

小学校【理科】学習指導要領（平成29年告示）との対応で見る『ブリタニカ・スクールエディション』年間活用計画案

学年		前期					後期					
		1学期					2学期			3学期		
		4	5	6	7	9	10	11	12	1	2	3
3年生	エネルギー		風とゴムの力の働き 風やゴムの力で動かそう		光と音の性質 音の性質を調べよう			光と音の性質 光の動きを調べよう	電気の通り道 豆電球をつけよう	磁石の性質 磁石の不思議を調べよう		
	物質										物と重さ 物の重さを比べよう	
	生命	身の回りの生物 自然の観察 昆虫を育てよう 昆虫図鑑 植物を育てよう 植物図鑑										
	地球						太陽と地面の様子 太陽とかげの動きを調べよう					
4年生	エネルギー		電流の動き 電気の動き									
	物質			空気と水の性質 とじこめた空気や水の力				金属、水、空気と温度 温度とものの体積		金属、水、空気と温度 もののあたため方	金属、水、空気と温度 水の三つのすがた	
	生命	季節と生物 生き物のようす〈春〉			季節と生物 生き物のようす〈夏〉		人の体のつくりと運動 体のつくりと動き	季節と生物 生き物のようす〈秋〉		季節と生物 生き物のようす〈冬〉		季節と生物 生き物のようす〈春〉
	地球	天気の様子 気温の1日の変化			月と星 月と星 夏の星座	雨水の行方と地面の様子 雨水のゆくえと地面のようす	月と星 月と星		月と星 月と星 冬の星座			

活用提案

『ブリタニカ・スクールエディション』を使用した授業の活用提案です。
※クリック/タップすると表示されます。

凡例

- 学習指導要領の内容（該当箇所を抜粋）
- 『ブリタニカ・スクールエディション』の項目をまとめて示した単元名
- 「図鑑」

小学校【理科】学習指導要領（平成29年告示）との対応で見る『ブリタニカ・スクールエディション』年間活用計画案

学年		前期					後期					
		1学期					2学期			3学期		
		4	5	6	7	9	10	11	12	1	2	3
5年生	エネルギー								振り子の運動 振り子 おもりの衝突	電流がつくる磁力 電磁石の働き		
	物質						物の溶け方 もののとけ方					
	生命		植物の発芽、 成長、結実 種子の発芽と成長 植物図鑑	動物の誕生 メダカの誕生		植物の発芽、 成長、結実 花から実へ 植物図鑑					動物の誕生 ヒトの誕生	
	地球	天気の変化 天気の変化 雲の図鑑			天気の変化 台風の接近		流れる水の働きと 土地の変化 流れる水の働き					
6年生	エネルギー							てこの規則性 てこの動き		電気の利用 発電と電気の 利用		
	物質	燃焼の仕組み ものが燃えるしくみと 空気					水溶液の性質 水溶液の性質					
	生命	生物と環境 生き物と 環境 人と環境	植物の養分と水の 通り道 植物の体のつ くりと働き 植物図鑑	人の体の つくりと 働き ヒトや動 物の体の つくりと 働き	生物と環境 生き物と 環境						生物と環境 生き物と環境 人と環境	地球の未来を予想し、自然環境 との関わりを考えよう
	地球					月と太陽 月と太陽	土地のつくりと 変化 大地のつくりと 変化					

活用
提案

『ブリタニカ・スクールエディション』を使用した授業の活用提案です。
※クリック/タップすると表示されます。

凡
例

- 学習指導要領の内容（該当箇所を抜粋）
- 『ブリタニカ・スクールエディション』の項目を
まとめて示した単元名
- 「図鑑」
- 「みんなで考えを深めよう！」