

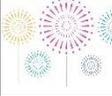
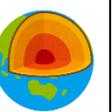
学年	教科	使用教科書・副教材	週に何時間？
中1	理科	「理科の世界1」(大日本図書)・理科ノート(新学社)・理科問題集(あかつき)	3

目指す姿 様々な事物・現象に対して問題を見だし、見通しをもって観察、実験を行い、科学的に探求しようとする生徒

知識及び技能	思考力, 判断力, 表現力等	学びに向かう力, 人間性等
【例えばこんな力!】 生物や物質を分類できる力	【例えばこんな力!】 様々な事物・現象に対して共通性や相違点、規則性などを見だし、いろいろな方法を使って表現できる力	

身に付けたい力

学習内容

4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
単元1 生物の世界			単元2 物質のすがた				単元3 身近な物理現象			単元4 大地の変化			
1章 身近な生物の観察	2章 植物のなかま	3章 動物のなかま	1章 いろいろな物質	2章 気体の発生と性質	3章 物質の状態変化	4章 水溶液	1章 光の性質	2章 音の性質	3章 力のはたらき	1章 火山	2章 地震	3章 地層	4章 大地の変動
よく見る動物や植物、昆虫はどんな特徴や構造をしているだろう? 	世界中の様々な植物の基本的な構造が分かる! 	地球に住む様々な動物たちの特徴が分かる! 	1円玉は何でできているか説明できる! 	目には見えない気体を区別する方法がわかる! 	手をアルコールで消毒するとひんやりと感じる理由を説明できる! 	ジュースの色が透明でも甘いのはどうして? 	自分のからだだがピッタリと入る鏡の長さがわかる! 	花火の打ち上げ場所や雷の稲光の場所までの距離がわかる! 	月で体重計に乗るとダイエットしたことになるの? 	火山が噴火するとどのようなことが起こるのだろうか? 	地震はどのように発生して、どのように伝わっていくのだろうか? 	地球の大昔からのできごとがわかる! 	火山噴火や地震が起こる理由がわかる! 
【小学校】季節ごとの動物の活動や植物の成長、花のつくりや種子のつき方。昆虫の育ち方、動物の食べ物、人の体のつくり			【小学校】物と重さ、空気と水の性質、金属、水、空気と温度、物の溶け方、燃焼の仕組み、水溶液の性質				【小学校】風とゴムの力の働き、光と音の性質、磁石の性質、振り子の運動			【小学校】太陽と地面の様子、雨水の行方、天気、月と星、流れる水の働き、土地のつくりと変化、月と太陽			

【日常や他教科との関連】

生活の中での関連 観察に適したスケッチはどっち? 	生活の中での関連 どうしたら甘いトマトを見分けられる? 	英語との関連 単位は日本だけのもの? P波のPってどんな意味? 	数学との関連 鉛筆を机の面に対して傾かないように立てるにはどうしたらいい? 	社会との関連 環太平洋地域の変動帯 	生活の中での関連 言い伝え 自然の恵み 自然災害 
---	--	--	--	--	---