

柏市立手賀東小学校 令和6年度「つくってみよう！」実践授業

生活科「『作ってみよう！』の使い方を覚えよう」

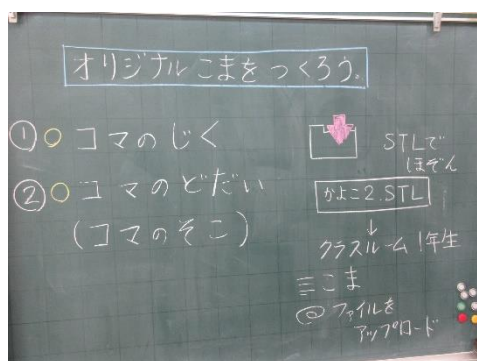
～ネームプレート作り～（1、2、6年生 美術クラブ）1時間

- ① ログインの方法を覚える。
- ② 「サンプルデータ」から好きなプレートの土台を選ぶ。
- ③ すきな柄をえらび、中央におく。
- ④ 保存する。(STLデータ)
- ⑤ プリントアウトする。(教員)
- ⑥ 色塗りをして完成。(後日)



生活科「昔遊び」～オリジナルこまを作ろう～（1年生）2時間

- ① コマに必要な部品を確認する。
- ② 「作ってみよう！」にログインする。
- ③ 「サンプルデータ」からコマのじくを選ぶ。
- ④ 「サンプルデータ」からコマの土台を選ぶ。
- ⑤ 土台の高さを調整する。
- ⑥ 保存をする
- ⑦ プリントアウトする。(教員)
- ⑧ 色塗りをする。みんなで遊ぶ(後日)



生活科「もうすぐ2年生」

～テガニキーホルダーを新1年生にプレゼントしよう～（1年生）5時間

- ① 「新1年生に自分たちができること」を考える。
- ② テガニの模型を箱や粘土で作ってみる。



- ③ 模型を見たり分解したりして、必要な部品を考える（例 手→円柱8本）



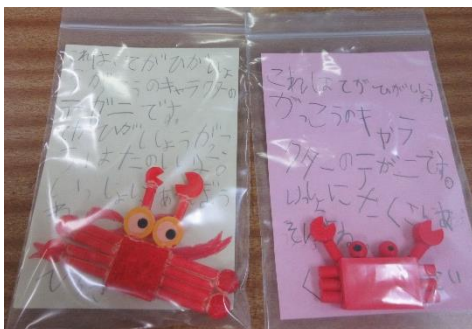
- ④ 部品を「作ってみよう！」で設計する。



- ⑤ 部品をプリントアウトする。（教員）

- ⑥ 部品を組み立てる。（グルーガン使用）

- ⑦ 目をかいたり色塗りをしたりする。

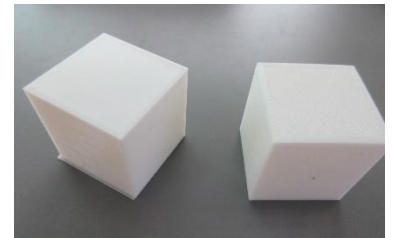


- ⑧ 手紙を書き、ラッピングして入学説明会で新1年生に渡す。

道徳 題材名「ええところ」(個性の慎重 じぶんのよさ)

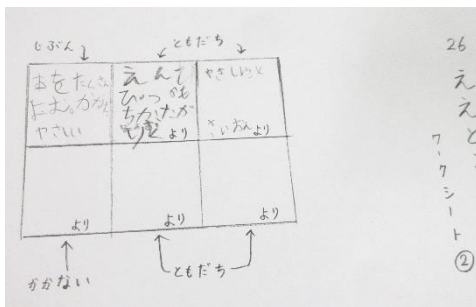
～自分のいいところサイコロ～ (1年生) 1時間

① 事前にサイコロを人数分プリントアウトする。

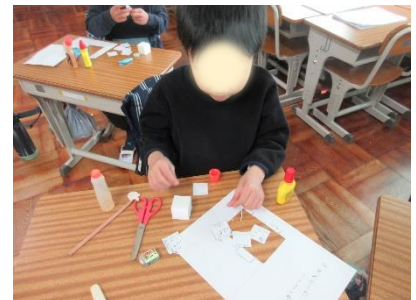


② 題材を読み、話の内容や主人公の気持ちの変化について確認する。

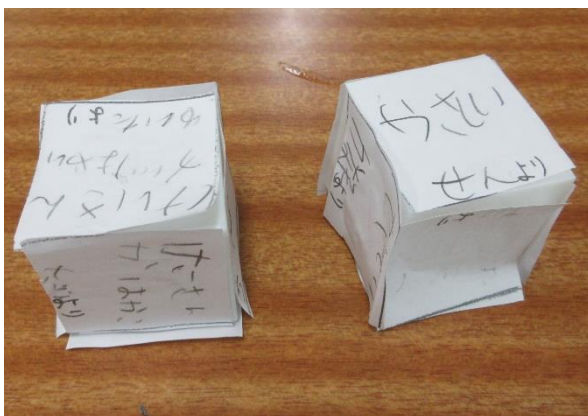
③ 「自分のいいところ」「友だちのいいところ」を探し、ワークシートに書く。



④ 線に沿って6枚に切るり、サイコロに貼る



⑤ 自分のいいところをいろんな面から見る。



今回は6面のうち1面を空欄にし、保護者に記載してもらったようにした。

総合的な学習の時間「卒業記念品作り」

～クラスプレートを作ろう～（6年生） 3時間

① 担当と学年のテーマを決める。

【テーマを決める】

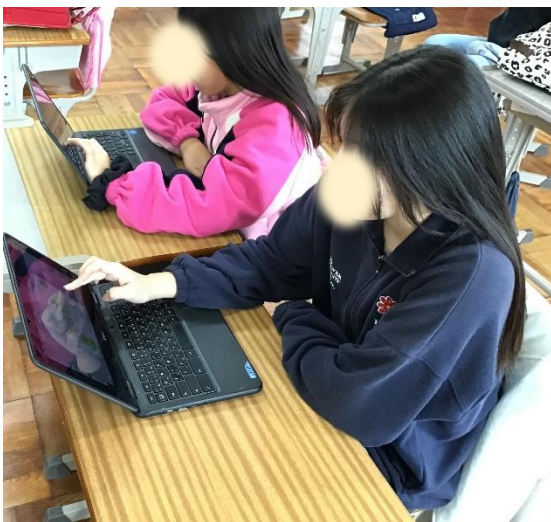
テーマ	1年	2年	3年	4年	5年	6年
学習	あさがお ひらがな けん玉	かけ算	リコーダー 習字	わり算	メダカ	歴史
植物	あさがお	トマト	ひまわり			さくら

② 作業手順に従ってプレートを作る。

- (ア) 土台を作る。(直方体一直方体)
- (イ) 文字やテーマを貼り付ける。
- (ウ) ネジ穴をつける。(筒形状)
- (エ) 色を決める。
- (オ) 高さや文字の大きさを調整する。

【作成手順】

手順1	土台①を作る	X軸(横) : 180 Y軸(縦) : 100 Z軸(高さ) : 20
手順2	土台②を作る	X軸(横) : 170 Y軸(縦) : 90 Z軸(高さ) : 10 (空中に10浮かせる)
手順3	①と②で図形引き算をする	やり方は口頭中心で説明します。
手順4	大文字作成	<1年生～6年生> 文字サイズ : 40 文字高さ : 10 <やまゆり> 文字サイズ : 30 文字高さ : 10
手順5	小文字作成	令和六年度卒業生一同
手順6	マーク貼り付け	もとのサイズから二倍拡大とか色々
手順7	縮小する	全体を0.9倍する
手順8	筒形状作成	上の半径 : 11 下の半径 : 11 高さ : 18 筒の厚さ : 5
手順9	色を考える(4色までok?)	・統一するところ ・自由にるところ
手順10	最終確認をする	



完成品



特別活動 児童会本部 ～手賀キー制作～

児童会の引継ぎアイテムとして鍵の模型を作成した。



全校集会で紹介、児童会役員で引き継ぎ。



校内の委員会活動掲示板に展示。



特別活動 図書委員会 ～ルームプレート作成～

職員と図書委員の児童が相談してデザインを考えた。

