

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"> ・インタビュー計画 ・インタビュー実施 ・聞いたことをもとにまとめる (ロイロノート) <p>宇仁の歴史について知ろう。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・インタビュー計画 ・宇仁まちづくり資料館へ ・インタビュー実施 ・聞いたことをもとにまとめる (ロイロノート) 				<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"> ・活動について話を聞く。 ・宇仁校区の課題を知る。 <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"> ・八王子神社、宇仁の歴史、課題 <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"> ・発表練習をする。 ・「宇仁っ子フェスティバル」「コスモス祭り」で発信する。 ・まとめる。 				<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"> ・アイデアをまとめる。(プレゼン資料を作る) ・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。 ・これからのまちづくりについてまとめる。 		
	都道府県の特徴を知ろう (社会) <ul style="list-style-type: none"> ・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。 ・都道府県ガイドになって、発表する。 <p>ごみ減量作戦をしよう (社会)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ごみを減らすための取り組みを考える。 ・取り組みを実施し、成果をまとめる。 ・みんなに取り組みを発表する。 				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"> ・自分が調べたい建物や芸能を決める。 ・調べ方を考え、調べる。 ・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。 <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"> ・1㎡を新聞で作り、大きさを体感する。 ・いろいろな面積を予想して調べる。 ・クロームブックを用いて、1km²を地図に重ね、面積を調べる 				調べて話そう、生活調査隊 (国語) <ul style="list-style-type: none"> ・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) ・調査結果の資料を作る。 ・調べたことを発表し、意見交流をする。 		
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						