

タイトル 子りすちゃんたちの冬じたく

20260305

～SDGsってどうして大切なの？～

ねらい	① 地球温暖化が私たちの暮らしや世界に与える影響を知り、その将来について考え、SDGsを達成することの重要性に気づく。		
	② 世界で生じているさまざまな不均衡や格差に目を向け、取り残されがちな人々の存在に思いを寄せることで、SDGsの理念への理解を深める。		
受講者数	約30人		
所要時間	45分		
対象	小学5年生以上		
流れ	活動1	5分	はじめに CO2って？
	活動2	8分	グループワーク説明
	活動3	10分	子りすちゃんたちにどんぐりを分配する
	活動4	5分	もしどんぐりが食糧だったら～
	活動5	8分	もしどんぐりがエネルギーだったら～
	活動6	5分	子りすちゃんたちとSDGs
	活動7	4分	まとめ

【温暖化防止への誘導】

■地球温暖化の影響で起きることが、SDGsの目標と関係していることを理解する

【事前準備】

個数

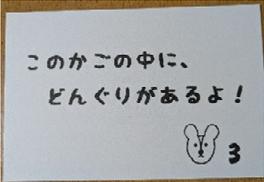
備考

先方に依頼するもの・事柄	黒板・パワーポイント使用のモニター(プロジェクター)		
講座前に用意するもの			

【当日準備】

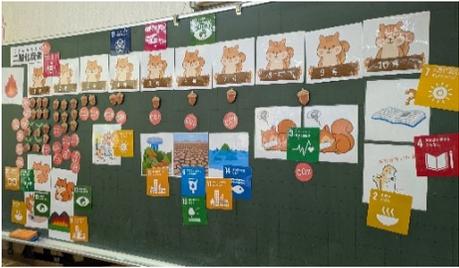
先方に依頼するもの・事柄	10つのグループをあらかじめ作っておく
--------------	---------------------

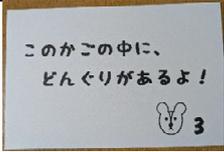
所要時間	進行(リーダー推進員)	アシスト推進員	写真	留意点・挿入話・その他
活動1 5分	活動1 はじめに CO2って？		(写真①炎のイラスト)	パワーポイントの準備 ■炎のイラストは、最後まで貼っておくので黒板の端の上の方に貼る
	地球温暖化は、CO2がふえたからだが、CO2はどこから出ているのだろう 1) CO2は、何かを燃やしたら出るガス[炎のイラスト](写真①)[CO2](写真⑦)を貼る どんなものを燃やしているのだろう			
活動2 8分	活動2 グループワーク説明		(写真②子りすちゃんくじとシート)	
	1) 10匹の子りすちゃんたちになって、冬じたくを始める			
	2) どの子りすちゃんたちになるか、くじを引いて決める	子りすちゃんくじを各グループを回ってひかせる		
3) どのグループが子りすちゃん何号になったか子りすちゃんシートを黒板に貼りながら、確認する	各グループに子りすちゃん番号を表示する	(写真③進行カード)		

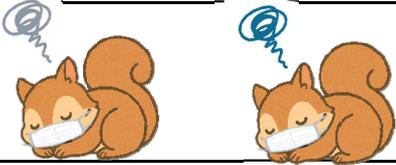
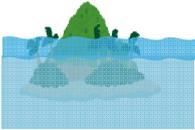
所要時間	進行(リーダー推進員)	アシスト推進員	写真	留意点・挿入話・その他
活動3 10分	活動3 子りすちゃんたちにどんぐりを分配する			
	1) 子りすちゃんがどうやって冬じたくを始めたのか、進行カードをみんなに順に読んでもらう	教室の一番端から順に一人ずつ読んでいくように進行カードを回す手助けをする	(写真④かごとどんぐり)	
	進行カード通り、子りすちゃんが出てきて、どんぐりを黒板に貼っていく			<p>■どんぐり 子りすちゃん1号12コ、2号8コ、3号4コ、4号2コ、5号1コ、6号1コ、7号1コ、8号・9号・10号なし、8号・9号は3号から、1コもらう</p>
	2) 書いてある内容がわかるように、パワーポイントで写す		<p>(写真⑤子りすちゃん3号のメモ)</p> 	<p>■進行カードの内容は、ストーリーのシート参照</p>

所要時間	進行(リーダー推進員)	アシスト推進員	写真	留意点・挿入話・その他
活動4	5分		(写真⑥どんぐりの芽)	
			<div data-bbox="1272 247 1720 466" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="1272 635 1563 667">(写真⑦手つかず食品ごみ)</p> <div data-bbox="1261 694 1697 1018" data-label="Image"> </div>	<p data-bbox="1749 933 2184 1021">■京都市ごみ調査 2012年12月21日 約50世帯からの手つかず食品 京都 大学浅利研究室</p>
<p data-bbox="255 204 835 239">活動4 もしどんぐりが食糧だったら～</p> <p data-bbox="255 247 835 311">1) 進行カード通り、冬になってどんぐりを食べるとどうなるか</p> <p data-bbox="255 359 835 422">進行カードの通り、お困りカード、どんぐりの芽(写真⑥)を黒板に貼らせる</p> <hr/> <p data-bbox="255 438 835 502">進行カード12ページまで読めたら～実際の世界の現状をしてみる</p> <p data-bbox="255 534 835 630">世界の食べ物は、この子りすちゃんたちの世界と同じ 1号と2号ぐらいの人は食べ過ぎて、太って病気になっている</p> <p data-bbox="255 678 835 774">子りすちゃん10号、この状態を飢餓という 8号も9号も十分食べていないので、栄養不足で病気</p> <p data-bbox="255 805 835 901">2) 日本人たちは、どのあたり? 3号ぐらい? でも私たちは、手に入れた食べ物の3分の1を捨てている 3号はどんぐり1つ捨てている</p> <p data-bbox="255 933 835 997">(写真⑦)手つかず食品ごみ これは何だろう?</p> <p data-bbox="255 1045 835 1173">私たちの家100軒の燃えるごみから出てきた食べ物 世界中で食べ物は足りているはずなのに、こんなことになっていた どうしたらいいかな</p>				

所要時間	進行(リーダー推進員)	アシスト推進員	写真	留意点・挿入話・その他
活動5 8分	<p>活動5 もしどんぐりがエネルギーだったら～</p> <p>1) 進行カードを読み進めさせ、エネルギーとしてどんぐりを燃料にして燃やす</p> <p>2) 進行カード通り、CO2カード(写真⑧)、お困りカードを貼らせる</p> <p>3) 子りすちゃんたちはどんぐりを燃やしたけれど、私たちも石炭や石油を燃やして電気を作っている 世界でも一部の人たちがいっぱい石炭、石油を燃やしてCO2を出している CO2が増えて温暖化で初めに困るのは、CO2をいっぱい出している人たちでしょうか いいえ、ほとんど出していない人たち でもいずれは、地球に住んでいるみんな温暖化の被害にあわない人はいない</p>		<p>(写真⑧CO2カード)</p> 	<p>■燃やしたら何が出るのだったかな？活動1の炎を指さす</p>
活動6 5分	<p>活動6 子りすちゃんたちとSDGs</p> <p>1) 子りすちゃんたちが困っているのを、SDGsで助けてあげよう</p> <p>みんな困っているけれどこれでいいのだろうか？そのために、国連はSDGsという目標を作った</p> <p>2) どの目標が子りすちゃんたちと関係あるか考えてみよう</p> <p>子りすちゃん1号は木を植えて育ててくれている これはどんないいことをしているのだろうか SDGsの目標から探してみよう 植林は、何番の目標？(関連する目標のアイコンシートを貼る)順に聞いていく</p>	<p>SDGsの説明資料(写真⑨)を配布する</p>	<p>(写真⑨SDGsの説明資料)</p> 	<p>■SDGsの説明資料は一人1枚配布(資料出典: Save the Childrenリーフレット「2030年までの持続可能な開発目標」)</p> <p>■時間があれば、自分たちで目標のアイコンシートを貼る</p>

所要時間	進行(リーダー推進員)	アシスト推進員	写真	留意点・挿入話・その他
活動7	活動7 まとめ			
	<p>4分</p> <p>1) SDGsは、世界みんながこれからも生きていくために作られた目標 だれ一人取り残さない (パワーポイントのスライド表示)</p> <hr/> <p>2) 温暖化が進むと他の目標も達成できなくなるから、みんなで行動することが大切 一人一人の力は小さいけれど、17のネットワークみんなで目標を達成しよう(SDGs17のアイコンを貼る)</p>		<p>(写真⑩SDGs No.17を貼ったところ)</p> 	

	進行カード	対応するお困りカード
1	子りすちゃんたちが、冬じたくを始めました。	
2	足のはやい子りすちゃん1号がやってきて、どんぐりの入ったかごを見つけました。かごの中のどんぐり、12コ持って帰りました。	
3	それを見た子りすちゃん2号が、どんぐりを8コ持って帰りました。	
4	子りすちゃん3号も、やってきてどんぐりを4コ持って帰りました。このかごの中にどんぐりがあるよと、メモをつけて帰りました。	
5	メモを見た子りすちゃん4号は、どんぐりを2コ持って帰りました。	
6	あとから来た子りすちゃん5号と6号、7号は、1コずつ持って帰りました。	
7	そのあと来た子りすちゃん8号、9号は、かごの中のをのぞきこみました。どんぐりはいくつ残っていますか？	
8	子りすちゃん10号は、字が読めなかったので、どんぐりがあったことさえ知りませんでした。	
9	子りすちゃん8号、9号は相談をして、3号に1コ私たちにわけてくださいとお願いをして、2匹で1コをもらいました。	
10	さあ、寒い冬がやってきました。外に食べ物を探しに行けず、子りすちゃんたちは、巣に持ち帰った栄養たっぷりのどんぐりを食べます。	
11	子りすちゃん1号は、どんぐりをたくさん食べたので、太ってしまいました。まだ4コあまっています。そのうち、どんぐりが芽を出して、食べられなくなってしまいました。	 
12	子りすちゃん2号もいっぱい食べて太りました。子りすちゃん10号は、どうしていますか？	 

13	<p>どんどん寒くなってきたので、暖房をします。どんぐりを燃やしてあたたまりましょう。</p>	
14	<p>子りすちゃん8号と9号は、一緒にどんぐりを燃やしたけれど足りません。寒くて病気になってしまいました。</p>	
15	<p>ところで、燃やしたら、何が出るでしょう？</p>	
16	<p>どんぐりをもやしたらCO2がでます。では、どんぐり1コにつきCO2カードを1枚はってください。</p>	
17	<p>CO2をいっぱい出すと、地球の気温はどうなりますか？</p>	
18	<p>気温が上がリ、氷が 解けました。子りすちゃん7号の住んでいる島は、海の水が多くなって沈んでしまいました。</p>	
19	<p>子りすちゃん6号の住んでいる森は、雨が降らず、木がかれ始めました。川の水もなくなり飲み水がありません。</p>	
20	<p>乾燥しているので火事になり、子りすちゃん5号の住む森が焼けてしまいました。火事にまきこまれてしまった生き物もいっぱいいます。</p>	
21	<p>火事で大量のCO2が出で、地球温暖化が 進んでしまいました。</p>	
22	<p>海の水が温かくなって、たくさん蒸発するので大雨が降り、子りすちゃん2号の住む森が流されました。</p>	
23	<p>子りすちゃん1号は、芽が出てしまったどんぐりを土に植えて、どんぐりの木を育てています。</p>	
24	<p>子りすちゃん3号と4号は、相談をして、次からはみんなで一緒に集まってどんぐりを燃やしてあたたまろうと、みんなのところへ言いに行きました。</p>	

25	ところで、子りすちゃん10号はどうしているでしょう。燃やすどんぐりがなかったけれど、おひさまの当たる落ち葉のベッドでお昼寝しています。	
26	おしまい	