2021 年度実施概要

学校名

青森県むつ市立脇野沢小学校

採択活動名

脇野沢小学校　ドルフィンクラブ

実施単元　※実施した単元の数に応じて記載してください

単元名	学年	教科
1.イルカウォッチング	全学年	総合・生活
2.下北ジオパーク学習	全学年	総合・生活
3.どんな生き物がいるのかな	全学年	総合・生活

取り組みの概要

・３学年以上の総合的な学習の時間年間計画（別添）に基づき、これまで実施してきたイルカウォッチングによるイルカの研究を軸に、ふるさとの海に関する探究的学習を計画した。１．２学年についても生活科の単元として設定し、体験的活動を実施した。

１．イルカの研究【イルカウォッチング】

・春になるとむつ湾にやってくるカマイルカの観察活動によるイルカの研究。イルカの生態、個体数、目撃場所、群れの大きさ、個体の特徴など、各学年が観点を決めて観察し、まとめ、発表した。

・新型コロナウイルス感染拡大防止のため、大幅に活動が縮小されたが、観察は実施できた。

・研究成果をまとめ、外部に対して発表の機会を設け発信した。

２．下北ジオパーク学習

・下北ジオパークのジオサイトである「鯛島」と「仏ケ浦」について調べ、その特徴について学ぶことで、ふるさとの貴重さ素晴らしさを知る機会とした。さらに実際に上陸して調査することで、ジオサイトを身近に感じ、大切に守っていこうという思いを強くした。

３．どんな生き物がいるのかな

・身近な脇野沢の海にどのような生き物がいるのかを、「磯観察」と「環境 DNA 調査」を通して実施した。

・「磯観察」では、身近な磯でカニや小魚、イソギンチャクなどを観察し、興味関心を高めるとともに、故郷の海に対する愛着を深めた。

・「環境 DNA 調査」では、イルカのえさとなる魚や水産業の中心となっている鱈などがについて調査した。また、南三陸ネイチャーセンターと交流し、海流による影響についても学んだ。