

2024.3.18 第 40 号

6年「地球に生きる」 SDGs 認定証書授与式

私の行動宣言〇〇Gs~環境マイスター認定証書~



ここ数年、6年生の最後の理科はサプライズを実 施しています。今年度も「地球に生きる」の学習で 個々に応じた課題別学習を行い、地球環境を守るた めに SDGs の観点から、「私の行動宣言」を考えて います。

まずは教科書で、自分との関わりについて考えて いきます。自分と水、自分と空気、そして自分と自 然です。ここでもロイロノートのシンキングツール

人と環境とのかかわり 暮らしの中で影響をおよぼすこと 水 水を使いすぎて、水が足りな 物を洗う時水をたくさん 人は水を飲んで生きている い 出てきた水がきたない 空气 自動車のガソリンは空気を汚 人は酸素を吸って生きている 生きていく上で欠かせない . ゴミを捨てることで、二酸化 炭素が増える 生き物 環境破壊は、生き物の絶滅へ 導くことと同じ またゴミを捨てることも、生 き物に悪影響を及ぼす 生活のために、食べていくた めに欠かせない 生き物は、人と同じくらい重 要なもの /e 生きるために必要なこと 問題点 (影響)



が大活躍です!

左の枠には、生活 する中で、自然の資 源や恵を必要とする 内容。右の枠には、 自然を利用しすぎた り、使い方を間違っ たりすると影響が出 る内容。まず初め

自分のテーマ 地球に生きる~SDGsから考えよう~

地球温暖化を防ぐ ~脱炭素社会~

問題

- ・ 地球温暖化による気候変動によって、生き物が住める場所が限られる&命を落とす
- 暑い地域で発生する感染症が広がる • 海の水位が上がり、低い土地や島が沈む
- 里堂気象
- 水や食糧不足(干ばつにより)

こうなればいいのにな~将来望むこと~

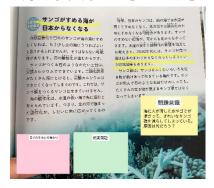
地球温暖化を防ぎ、人間も他の生き物も、安全に、 安心して暮らせる地球へ

は、何も調べず、自身の感覚で考えました。

授業では、教科書の水、空気、自然との関わりについて、問 題点をあげ、その対策として人々の工夫や努力について話し 合う展開になっています。教科書の流れで進めつつ、個人課 題を設定し、個々に調べていくことにしました。国語科でい う「並行読書」の要素です。数年間に校内研で取り組んだ教 科書の読み教材と自分で選んだ図書とを交互に挟んで学習す る(AB方式?)形式の理科版と言った感じでしょうか。自 分の課題を進めつつ、教科書に戻り、また個人の課題学習へ

切り返しながら進めていきました。ここで大切なことは、初めにゴールを示すことです。「私の行動宣言」 を表し、様々な環境問題と向き合い、自分に今、何ができるかを考えることが最終目標です。





調べ方や資料(市立図書館団体貸し 出し50冊)の読み方も指導しまし た。ある問題についての原因を探る クラゲチャートの使い方や、本に線 を引いてコメントを貼り付けていく 方法など、選択して取り組めるよう にしました。目に留まった記事、写

真やグラフに、

- ①問題意識 (サンゴが日本からなくなることは大変だ!)
- ②生活との関わり(沖縄旅行したとき海がとてもきれいで感動した!)
- ③現実問題(2030年には日本の海でサンゴが見られなくなる。)
- のように、コメントを書いて、そのまま資料に使うことにしました。

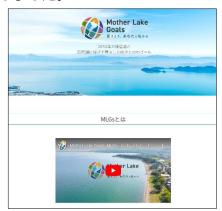


対策・取り組み

26(A) 地形に生む MMマ SDGsにかいて 調べる。 ① 財の課題(テマ)を決めか! ② 本を訴いる twob ③ 門題 → 特別と かに = 日標。 ④ 私の行動宣言 〇 Gs Goals

そして、実際に作成する課題レポートのロイロノートのテキストパターンを示しました。歴代の6年生が作成した実物も昨年度のロイロデータから示し、イメージを膨らませていきました。

もちろん、SDGs とは何か?滋賀県独自の「MLGs」の動画を見せ、SDGs を身近に感じてもらえるようにしました。



ッキョクグマの生息地 今世紀半ばまでに**42%減少**





6年生児童の学習成果物がこちらです。



5 関連



対策・取り組み



現状 食べる物が不足し 森のごみの匂い につられて、ぞう



が出てきてしまった。プラスチックのごみに匂いが残っていて、ゾウが丸ごと飲み込んでしまった。 ての結果。 での結果。

原因 プラスチックを食べる

大きく分けると、エネルギーに関する もの、温暖化、温室効果ガスなど。ゴミ 問題に関するもの、マイクロプラスチッ ク、埋め立てゴミ。生き物に関するもの、 絶滅危惧種、外来危険生物等、多種にわ たって課題が設定され、小学校理科の学

対策

- プラスチックをできるだけ使わない
- ポイ捨てをしない
- ゾウに食料をあげる
- リデュース、リユース、リサイクルをする。
- マイボトル持参→熱中症対策。お財布に優しい。

T動宣言 0=2500 PHG2

- →家族や友達に自分が調べたプラスチックごみの存在を知らせることによってたくさんの人が、プラスチック問題について考えることができる。
- ②使い捨てプラスチック製品をもらわない。
- →商品を買うと付いてくる、使い捨てスプーンや フォークは必要なとき以外断る。
- ③<mark>マイ容器</mark>を持ち歩く。
- →水筒を持ち歩くと、ペットボトルを買わなくて 済むし、エコバッグを持ち歩くと、レジ袋も必要 がなくなる。すると、ゴミも無くなるし、お金も かからない。

習を締めくくる、また将来の環境問題に目を向ける大変有意義な学習になりました。