

炭のはたらき

炭の効用を生かした置物づくり

第4・5学年（磐梯第一小学校）

関連教科等

理科4・5年

社会科4・5年

図画工作科4・5年

学習のねらい

炭の置物づくりを通して、炭には消臭効果や浄化作用などがあることを知り、森林がくらしと深く関わっていることへ感謝すると共に、森林を守って行こうとする気持ちを持つ。

授業計画

9月：2時間（90分）

- ・講師（西会津森林組合職員）より、炭の効果と効果を生かした置物（4年生）、風鈴（5年生）作りについて説明を受ける。（30分）
- ・炭を切ったり、つないだりして工作する。（50分）
- ・炭や森林について、本時の活動から考えたことを発表する。（10分）

学習活動

【炭・森林について知る。】

脱臭力：冷蔵庫

虫よけ

炭の効用

硬さ・金属音

浄化作用：土・水



【5年生：風鈴づくり】

【4年生：置物づくり】

