

【活用にあたって】

3年生から始まった理科の学習。4年生になると少しずつ科学色が濃くなってきます。発達段階からみても抽象思考が可能になるので興味・関心の幅もどんどん広がる時期といえるでしょう。

この記事にあるようなイベントが開かれていて、その内容を知ることによって、自分の興味・関心を探るきっかけにさせていただくとよいと思います。

解答例

問1：①(小中学生)約40人が集まった(セミナー)

②(中学生)約30人が集まった

(DNA鑑定を体験する)講座

問2：どれを選んでもよい。理由をしっかりと書くようにさせたい。

問3：4種類の米粒をすりつぶす

↓

試薬を加えてDNAを抽出する

↓

分析機器で紫外線をあてる

↓

品種ごとに異なるDNAの長さを観察する