諫早森林環境教育プロジェクト ~「いさはや九電みらいの森」における環境教育~

[主催] 公益財団法人九電みらい財団

〔連携〕国立諫早青少年自然の家

〔協力〕長崎県森林ボランティア支援センター

〔期日〕令和5年5月23日(火) 長田小学校 5年生

令和5年5月30日(火) 千綿小学校 4・5年生

令和5年6月5日(月) 真津山小学校 4年生

令和5年6月6日(火) 真津山小学校 4年生

令和5年10月20日(金) 明倫小学校 4年生

令和5年11月21日(火) 鷹島小学校 5・6年生(インフルエンザ学級閉鎖のため中止)

令和5年11月22日(水) 森山西小学校 4年生

[会場]・国立諫早青少年自然の家「ハウスの森」「いこいの散策路」

・九電みらいの森

1)趣旨

次代を担う子供たちに対し、木についての様々な体験を通して理解を深め、自然に親しむ心情や社会性を育てるとともに、森林や環境問題に対する正しい理解の基礎を育み、持続可能な社会づくりの担い手育成の一助とします。

2)SDGsで目指す姿



目標4 質の高い教育をみんなに

五感を使って、自然と触れ合う体験活動を通して、自然の持つ様々な表情を楽しみ。普段気づかない発見や自然とのつながりに気づく。 目標13 気候変動に具体的な対策を

森林を守り、正しい手入れをしていくために、どのような取り組みを しているか、私たちの生活でどのようなことができるか考える。

3)目標

九州電力と長崎県諫早市が協定を締結し、森づくりに取り組んでいる「いさはや九電みらいの森」において、講話を通して地球温暖化の現状や森の役割等について学び、植林・育林体験を通して講話で学んだことを実感し、理解を深めてもらうことをめざす。

4)プログラム

森林環境教育 実施内容 晴天時プログラム【写真①】 雨天時プログラム【写真②】

10:00~10:10 オリエンテーション(挨拶、講師紹介、注意喚起)

10:10~10:30 講話「森の役割を知ろう」(地球温暖化、森の役割)

10:30~11:30 森林オリエンテーリング

11:30~12:10 昼食

12:10~13:20 森のアクティビティ(植林、育林、実験など)

13:20~13:30 まとめ(振返り、挨拶)

5)事業展開

①晴天時プログラム









ハウスの森にて「森の役割」について講義を行い、地球温暖化の現状や森の役割について学びを深めた。森の散策では、動物の生活の痕跡や、成熟した森や主伐された森、防火帯を実際に目で見ることで、森の成長過程や地域に根差した森の役割を学んだ。森林観察では、いさはや九電みらいの森に植生する様々な樹種を観察し、多様な植物に触れることで、森に対する興味関心を高めた。育林体験では、森を管理することの重要性を認識してもらうために、育林作業の一つ「下草刈り」を行った。

②雨天時プログラム









雨天時は、室内プログラムに変更して行った。パソコンとゴーグルを使ったVR体験(仮想現実)では、実際に木を切る疑似体験ができた。近くの工場から出た端材を利用したクラフト活動では、端材、木の実、 枝などを組み合わせて個性豊かな作品を作り上げた。野外での活動でできなくて残念だったが、学校では味わえない体験を行うことができた。

6)感想

- ・森林体験で森の木のことをたくさん教えてくれました。名前は聞いても触ったことのない花や木がたく さんありました。
- ・いろいろな植物の名前を教えてもらいました。カラスウリやムベが食べられることを知りました。
- ・ヤッホー台で本当に声が聞こえてびっくりしました。 以前より、森林を大切する気持ちが育ちました。

7)成果と課題

①成果

- ・講話、森林散策、観察体験、育林体験とプログラムの流れが確立し、回を重ねるごとに体験活動の内容も充実してきた。
- ・九電みらい財団、森林ボランティアセンターと連携して事業を進めることができた。

2課題

- ・環境教育につながる雨天時プログラムの充実に努める。
- ・多くの参加団体が利用でき、かつ指導者が変わっても持続して行えるパッケージプランを作り上げる とともに、積極的に広報活動を行っていく必要がある。