



中学校新1年生 理科アンケート調査

(_____ 小 6年 _____ 組) 1年 _____ 組 _____ 番 氏名: _____

中学生になって「〇〇部に入って頑張る!」とか「これを機に勉強をしっかりやる!」など、新しい出発でいろいろな決意をした人もたくさんいると思います。そんな思いも打ち砕かれる社会情勢の中で、なかなか授業が始まらず、もどかしい思いをしている人もいるでしょう。先生たちも、早くみなさんと一緒に理科の学習をしたいなあ!ととうずうずしています。この休業期間を利用して、みなさんが小学校でどのような授業(実験)をしてきたか、中学校の理科の授業でどんなことを楽しみにしているか、不安なことはあるのか、アンケートで教えてほしいと思います。色々な思いをたくさん書いて、伝えてくださいね。

1. 理科の授業で、次の観察や実験を行いましたか。

先生や生徒が 実験を行ったなら○、教科書やビデオだけで 実験を行わなかったなら× を書いてください。

① 石灰水が二酸化炭素で白くにごることを実験した。	⑥ 塩酸や水酸化ナトリウム水溶液に金属を入れて実験した。
② 吸う息とはく息の成分のちがいについて調べた。	⑦ エナメル線を巻いて、 ^{でんじしゃく} 電磁石をつくって実験した。
③ 葉にでんぷんがあることをヨウ素液で確かめた。	⑧ 電流計を使って、コイルを流れる電流の強さを調べた。
④ だ液のはたらきについて実験した。	⑨ 塩酸が何性が ^カ トマス紙を使って調べた。
⑤ 酸素の中でのものを燃やす実験をした。	⑩ 火山灰や岩石を観察した。

2. あなたが やったことがあるものに○、やっったことがないものに× を書いてください。

① マッチで火をつけたことがある。	⑥ 雲の観察をしたことがある。
② 水に食塩などをとがしたことがある。	⑦ 月の形や見える位置を調べたことがある。
③ アサガオやホウセンカなどの植物を育てたことがある。	⑧ 太陽が昇るところや、太陽が沈むところを見たことがある。
④ バッタやカマキリなどの ^{こんちゆう} 昆虫をさわったことがある。	⑩ 図鑑などの本で理科に関することを調べたことがある。
⑤ 植物 ^{ずかん} 図鑑や ^{こんちゆう} 昆虫図鑑使ったことがある。	⑨ 博物館や科学館に行ったことがある。
⑪ インターネットなどで理科に関することを調べたことがある。	
⑫ 自分で決めたテーマについて、実験を行って調べたことがある。	

3. 中学校の理科で楽しみなこと、不安なこと、先生へのメッセージなど、どんなことでも書いてください♪

