

加西市立宇仁小学校 STEAM 教育 年間指導計画(4年生)

月	4月	5月	6月	7月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
総合的な学習×STEAM	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 0 auto; width: 80%;">                     ふるさと宇仁っ子ガイド隊になって、宇仁のよさを発信しよう。                 </div>										
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     宇仁のことを知ろう。                 </div> <p>宇仁のよさについて話し合おう。                      知りたいことをまとめよう。(ロイロノート)                      八王子神社について知ろう。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・インタビュー計画</li> <li>・インタビュー実施</li> <li>・聞いたことをもとにまとめる (ロイロノート)</li> </ul> <p>宇仁の歴史について知ろう。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・インタビュー計画</li> <li>・宇仁まちづくり資料館へ</li> <li>・インタビュー実施</li> <li>・聞いたことをもとにまとめる (ロイロノート)</li> </ul>				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     宇仁のよさを発信しよう。                 </div> <p>まちづくり協議会の活動について知ろう。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・活動について話を聞く。</li> <li>・宇仁校区の課題を知る。</li> </ul> <p>これまでの調べたことをもとに発信したいことを決める。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・八王子神社、宇仁の歴史、課題</li> </ul> <p>発信方法を考え、準備する。(プレゼン、ガイドブックなど)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・発表練習をする。</li> <li>・「宇仁っ子フェスティバル」「コスモス祭り」で発信する。</li> <li>・まとめる。</li> </ul>				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     これからの宇仁をよくするための提案をしよう。                 </div> <p>課題を受け、よりよいまちづくりについて考える。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・アイデアをまとめる。(プレゼン資料を作る)</li> <li>・まちづくり協議会や加西市に提案し、意見を聞き、アイデアを再考する。</li> <li>・これからのまちづくりについてまとめる。</li> </ul>		
	都道府県の特徴を知ろう (社会) <ul style="list-style-type: none"> <li>・自分の調べたい都道府県と選び、特徴をまとめ、プレゼン資料を作る。</li> <li>・都道府県ガイドになって、発表する。</li> </ul> <p>ごみ減量作戦をしよう (社会)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ごみを減らすための取り組みを考える。</li> <li>・取り組みを実施し、成果をまとめる。</li> <li>・みんなに取り組みを発表する。</li> </ul>				加西市の古くから残るものについて調べよう。(社会) <ul style="list-style-type: none"> <li>・自分が調べたい建物や芸能を決める。</li> <li>・調べ方を考え、調べる。</li> <li>・調べたことをロイロノートにまとめ、加西市マップを作る。</li> </ul> <p>いろいろなものの大きさ(面積)を調べよう。(算数)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・1㎡を新聞で作り、大きさを体感する。</li> <li>・いろいろな面積を予想して調べる。</li> <li>・クロームブックを用いて、1km<sup>2</sup>を地図に重ね、面積を調べる</li> </ul>				調べて話そう、生活調査隊 (国語) <ul style="list-style-type: none"> <li>・生活に関する疑問を調査する。(ロイロノートでアンケートをとる)</li> <li>・調査結果の資料を作る。</li> <li>・調べたことを発表し、意見交流をする。</li> </ul>		
プログラミング×STEAM	KOOV「LEDを使って」 KOOV「ブザー・センサーを使って」				KOOV「モーターを使って」 スクラッチ・マイクラフトを使ってみよう						