

こんな自主学習はどうですか？

朝夕が寒くなってきました。楽しい音楽会も終わり2学期も終わりが近づき、冬休みが間近に迫ってきました。子ども達も2学期の学習をまとめるべく、一生懸命に学習に向かっています。

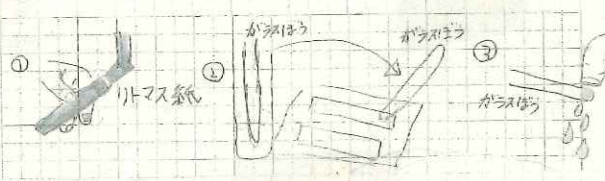
冬休みを前にして、美豆小学校の先生たちが考えた自主学習を紹介します。美豆小学校の児童のみなさんが「やってみたいな!」と思えるように工夫を凝らした自主学習ノートのモデルです。これからの自主学習の参考にしてみてください。

ポイント① (教科書、授業中の実験についてまとめました)。
絵や色などを使って、自分に分かりやすいように書く。

12月3日

・リトマス紙の使い方

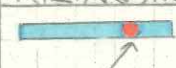
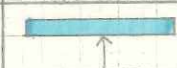
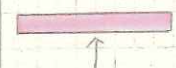
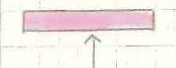
- ① ピンセットでリトマス紙をとり出す。
- ② ガラスぼうを使っ、調べる水よう液をリトマス紙につける。
- ③ 調べる液を変えるときは、ガラスぼうを水で洗う。



絵や図・表などを使って、わかりやすく。

12月3日

・リトマス紙の色の変化

酸性の水よう液	中性の水よう液	アルカリ性の水よう液
 赤色に変わる	 変化なし	 変化なし
 変化なし	 変化なし	 青色に変わる

※ リトマス紙の色の变化で、
酸性・中性・アルカリ性に
分けられる。

- ・ 酸性 ----- 塩酸・炭酸水
- ・ 中性 ----- 水・食塩水
- ・ アルカリ性 --- 水酸化ナトリウム水溶液
石灰水

ポイント②

学習したことを教科書の言葉(内容)や自分の言葉でまとめたり、整理したりする。