

加西市立宇仁小学校 STEAM 教育 年間指導計画(5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	<p style="text-align: center;">「自然学校」を成功させよう。</p> <p>交流①</p> <ul style="list-style-type: none"> ・四小学校で自己紹介をしよう。 ・自然学校のめあてを話し合おう。 <p>交流②</p> <ul style="list-style-type: none"> ・班のめあてを話し合おう。 ・ゲームをして仲を深めよう。 <p>交流③</p> <ul style="list-style-type: none"> ・班の役割を決めよう。 ・カッターの座席を話し合おう。 ・スタンプについて話し合おう。 <p>出前講座</p> <ul style="list-style-type: none"> ・火起こし、ロープワーク体験をしよう。 <p>事後活動</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自然学校新聞で振り返りをしよう。 ・自然学校の思い出を全校生に発表しよう。 				<p style="text-align: center;">自然災害から地域を守ろう。 ～ハザードマップを作ろう～</p> <p>宇仁地区の危険な場所を調べよう。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ハザードマップを使って調べよう。 ・身近な人から話を聞く。 <p>地域防災を調べよう。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・避難所、防災倉庫、消防団について調べる。 <p>地域を散策し、危険箇所を知ろう。</p> <p>ハザードマップを作ろう。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スクラッチを使って、ハザードマップを作る。 ・クラス内で話し合いを行う。 <p>ハザードマップを改良しよう。</p>				<p style="text-align: center;">「6年生を送る会」を成功させよう。</p> <p>計画を立てよう。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・見通しをもち、計画表に書き込む。 ・自分の役割から、やることを決める。 <p>役割ごとに準備をしよう。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・各グループで準備を行う。 <p>リハーサルをしよう。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・リハーサルを通して改善点を出し合う。 ・改善案を考え、本番に生かせるよう練習を行う。 <p>ふり返りをして、今後に生かそう。</p>			
	教科・教科間×STEAM	<p>世界の国々について調べよう。(社会)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・世界の国々の位置について調べる。 ・国旗の意味について調べる。 ・調べたことをロイロノートにまとめる。 ・発表する。 <p>日本の気候の特色を調べよう。(社会)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・各地域の気候の特徴を調べる。 ・調べたことを、ノートにまとめる。 ・発表する。 <p>メキシコと交流しよう①(社会・道徳)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・外国の文化や気候の特色について知る。 				<p>自然災害について調べよう。(社会)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・日本で起こる自然災害を調べる。 ・くらしを守る取組を調べる。 ・家庭での取組を調べる。 ・調べたことをスライドにまとめる。 <p>メキシコと交流しよう②(社会・家庭)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・外国の食文化を知り、調理実習で体験する。 ・記録をまとめ、メキシコと交流する。 				<p>プログラミングで正多角形を書こう。(算数)</p> <p>環境問題について調べよう。(社会)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・環境問題の種類を知る。 ・川や海に着目して、調べる。 ・改善するための方法を考える。 ・調べたことを、発表する。 <p>メキシコと交流しよう③(社会・家庭)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・外国の衣服について知る。 ・記録をまとめ、メキシコと交流する。 		
プログラミング×STEAM		<p>KOOV「LED ライトを使って」</p> <p>KOOV「ブザー・センサーを使って」</p>				<p>KOOV「モーターを使って」</p> <p>スクラッチ・マイクラフトを使ってみよう</p>						