実践 ⇔ 振り返り	

やることリスト

3年

問題 1 理科ノート52~54ページ	問題2 理科ノート55・56ページ	練習問題 (テストにむけて)
・ねん土を手で持ったとき、 形を変えると、重さはどう なるか、話し合おう	・同じ体積の「しお」と 「さとう」の重さをくらべる	・スライドの「たしかめよう」 と教科書128ページの「たし かめよう」の両方ともやる
「電子でんびん」の使い方と 「台ばかり」の使い方を調べる	・せつめいしよう 理科ノートの最後のページ 「3年生で使う理科用語」	・プレテストをやる
→ 教科書170ページ で確認 動画を見て確認	・「深めよう」と 「まとめ」をやる	・ドリルソフトをやる - ・デジタルドリルをやる
・ねん土とアルミニウムはくを いろいろな形で重さを調べる	・理科ノートにまとめる	よゆうがあれば
「深めよう」をやる	・理科ノート答え合わせ	「 自由研究 」にチャレンジ!
・理科ノートにまとめる	答えはこちら	<u> </u>

【取組内容】目的意識をもった「自由選択型」学習の様子~自由進度学習・選択式グループ学習の様子~

取り組み②学習形態を選択できる

「だれとやる」・「どこでやる」を自分で選択できる



- ・子どもたちの「心理的安全」を確保できる
- ・効果的な学習形態を「自分で」考えることができる

「やるべきこと」が事前にすべて共有されているからこそ、授業の内容や目的によって、グループのメンバーも 自分たちで考えながら流動的に変化できる





話し合いは班ごとに



個人で探究

