

中学1年生 理科 宿題 2/10～17

※「科学の芽」レポートが進められる人は、そちらもがんばってください。道具がなくて無理！でも、別のアイデアが浮かんで、その実験でレポートならできるのに…と思った人は、レポート課題を1からやり直してもいいですよ。こんなに時間がたっぷりとれることはないでしょう。

※ワークを進める宿題は出ていませんが、暗記できたことを確認するために進めてもいいです。そのために、ワークのページ数も載せておきます。

宿題下の表の語句を暗記しましょう。

1日目は動画も見て、その後は1日2回、暗記しましょう。

暗記→動画（5～10分）→暗記 が効果的です。

動画が見られるなら、見てイメージをふくらませると分かりやすいのでおすすめです。

下の [http...](#) という所をコピーしてインターネットで探し出さか、NHK for school のサイト内で題名を検索すると出てきます。

※ネットが弱くて見えづらい場合は“あらすじを読む”を読むだけでもOK。

「第1章 火をふく大地」教科書 p.203～217, ワーク p.96～101

10min.ボックス 理科2分野 [第3回] 火山活動 (10分)

http://www.nhk.or.jp/rika/10min_rika2/?das_id=D0005110123_00000

↓暗記

マグマにとけている水などが気体になることがきっかけで、地表付近の岩石をふき飛ばすことを何というか。	ふんか 噴火
マグマがふき出してできた山を何というか。	かざん 火山
地下のマグマが地表に流れ出たものを何というか。	ようがん 溶岩
溶岩、火山灰、火山弾などのように、噴火によってふき出したものを何というか。	かざんふんしゅつぶつ 火山噴出物
マグマが冷え固まってできた岩石を何というか。	かせいがん 火成岩
火成岩のうち、マグマが地表や地表付近で急に冷え固まった岩石を何というか。	かざんがん 火山岩
火成岩のうち、マグマが地下の深いところでゆっくり時間をかけて冷え固まった岩石を何というか。	しんせいがん 深成岩
地下の岩石がとけてできたものを何というか。	マグマ

マイクロワールド「結晶が語る 岩石の秘密」(5分)

http://www.nhk.or.jp/rika/micro/?das_id=D0005100064_00000

↓暗記

マグマが冷えてできた粒のうち結晶になったものを何というか。	こうぶつ 鉱物
火山岩で、肉眼でも見える比較的大きな鉱物の部分を何というか。	はんじょう 斑晶
火山岩で、肉眼ではわからない小さな粒の部分を何というか。	せつき 石基
火山岩の岩石のつくりを、その特徴から何というか。	はんじょう 斑状組織
深成岩の岩石のつくりを、その特徴から何というか。	とうりゅうじょうそしき 等粒状組織
岩石を作っている鉱物のうち、おもな有色鉱物を4つ答えよ。	くろうんも かく 黒雲母、角セン 石、輝石、カンラ ン石
岩石を作っている鉱物のうち、おもな無色鉱物を2つ答えよ。	せきえい ちようせき 石英、長石
おもな火山岩を色が白っぽいものから順に3つ答えよ。	りゅうもんがん あんざんがん 流紋岩、安山岩、 げんぶがん 玄武岩
おもな深成岩を色が白っぽいものから順に3つ答えよ。	か がん 花こう岩、せん りよくがん はんれいがん 緑岩、斑レイ岩

今回の“よく出るポイント”は、石や鉱物の種類と名前です。できる場所や状況を聞いたら分類できるようになることを目当てとしましょう。

では、健闘を祈る！