

Genius 4年生理科・社会 家庭学習レポート(第19回)
名前 _____

理科

基本メニュー (☆☆☆) …必ずやりましょう。

	チェック
① 週テストを解き直す	
② 授業用テキストを読み直す (太字になっている部分は書いて覚えるとよい)	
③ 宿題用テキストの基本問題Aと基本問題B	

応用メニュー (☆☆) …基本メニューが全て終わって余裕があればやりましょう。

	チェック
① 宿題用テキストの練習問題	

担当より一言

今回は「空気の性質」について学びました。

化学の単元がここから本格的にはじまります。今までは目に見えるものを扱ってきましたが、目に見えないものを扱っていくことになり、中々イメージのわきにくい分野かもしれません。知らなかったことも多い単元だったと思いますので、一度テキストを必ず読んでから、宿題に取り掛かるようにしましょう。

まずは、空気中に含まれる気体について、割合の多い順に4種類の名前を必ずおさえてください。窒素が約78%、酸素が約21%、アルゴンが約0.93%、二酸化炭素が約0.04%です。アルゴン以外の気体の割合は問題でもよく問われますので数字を覚えておきましょう。

また、空気は押しちぢめられること、水は押しちぢめられないことは、注射器のピストンの図を確認しながら整理しておいてください。

※G模試の範囲 第13回(水の状態変化)～第19回(空気の性質)

※夏期講習中は、各回確認テストを行います。確認テストの範囲は以下の通りです。
テキストを一通り読み、太字は書くなどして覚え直し、確認テストに臨みましょう。

- 1日目 水の状態変化 (第13回)
- 2日目 夏の動物と植物 (第16回)
- 3日目 川のはたらき (第14回・第15回)
- 4日目 花のつくり (1)(2) (第17回・第18回)
- 5日目 夏の星座・夏の天気・酸素 (第20回・第21回)
- 6日目 二酸化炭素・ものの溶け方 (1) (第22回・第23回)

社会

基本メニュー（☆☆☆）…必ずやりましょう。

	チェック
① 第19回演習問題 授業で扱った問題の復習用を解き直す	
② 第19回宿題用テキスト 基本問題A・B	
③ 第19回週テストの見直し（間違えた問題の見直し）	

応用メニュー（☆☆）…基本メニューが全て終わって余裕があればやりましょう。

	チェック
① 第19回宿題用テキスト 練習問題	
② 第19回演習問題 授業で扱っていない問題を解く	

担当より一言

G模試前の演習回で、すべての都道府県を見直す回でした。

範囲が広がったこともあって、難しいと感じた人もいないでしょうか。できなかったと感じた地方や内容がある人は、G模試に向けて、これまでの授業用の教材で確認しておきましょう。とくに都道府県の位置や、都道府県名を漢字で書くところをつまずいた人は、早めに覚え直してください。

授業では、原則演習問題のAかBを扱っています。もし時間があるなら、授業で扱わなかった演習問題にも取り組んでみましょう。G模試に向けた準備になります。

※G模試の範囲 第13回(北海道・東北地方)～第19回(復習(3))

※夏期講習中は、各回確認テストを行います。確認テストの範囲は以下の通りです。
テキストを一通り読み、太字は書くなどして覚え直し、確認テストに臨みましょう。

- 1日目 北海道・東北地方（第13回）
- 2日目 関東地方（第14回）
- 3日目 中部地方・近畿地方（第15回・第16回）
- 4日目 中国・四国地方・九州地方（第17回・第18回）
- 5日目 環境（1）（2）（第20回・第21回）
- 6日目 気候（1）（2）（第22回・第23回）