

回期	テーマ	ポイント
第1回	植物	花や茎のつくり、光合成、蒸散作用
第2回	動物	昆虫、せきつい動物、動物の分類、生態系
第3回	人体	呼吸、消化、血液、誕生
第4回	月の動き	月の満ち欠け、日周運動、月食
第5回	太陽の動き	日周運動、年周運動、日食
第6回	星の動き	季節と星座、日周運動、年周運動、星座早見盤
第7回	気象の観測	気温、地温、風、天気、気圧と風、日本の天気
第8回	川の働きと堆積岩	流水の働き、地層、堆積岩
第9回	火山と火成岩	地球のつくり、火山、火成岩、地震
第10回	溶解度	温度による溶け方の違い、濃度と溶解度
第11回	中和	アルカリ性と酸性、水溶液の性質、中和計算
第12回	気体の発生	金属と気体、水素、酸素、二酸化炭素、燃焼
第13回	燃焼	ろうそくの燃え方、蒸留、酸化、さび
第14回	てこ	回転力、棒の重さ、不均質な棒
第15回	ばね	自然長、のび、ばねの重さ、並列つなぎ、直列つなぎ
第16回	滑車と輪軸	定滑車、動滑車、輪軸、滑車の重さ
第17回	浮力	アルキメデスの原理、溶液の密度
第18回	ふりこ	周期、振幅、振り子の長さ、
第19回	物体の運動	等速運動、等加速度運動、斜面上の運動
第20回	豆電球と電池	豆電球の明るさ、電流と電圧と抵抗
第21回	電気と磁力	電磁石、磁力線、方位磁針と電気
第22回	電熱線の発熱	電熱線、カロリー、ワット
第23回	音	音の3要素、音速、音の性質
第24回	光	屈折、反射、凸レンズ、