

中2 理科2分野 夏休みの宿題

「海岸における岩石の採集と同定」

- 課題 海岸で岩石を採集して、特徴を見つけ、岩石名を同定する。
- 野外でやること
 1. 海岸へ行く
 2. 岩石を1つ拾い、写真を撮る。
 3. 採集地+採集者の写真を撮る。
- レポートの書式 B5サイズ縦 1枚。横書き。
ワードやパワーポイントなどで作成し、カラーで印刷物を提出する。

11月の学習発表会で発表できる構成にするように。
新聞や広告のように、目立つバックや見出しなどをつける努力を。
コンピュータやプリンターがない場合は、手書きで作成してもかまわない。
- レポートで必ず行うこと
 - ・「〇〇岩、中2/組/番/氏名、採取年月日、採集地」を表題に明記する
 - ・岩石の写真1つを10cm×10cm以上の大きさに載せる
 - ・特徴をコメントする
 - ・同定に苦労した場合は、推定した根拠を挙げる
 - ・採集地の住所を明記し、地図で位置を示す
 - ・採集地+採集者の写真を載せ、土地の特徴を解説する
- 提出物
 1. レポート …B5サイズ縦。1枚。
 2. 岩石 …1個。ジップロックのような袋に入れ、袋に、
クラス・番号・氏名、岩石名を記入する。
採集が禁止されている場合は、提出しなくてOKです。
- 提出日 2学期最初の理科2分野の授業
- アドバイス
 - ・採集地は、海に関連する場所で。国内、海外は問いません。
 - ・コンクリやアスファルトを持ってこないように。
 - ・岩石は1つにしぼるように。
 - ・岩石の汚れをとってきれいにしてから写真を撮りましょう。
 - ・岩石の同定が課題です。鉱物は×。
 - ・採集期間は、中学入学(2018年4月)以降ならOKです。
 - ・どうしても海に行く機会がない場合は、川や山での採集も可とします。