

## 第3学年ESDストーリーマップ「国際情勢と環境」(1)

4月

【オースティッド・ジャパン環境授業withあきた地球環境会議】  
①③④

未来の海に関するカードゲームを通してSDGsと生物多様性について考えたり、海上風力発電の事業と環境について講演を聞いたりして、身近な生活や社会の中に学習課題があることに気付く。



## 【総合的な学習の時間

## オリエンテーション】①②

◇SDGs全般について理解するとともに、17の目標のつながりについて考える。  
・1年生の時には、有機野菜の栽培をしたり、食品ロスについて調べたりして考えをまとめたなあ。

◇疑問や願いから、課題を設定する。



課題設定1

SDGsって何だろう?  
SDGsの達成のために私たには  
何ができるだろう?

【道徳】⑫⑬⑭  
「変わりゆく地球」  
持続可能な社会の実現

5月

【SDGsワークショップI】  
④⑫

朝日SDGsジャーナルによる新聞記事を読み、友達と意見を交流する活動を通して、SDGsの視点から私たちの生活について考える。



## 【国際教養大学訪問】⑫⑯

◇国際教養大学を訪問し、交流する活動を通して、世界の人々と理解し合うことの喜びや大切さ、必要性を理解する。

- ・秋田県にも、他の国の人たちが多く学んでいる大学があるんだな。他の国の人々と交流することは思ったより楽しいことだな。
- ・他の国の学生のさんは、なぜ日本の大学で学んでいるのだろう?
- ・文化が異なる人たちが理解し合うためには、どんな考え方や行動が必要だろうか?

課題追究1  
「世界を知ろう」  
～国際教養大学の学生との交流～

## 【理科】⑦⑨⑫

## 「化学変化と電池」

ダニエル電池がどのようなしくみで電気エネルギーを取り出しているか調べ、身の回りの電池がどんな目的で使われているか考えることができる。

6月

7月

【アルミ缶・古紙回収活動】  
⑬⑮⑯

角間川・藤木地区のアルミ缶や古紙を回収する活動を通して、地域の方々と交流しながらリサイクルについて考える。

【キリバスの中学生との交流プロジェクト  
withケンタロ・オノ氏

## EPO東北、CEEA】③④⑫⑯⑬⑭⑮

◇キリバスの中学生とのオンライン交流を通して、相互に理解を深め、課題解決に向けて実際にどんな行動をすることができるのか意見交換を行い、グローバルに考え方一貫に行動する意義を理解する。

- ・私たちのことをよく知ってもらいたい。仲良くなったりたいな。キリバスの中学生はどんな生活をしているのだろう?困っていることは何か?
- ・キリバスと日本の私たち中学生は、課題を解決するために、未来に向けてどんな行動ができるだろうか?

課題設定2  
「気候変動の影響を最も受けるキリバスについて

日本の私たちに、何ができるか?  
中学生の私たちに、何ができるか?

## 【英語】⑭⑯

## “Animals on the Red List”

世界の絶滅の恐れのある動物について知り、自分たちにできることを考えることができる。

## 【社会】③④⑤

## 「人権と共生社会」

人間の尊重についての考え方を基本的人権を中心に深め、法の意義を理解することができる。

8月

【親水公園クリーンアップ】  
⑫⑯⑯

親水公園のクリーンアップを行なう活動を通して、地域の方々と交流しながら環境保全について考える。



## 【家庭】②⑥⑩⑯

「家庭生活と地域との関わり」  
地域の幼児や高齢者などの自分と異なる立場の人々と共に協力・協働することの大切さを理解することができる。

課題追究2  
「キリバス交流プロジェクトI」  
～キリバスの中学生との交流を通して、  
気候変動をグローバルに考えよう～

## 【英語】⑪

## “Be Prepared and Work Together”

防災・安全への関心を高め、地域の一員として防災に取り組む意識を持ち、標識が何を意味しているかを説明することができる。

## 【国語】③⑪

## 「報道文を比較して読もう」

報道文を比較して読み、必要な情報を取り捨てたり、自分の考えを明確にもつたりすることができる。

# 第3学年 ESDストーリーマップ「国際情勢と環境」(2)

<学習テーマ> SDGs の達成のために・・・

10月

11月

12月

1月

2月

3月

**【南中祭・発表】  
⑤⑥⑯**  
南中祭での総合的な学習の時間の中間発表会を通して、地域の方々に、SDGsの視点から共に考えていきたいことについて発信する。



**課題設定3**  
誰一人取り残さない社会をつくるために、今私たちにできることは?

**【理科】  
「燃料電池に関する出前授業」③④**  
産業技術総合研究所、安藤尚功氏の授業を通して、燃料電池について理解することができる。

**【英語】⑪  
“A Legacy for Peace”**  
ガンディーの功績を知り、平和や人権の大切さを考えることができる。

**【SDGsワークショップI】  
④⑫**

朝日SDGsジャーナルによる新聞記事を読み、友達と意見を交流する活動を通して、SDGsの視点から私たちの生活について考える。



**課題追究3  
「キリバス交流プロジェクトⅡ」**  
～キリバス大使館の訪問を通して、課題をグローバルに考え、ローカルに行動しよう～

**【修学旅行  
キリバス大使館訪問】③⑤⑧⑩⑫⑯**

◇修学旅行でキリバス大使館を訪問し、大使館の方々と交流する活動を通して、私たち中学生が今できることについて、考えを広げたり深めたりする。

- ・私たちの取組をキリバス大使館の皆さんに知ってもらいたい。
- ・私たちのプレゼンテーションを観て、どんな感想をもってもらえるだろう？
- ・大使館ではどんな仕事をしているだろう？
- ・私たちは将来、世界の一員としてどんなことができるだろう？そして、今中学生の私たちはどんなことができるだろう？



**【理科】⑩⑪⑭⑯**

「生物の多様性と進化」  
進化と生物の多様性にどのような関係があるか調べることができる。

**【社会】③⑯**

「これからの経済と社会」  
環境の保全、社会保障の充実などについて、国、自治体、企業、消費者が果たす役割を考察することができる。

**【道徳】⑪⑫⑯**

「サルも人も愛した写真家」  
自然との共存

まとめ・振り返り・発信  
新たな課題の出現

**【まとめ・振り返り・発信】**

**⑤⑥⑦⑧⑨⑯⑯⑯**

◇「国際理解・国際交流」の視点から、持続可能な社会の実現に向けて何ができるか考えることを通して、これまでの学習を振り返る。

- ・SDGsを達成するために、私たちはこんなことができそうだ。
  - ・身近なことからすぐに実践していくたい。
  - ・学んだことを地域の方々に積極的に発信していくたい。
- ◇これまで学習してきた内容や行動のよさを実感する。
- ・1年間の活動を通して、友達や地域内外の方々と共に学びを深め、実践できた。
  - ・今後も地域や国、世界のためにできることを実践していくたい。



**【国語】⑦⑯**

「温かいスープ」  
国際社会における人と人との関係について、考えることができる。

**【社会】①②⑦⑯**

「さまざまな国際問題」  
地球環境、資源・エネルギー、貧困などの課題の解決のために、経済的、技術的な協力が大切であることを理解することができる。

**【理科】⑦⑨⑪⑯**

「エネルギーと仕事」  
エネルギーの様々な形態を知り、エネルギー変換とエネルギーの総量の関係を考えることができる。

①～⑯：育成を目指す主な資質・能力