

1 学年総合的な探究の時間【シーバードフレンドリープロジェクト】取り組み内容

		内容
①	ガイダンス	羽幌高校における3年間の「総合的な探究（学習）の時間」について、全体ガイダンスを行いました。
②	環境の話と 羽幌町環境基本計画	羽幌町シーバードフレンドリー協議会（以下「SBF協議会」）の代表、濱野さんをお招きし、講話をいただきました。 【講話内容】①地球規模で発生している環境問題について ②羽幌町が取り組んでいる環境基本計画について ③SBF協議会の成立過程について
③	生態系と生物多様性	オフィスマルマより、環境コンサルタントの長谷川さんをお招きし、講話をいただきました。 【講話内容】①生態系／生物多様性とは ②ビオトープとは ③羽幌町ビオトープに広がる生態系について
④	農林水産教室	留萌振興局水産林務部や農政部から講師をお招きし、第一次産業の意義について学ぶとともに、就業意欲を高めました。
⑤	植樹活動	SBF協議会をお招きし、植樹活動をする意義について学びました。その後、実際に羽幌町ビオトープへと足を運び、北るもい漁協女性部と合同で植樹活動を体験しました。
⑥	下草刈り	前回に行った植樹活動の補植作業として、ビオトープでの雑草取り、下草刈りを行いました。
⑦	樹木調査	自分たちが植樹した樹木も含め、ビオトープ内にある樹木の樹種、高さ、胸高直径などを調査しました。
⑧	羽幌町特別栽培米 について	羽幌町上築別地区において、減農薬米農家の川端さんをお招きし、講話をいただきました。 【講話内容】減農薬栽培の目的、取り組み状況について
⑨	トンボ相調査 水質調査	SBF協議会、オフィスマルマ、シン技術コンサル、東海大学、北海道トンボ協会と連携・協力のもと、ビオトープ・上築別の特別栽培米圃場・慣行栽培米圃場の3地点に分かれて、トンボ相調査及び水質調査を行いました。
⑩	海鳥を守る海岸清掃	サンセットビーチに漂着したゴミの清掃活動を通して、プラスチックゴミが自然に与える影響について考察しました。
⑪	環境プログラム	北海道海鳥センターに全面的にご協力いただき、環境教育活動を行いました。 【活動内容】①天売猫について ②プラスチックゴミが海鳥に与える影響について
⑫	1年間のまとめ	これまで学んだことを模造紙にまとめ、学年末に発表を行いました。