



この「環境学習お助け情報」は、学校で環境学習を実施する際の参考に発行しています。

今回のテーマは…

環境出前講座「エコ・スクールン」～課題発見に役立つ 専門家の知識が得られる～

環境出前講座「エコ・スクールン」(無料)とは…

川口市内で環境に関する知識や活動経験のある方、環境に配慮した事業を展開している事業者の方に、市内の小・中・高等学校にて環境教育の専門の知識を持った講師が授業を行います。子どもたちに、身の回りの環境問題に気づかせたり、その課題解決のためのヒントを与えて思考を深める手助けをします。生活科や理科、社会、総合的な学習の時間などで、環境問題を扱うときの授業の導入や展開、まとめのどの場面でも、また発展学習の場面でも活用できます。講師への謝礼や交通費等の費用の学校負担はありません。

問合せ先:川口市地球温暖化防止活動推進センター 電話048-222-9050

まずはセンターへお問合せください。



「エコ・スクールン」利用の流れ

申請書提出

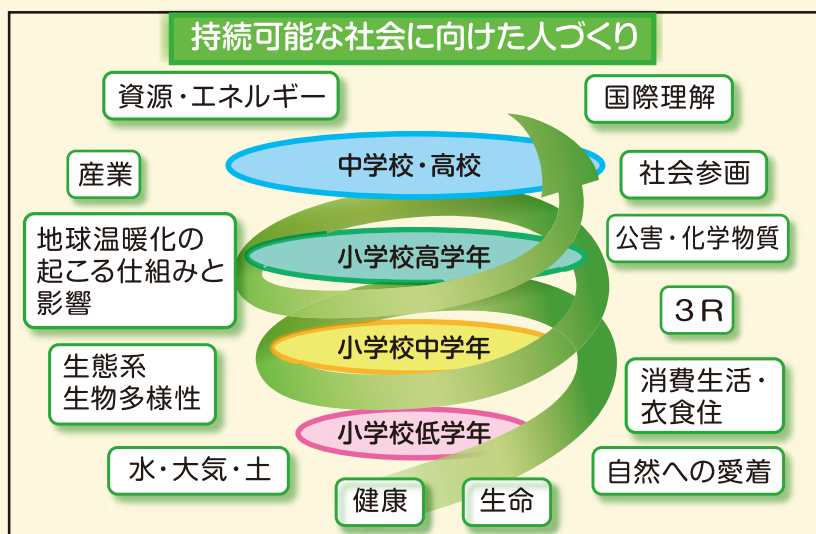
打合せ・授業

報告書提出

ポイント!

授業の目的、位置づけをはっきり伝えることが大切です。

川口市地球温暖化防止活動推進センターについて
川口市における地球温暖化防止活動を推進するため、「地球温暖化対策の推進に関する法律」に基づき設置されました。啓発・広報、照会・相談、活動支援、調査・研究、情報提供などを行っています。

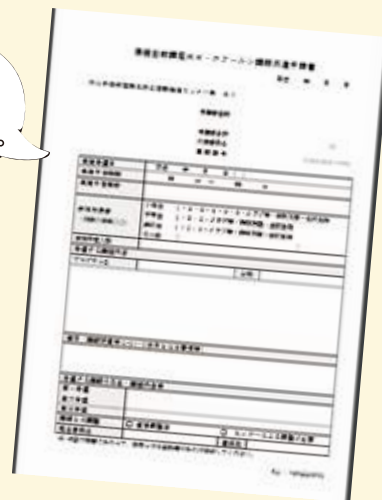


「環境省 授業に活かす環境教育－ひとめでわかる学年別・教科書別ガイドー」を元に作成

例えばこんな授業
自然観察・紙すき・コンポスト・見沼の自然や歴史・ごみ問題・3R・地球温暖化・エネルギー・環境問題全般・エコライフDAYの事前学習



書類はセンターのホームページからダウンロードできます。



川口市地球温暖化防止活動推進センター

※川口市長から指定を受けた「認定NPO法人川口市市民環境会議」が運営しています。

住所:川口市朝日4-21-33 朝日環境センター・リサイクルプラザ4階 (平日9時～17時 土日祝日、年末年始は休み)

電話:048-222-9050 FAX:048-222-9051 メール:center@ecolife-kawaguchi.org

http://www.ecolife-kawaguchi.org



再生紙使用

エコ・スクールン利用の実践事例 (2016年度)

朝日東小学校 ～生物と地球環境～

対象 6年生(2クラス・54名)

教科領域 理科(10時間扱い)

単元名 生物と地球環境

授業の位置づけ 単元の導入

環境問題を考えるのに
ぴったりの単元じゃよ。



学習内容

単元の導入として最初の3時間に外部講師による授業を取り入れ、調べ学習につなげる。

外部講師

エコ・スクールン講師 神山 裕則氏
「地球温暖化・オランウータンと私達」

埼玉県環境アドバイザー 西川 昭三氏
「川口市の自然について」

エコ・スクールン講師 認定NPO法人川口市市民環境会議
「地球環境を守るために自分たちにできること」

地球温暖化について、たくさんの写真を見ながら世界の様子を学びました。ボルネオのオランウータンや象のことも私たちの生活と関連しているんだ・・・



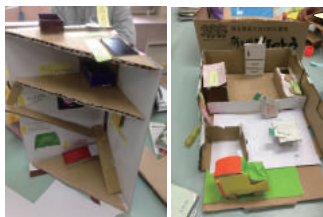
川口の自然について近隣の地形の話も関連させて学びました。安行原の斜面林、新郷～戸塚の台地・・・近くに住んでいるのに見た事もなかった植物の写真やその名前の由来に興味津々。

埼玉県の副読本も使用して、環境を守るために自分たちにできることを考えてみました。待機電力の測定、ごみの分別、エコライフDAY・・・そして、自分に出来ることを決めて一週間の継続実践にチャレンジ!



担当の先生からの一言

外部講師の先生方の話を聞き、学習したことだけでなく新たな知識を得ることが出来ました。また、自分達が出来るとは何かのヒントも得ることが出来ました。今回はエコハウス作りを通して自分の思いや考えを作品として表現し、まとめることができました。



1年間理科を学習してきたことの総まとめとして資料や情報を集め、環境に優しい家(部屋)を作ってみました。家電・食料・冷暖房・明かり・水・ごみ・自動車・植物・・・個性を発揮した数々の作品が出来ました。

今年度エコ・スクールンを利用して実施された授業

1年生

- 芝富士小** [生活] どんぐり笛をつくろう
- 在家小** [生活] どんぐり人形の作り方

3年生

- 芝富士小** [総合] 学校にはどんな生物がいるのかな

4年生

- 柳崎小** [総合] 環境見守り隊 (温暖化・汚染水の浄化・まとめ発表)
- 差間小** [総合] 川口市のごみはどうなっているの? [総合] 環境に優しいのはどっち?
- 芝樋ノ爪小** [総合] 環境に優しいEスクールをめざそう
- 新郷東小** [総合] ぼくらは 遊水地探検隊
- 安行小** [社会] 食品ロスを考えよう [総合] 地球の仲間とつながろう
- 新郷小** [総合] 牛乳パック紙すき

センターのホームページに、授業の様子も順次掲載しているよ!



5年生

- 芝富士小** [総合] よもぎのホットケーキ作り
- 戸塚東小** [総合] 燃料電池ってなんだろう
- 在家小** [総合] しめ縄作り体験

6年生

- 上青木南小** [理科] 生物と地球環境
- 根岸小** [総合] 地球温暖化についてのオリエンテーション [理科] 生物と地球環境
- 元郷小** [理科] 燃料電池ってなんだろう
- 神根東小** [理科] 生物と地球環境
- 朝日西小** [総合] 燃料電池ってなんだろう
- 在家小** [理科] 生物と地球環境