

実感

理解

実践

間伐体験とペレット作り



講義

見学

体験

間伐体験を行った後、ペレット工房でペレットのできる様子を見学します。



ねらい



森の成長を促す方法と、森林資源の有効利用、環境問題との関係を学びます。

場所

帯広の森

季節

通年

人数

クラス・学年単位

所要時間

120分

対象

小3～高3

申込期限

1か月前まで
(要事前打ち合わせ)

連絡先

帯広の森・はぐくーむ
電話：0155-66-6200 FAX：0155-47-3622
E-mail：info@haguku-mu.net

実感

理解

実践

関連単元
【例】

学年	科目・領域等	内容
小学校<中学年>	総合学習	○地球温暖化等に関する学習
小学校<高学年>	総合学習	○地球温暖化等に関する学習
中学校	社会	○地球環境、資源・エネルギー問題

ながれ

間伐

- ①服装のチェック・注意事項・作業準備
- ②間伐した所としていない所を比べ、間伐の意義を説明します。
- ③間伐がしやすいように枝を切る作業や、育ちの悪い木を切り倒す作業を体験します。
- ④間伐した木をペレット工房に運びます。



3～4人が1組で1本の木を倒します。

ペレット見学

- ⑤間伐した木が機械で碎かれてチップになる様子を見学します。
- ⑥ペレットの作り方やペレット燃料の特徴、ペレットがなぜ環境に優しいのか等の話をします。
- ⑦ペレットが出来る様子を見学します。



ペレット工房 一度に入れるのは30人くらい。

参加者コメント

○木を切る体験をしたのは初めてで、すこしドキドキしたけど楽しかったです。(小6)
○ペレットを作っている機械を見た時、すごく細かくしてねりこむところもすごいなあと思いました。(小5)

持ち物

○野外で作業できる服装(長袖・長ズボン)、長靴、軍手、帽子、タオルなど
○季節に応じて虫除け、防寒

特記事項

○小雨は合羽を着て作業します。雨でもペレット見学は可能。
○夏はスズメバチの対策もお願いします。
○所要時間、ながれは学校の条件に合わせてアレンジできます。

このプログラムを活用した方へのオススメ! プログラム

- 【実感・理解】7 実生苗を移植しよう(帯広の森・はぐくーむ)
- 【実感・理解】14 交通環境講座(都市政策課)