

～実践記録～

1. 学校名： 群馬県みなかみ町立新治小学校

2. 対象：
(学年・人数) 5年生 児童28名

3. 活動内容

(1) 活動名 調べよう 新治の自然

(2) 活動の目標

○日本を代表する豊かな生態系が息づく「赤谷の森」の実態を知り、郷土の自然の素晴らしさを感じるとともに、自分たちにできることを実践しようとする。

(3) ESDの視点、育成する資質・能力

①構成概念

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 多様性 (多種多様な現象が起きていること) | <input type="checkbox"/> 公平性 (一人ひとりを大切に) |
| <input checked="" type="checkbox"/> 相互性 (関わりあっている) | <input type="checkbox"/> 連携性 (互いに連携・協力すること) |
| <input checked="" type="checkbox"/> 有限性 (限りがある) | <input type="checkbox"/> 責任制 (責任を持って) |
| <input type="checkbox"/> その他 () | |

②育成する資質・能力

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 批判的に考える力 | <input checked="" type="checkbox"/> 他者と協力する力 |
| <input type="checkbox"/> 未来像を予測して計画を立てる力 | <input checked="" type="checkbox"/> つながりを尊重する態度 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 多面的・総合的に考える力 | <input checked="" type="checkbox"/> 進んで参加する態度 |
| <input checked="" type="checkbox"/> コミュニケーションを行う力 | |

(4) 関連するSDGs

- 12. つくる責任 つかう責任
- 15. 陸の豊かさを守ろう

(5) 活動の内容

①赤谷の森について理解しよう

- ・みなかみ町総合戦略課地方創生室・赤谷プロジェクトの方々から赤谷の森の概要を聞こう。
- ・生物多様性や生物の生態系について知り、疑問に思うことや考えたことを話し合う。

②自分で調べてみたいテーマを設定しよう (課題探求)

- ・生物の生態系やユネスコエコパークの自然等について、それぞれが調べたい事を考えよう。
- ・個人課題の設定について、日本自然保護協会の方に相談してみよう。

③三国山の自然観察に出かけよう

- ・小出俣を散策し、人工林から自然林に戻す過程を観察しよう。
- ・小出俣の生態系を調べるための箱罠捕獲試験場の見学

④新治を体験し、自然の素晴らしさを感じよう

- ・アウトドア体験 (チームビルディング、赤谷湖上でのカヤック体験)
- ・樹木の伐採体験をしよう
- ・赤谷の森のめぐみをかおりにしよう (アロマ抽出体験)

⑤新治の木を生かした、工作にチャレンジ

- ・力を合わせて表現しよう



⑥新治自然について発信しよう

- ・個人課題をまとめ、驚きや発見、これからどのように自然と共存していくかを伝え合おう



4. 活動の成果

本校は、みなかみユネスコエコパークの中に位置している。しかし、貴重な自然が生活の一部になっているにも関わらずあまり知られておらず、その良さについて知ったり、考えたりする機会が少ない。そこで、5年生では、ユネスコエコパークがどういう場所なのかを知ることから始めた。児童は、利根川の最初の一滴がユネスコエコパークの核心部から始まることや貴重なイヌワシの生息地であることなど、多くのことを知り、自分たちが住んでいる町について深く興味を持つようになった。

次に、小出俣の国有林に出掛け、昭和の始めには森の木を活用し炭焼きをしたこと、その後人工林に変えたこと。今は、その人工林をもとの自然林に戻す取組をしていることなどを学んだ。生活の中に木が深く関わっていることを知り、新治の樹木に対する興味がわいてきた。

そこで、みなかみ町が本年度より立ち上げた事業を通して、新治の魅力を体験した。知っているようで知らないことがたくさんあり、新治の新たな魅力に触れることができた。

体験活動を通して児童が気付いたことを、友だちや授業に関わった人々と交流しながら考えを築き上げることができた。

5. 指導方法・体制の工夫

- | | |
|--------------------|--|
| ①日本自然保護協会 | 赤谷の森についての学習 |
| ②赤やふれあい森林センター（林野庁） | 〃 |
| ③みなかみ町総合戦略課 | みなかみエコパークについて学ぼう |
| ④みなかみ町体験旅行 | 町内体験：赤谷湖でのカヤック（湖上から見た新治）
チームビルディング（みんなで協力）
伐採体験
かおり体験（伐採した樹木から香りを抽出）
伐採した木を使って工作 |
| ⑤学習支援ボランティア（地域の人） | 教科横断的な学習（総合と図工）支援 |