

加西市立宇仁小学校 STEAM 教育 年間指導計画(2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			
性 活 科 × S T E A M	I													
	<p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px;">宇仁の町について知ろう。</p> <p>宇仁の町にあるについて話し合おう。 岡田酒店、青野ゴルフ場、宇仁駐在所、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 ・聞いたことをメモ用紙にまとめる。 <p>宇仁の魅力を新聞にまとめよう。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・メモをもとに、新聞に書きたいことをまとめる。 ・探検した場所の魅力を絵と文章で新聞にまとめる。 				<p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px;">おもちゃランドを開いてたくさんの人に遊んでもらおう。</p> <p>ゴムや磁石を使って動くおもちゃを考える。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・教科書や本を見ながら調べる。 ・クロームブックを使いながら調べる。 <p>自分の作るおもちゃの設計図を描く。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プリントに材料をまとめる。 ・作る手順をまとめる。 ・説明書を作って紹介しあう。 <p>おもちゃを作る。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・協力し合いながらおもちゃを作っていく、試行錯誤を重ねながら完成させていく。 ・完成に近づいてきたところで他の班に一度遊んでもらい、改善点やアドバイスをもらう。 ・アドバイスをもとに改良をする。 <p>おもちゃランドで他学年や先生方に遊んでもらう。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・他学年に遊んでもらって反応や感想を聞いて、また改善できるところを探していく。 				<p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px;">2年生になって成長した自分をお父さんお母さんに発表しよう。</p> <p>2年生になって成長した自分を振り返る。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自分自身を振り返り、成長したところを書く。 ・保護者や友達に自分の良いところや成長した点をインタビューする。 <p>発表の準備をする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・インタビューや友達に聞いたことをもとに、発表原稿を作る。 ・友達や先生方に聞いていただき、しっかり伝わるものになるまで改良する。 <p>保護者の前で発表する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・昔の自分の写真を見せながらこれだけ大きくなったよ、こんなことができるようになったよということを発表する。 					
教 科 ・ 教 科 間 × S T E A M	<p>こんなもの、見つけたよ (国語)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・住んでいる町の中で魅力的な場所について知らせるためのメモを取る。 ・メモから文章の組み立てをし、友達と交流する。 ・友達の文章を読み、初めて知ったことやわかりやすかった所を伝え合う。 				<p>紙コップ花火を作ろう (国語)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・説明文を読み、紙コップ花火を作る手順を確認する。 ・説明文の中での筆者の工夫やわかりやすかった点を考え、話合う。 ・生活で作った自分のおもちゃを説明する説明書を書く。 ・完成した説明文を交流してする。 									

STEAM

プログラミング×

--	--	--