

実感
理解
実践

葉っぱパワー ～葉脈のしおり作り～

緑ヶ丘公園のコナラを使って葉脈標本入りのしおりを作ろう



講義 見学 体験

コナラの葉を使ったしおり作りをきっかけに葉や森林、自然環境を考える学習をします。

ねらい



葉のはたらきを知る
森林のはたらきを知る
環境を大切にすることを育てる

場所 児童会館

季節 通年
(繁忙期は除く)

人数 10名程度
※超える場合は要相談

所要時間 60分程度
※要相談

対象 小4～中3

申込期限 1か月前まで

連絡先

帯広市教育委員会 生涯学習部 生涯学習文化室 児童会館 子ども科学係
電話：0155-24-2434 FAX：0155-22-5401
E-mail：children_hall@city.obihiro.hokkaido.jp

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	○環境等に関する学習
小学校<高学年>	理科・総合学習	○地球温暖化に関する学習
中学校	理科・社会	○環境保全 ○地球温暖化

ながれ

○森林の役割について考える (15分)

動植物のすみか・自然災害・酸素の供給など多方面から考える
樹木の葉のはたらきに注目させる

○葉脈標本作り (30分)

- ①薬品処理したコナラの葉の上に金網をのせ、その上からブラシでたたく
- ②スタンプインクで着色する
- ③葉脈標本をラミネートして、しおりに仕上げる

○環境問題で私たちにできることを話し合う (15分)

葉のはたらきのまとめ
森林を保全するために私たちにできること

参加者
コメント

○標本にしたことで、葉のつくりが細部までとてもよくわかった
○しおりもとてもきれいに仕上がって、たいへん満足！

持ち物

○特になし

特記
事項

○宿泊研修などが重なる繁忙期は実施していないため、事前にご相談ください
○人数、時間については対応可能な場合がありますので、ご相談ください

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】3 自然観察(帯広の森・はぐくむ)
- 【理解】19 帯広の森について学ぶ(帯広の森・はぐくむ)