2019 年度実施概要

学校名

八王子市立散田小学校

採択活動名

人間活動が海洋に与える影響に着目した探求的な学習と単元の開発 （新学習指導要領に基づいた「海洋と理科を中心とした教科」を題材とした教材の開発　より変更）

取り組みの概要

〇実施内容１　探求的な学習の展開　第５学年　総合的な学習の時間

　廃棄プラスチック問題の現状や対策を調査する活動を通して、便利な生活や発展する産業が生み出す廃棄物と社会や世界に与えている影響との関わりなどについて考え，自分たちの生活を見直して持続可能な社会を創造し実践しようとする態度を育成する。

〇実施内容２　探求的な学習の展開　第６学年　総合的な学習の時間

　海洋汚染の原因となっている廃棄プラスチックを処理する方法を調査する活動を通して、便利な生活や発展する産業が生み出す廃棄物と環境や生物への影響などについて考え、自分たちの生活を見直すことが喫緊の課題であることに気付き、持続可能な社会を創造し実践しようとする態度を育成する。

〇実施内容３　探求的な学習を支える各教科における問題解決の基礎的・基本的な力と学んだことを学習や生活に生かす態度の育成　第５学年　理科

　物が水に溶ける量や様子に着目して、水の温度や量などの条件を制御しながら調べる活動を通して、物の溶け方についての理解を図り、観察、実験などに関する技能を身に付けるとともに、主により妥当な考えをつくりだす力や主体的に問題解決しようとする態度を育成する。

活動中の写真

デジタルデータにて 2～3 枚の添付をお願いします。

実施単元名　※実施した単元の数に応じて記載してください

1. 第５学年　総合　便利なプラスチック生活の不都合な真実Ⅰ～あなたはがまんできますか？
2. 第６学年　総合　便利なプラスチック生活の不都合な真実Ⅱ～あなたはプラスチックを食べている？
3. 第５学年　理科　物の溶け方