

理科の学習

1. はじめに

中学校では、理科は1分野と2分野に分かれます。

1分野では主に物質について（物理・化学的）、2分野では生物や自然の現象について（生物・地学的）、学習します。理科の学習で一番大切なことは、身の回りのいろいろな自然に対して「なぜだろう」「どうしてだろう」と疑問を持つことです。そして、この疑問について「こうではないだろうか」という予想を立て、この予想を確かめるために実験・観察を行います。

さあ、これからいっしょにいろいろな疑問を解明し、たくさんの感動が得られるよう努力していこう。

2. 授業について

(1) 積極的に学習に参加する。

ただ先生の話聞くだけでなく、疑問に思ったことは質問する。

進んで実験・観察に取り組む。

グループでの話し合いには積極的に参加していく。

(2) ノートは、ていねいに書く。

ノート取りに夢中になって、大切な説明を聞きのがさないこと。

ノートは、黒板に書かれること以外でも大切だと思ったことはメモしておこう。(3)

理科室使用のマナーを守ろう。

着ベルができるように、移動しよう。

安全に実験観察をしよう。

3. 家庭学習について

(1) 復習はその日のうちに実行する。

ノートの問題にチャレンジ！

教科書やノートを見ながら、自分なりのまとめノートをつくっていくのもよい。(2)

予習について

くわしく学習をして、覚えてくるのではなく、教科書を読んでみて、疑問に思ったことなどを整理しておくのがよいでしょう。