

# 水の大切さを知ろう

ねらい: 水の大切さを理解し、自分のできることを考え、行動しようとする意欲を高める。

対象: 第5学年

時間: 30分

準備するもの: パワーポイント、ワークシート、青い円の画用紙、

過程時間	学習活動	指導上の留意点(支援)	資料(教材)
導入	<p>1 貴重な水について学び、世界の水の不平等に気付こう。</p> <p>○ 「奇跡の青いケーキ」を分けよう。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・PWで、「奇跡の青いケーキ」とは何か知る。</li> <li>・それぞれの生き物と、どのように「奇跡の青いケーキ」を分けるか、班で話し合い、青い円の画用紙を切り分けてWSに貼る。</li> <li>・理由と割合を班ごとに発表する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「奇跡の青いケーキ」が貴重なものであることを強調することで、興味関心を高める。</li> <li>・「愛する家族」であることを示すことで、自分にとって大切な人を想定できるようにする。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・パワーポイント(PW)</li> <li>・ワークシート(WS)</li> <li>・(各班3枚)</li> <li>・青い円の画用紙</li> <li>・(各班3枚)</li> </ul>
展開 (20分)	<p>2 水について学ぼう。</p> <p>○ 水の分配の実際を知ろう。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・水がそれぞれの生き物にどのように使われているかデータを見て、偏りがあることを知る。</li> <li>・生き物の体の水分量を知り、水は生き物に欠かせないものであることを学ぶ。</li> <li>・すぐに使える水は地球上の水の僅か0.01%であることを知り、水は貴重なものであることを学ぶ。</li> </ul> <p>○ 世界の水事情を知ろう。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・安全に使える水が少ない国として、ラオスの生活写真を見る。</li> <li>・日本人の支援で小学校に水道を設置したことを紹介し、水の不平等を解決する具体的な働きを紹介する。</li> </ul>	<p>めあて: 水の大切さについて学ぼう!</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・円グラフでデータを示すことで、視覚的に理解できるようにする。</li> <li>・事前に、すぐに使える水の割合を予想させることで、事実を知ったときのインパクトを大きくする。</li> <li>・教師がラオスにいたときの写真を見せることで、世界の国を身近に感じられるようにする。</li> </ul>	
まとめ (10分)	<p>3 SDGsの視点で振り返ろう。</p> <p>○ SDGsの17の目標のうち、自分の印象に残った視点で感想を書こう。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・SDGsとは何かを知る。</li> <li>・SDGsの視点で、本時の感想を個人で書く。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・SDGsの17の目標を提示することで、どう課題に関わっていけるのか考えられるようにする。</li> <li>・世界の人々を、愛する家族と同じように大切にしていきたいという気持ちを高める。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・WS</li> </ul>