

体験・学習

健康と環境によい住まい方

ねらい



- ・快適に住むためには、「健康」と「環境」のことを考えた工夫があることを知り、自然の力を活かした工夫を理解する。
- ・快適に過ごすため、自然の力を生かしたすまい方を実践する意欲を持つ。

概要

- 【座学】健康問題や環境問題に関するクイズを行い、快適な住まい方の実践のためには、健康と環境の両方の視点が必要であることを学ぶ。
- 【映像】室内に浮かぶ風船の動きを観察し、高い窓と低い窓を開けることで空気の性質を利用して空気の動きを作ることが出来ることを学ぶ（創風の工夫）
- 【実験】家全体を1つの部屋と捉え、空気の入口と出口を作ることによって効果的に空気の動きを利用することが出来ることを実感する（通風の工夫）
- 【体験】体験ボックスを活用し、カーテンなどを利用して空気の層を作ることによって家の空気を暖かく保つことが出来ることを体感する（断熱の工夫）

場所

家庭科室・理科室

時期
(季節)

通年

対象

小学5～6年生

人数

クラス単位
3クラスまで対応可能

プログラム No.9

タイムスケジュール

所要時間

1 時間 30 分

- 0分～15分 家や快適な住まいについて興味を持つ
- 15分～40分 快適な住まい方をするために必要な視点を得る
- 40分～80分 季節に応じた自然の力を生かした住まい方の工夫を知り、効果を体感する。
- 80分～90分 メッセージ

参加者負担費用

無料

持ち物・準備品

筆記用具、プロジェクター又は大型テレビ
スピーカー（プロジェクターの場合）

その他（特記事項）

- 教材、実験キットなど、教室で使用するものは実施団体で準備いたします。
- 実施はクラスごと、3クラスまで対応可能です。
- 開催場所として家庭科室または理科室を使用させていただきます。
- 実施後、アンケートのご協力をお願いします。
- お申し込みは、最短でも実施の2か月前までにお願いします。

実施団体

株式会社 LIXIL LHT山梨営業所
Tel 055-236-0100

