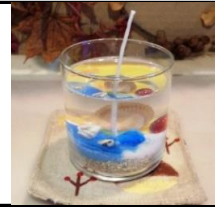


No.	608	<h1>ジェルキャンドル</h1>			
概要	ガラスの器に砂を敷いたり、ビー玉や貝殻などの飾りを入れたりした後、ジェルを流し込んで固めてオリジナルキャンドルを作る。				
内容	人数(人)	~40人	時間	2時間	
	対象	小学3年生以上	時期	通年	
	場所	創作室(第1・第2)			
	指導形態	自主活動 ・ 職員の事前の説明のみ ・ <b>職員による直接指導</b>			
	安全管理	引率者と担当職員による観察と指導			
ねらい	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 飾りなどの組み合わせやジェルの色や流し方を工夫し、制作することの楽しさや喜びを感じる。</li> <li>○ 互いの作品の工夫や表現を共有する。</li> </ul>				
準備	施設から貸出	<ul style="list-style-type: none"> <li>・用具一式 (カセットコンロ、なべ、やかん、ピンセット、アルミ箔、両面テープ、割り箸、軍手 等)</li> <li>・飾り(砂、ビー玉、貝殻 等) ・染料液</li> </ul>			
	団体に準備	<p>【教材】 * 事前に「教材等申込書」で制作数をご注文ください。 ○ ジェルキャンドルセット(キャンドル用ジェル、ガラス、着火用芯)</p> <p>【その他】 * 必要に応じて準備してください。 ・飾りとして入れたい物(不燃性、耐熱性の物)があれば、各自で準備。</p>			
	確認事項	飾りとして、別途「プラ板」を事前に制作しても良い。(別途制作時間が必要です。)			



	内 容	留意事項
活動前	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 担当職員との打ち合わせ                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・活動のねらいの共有</li> <li>・参加人数、グループ編成</li> <li>・安全管理 等</li> </ul> </li> <li>○ 注文した教材の受け取り                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・種類と個数を確認し、研修場所に持って行く。</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 安全管理                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・引率者と担当職員が一緒に行く。</li> <li>・火傷等への配慮をする。</li> </ul> </li> <li>○ 教材                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・返品可能(特別なものを除く)。</li> </ul> </li> </ul>
活動の説明	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 職員による説明                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・制作手順</li> <li>・注意事項</li> <li>・道具と教材の取り扱い方</li> </ul> </li> <li>○ 道具の準備</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 安全上の注意                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ガス缶、コンロの取扱注意。</li> <li>・大人と一緒に作業する。</li> <li>・適宜、換気をしながら作業する。</li> <li>・軍手を適宜使用し、火傷に注意する。</li> </ul> </li> </ul>
展 開	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 制作                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 砂や飾りを入れる。                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>・着火用芯をガラスの底に付ける(立てる)。</li> <li>・ガラスの中に好きな色の砂を入れる。</li> <li>・砂の上に飾りを飾る。</li> </ul> </li> <li>2) ジェルを溶かす。                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>・キャンドル用ジェルを必要な分量だけ湯煎して、溶かす。</li> <li>・(染料を加える場合)湯煎したジェルに数滴加え、かき混ぜる。</li> <li>・冷めて固まったら、繰り返しまた湯煎で溶す。</li> </ul> </li> <li>3) ジェルを流し入れる。                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>・溶けたジェルを少し冷まし、ガラスに注ぎ入れる。</li> <li>・ジェルが冷めて固まったら、出来上がり。</li> </ul> </li> </ol> </li> <li>○ 片づけ、掃除                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・道具の返却、整頓</li> <li>・机、床、流し周辺の掃除</li> </ul> </li> <li>○ ふり返り                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・作品鑑賞 ・感想</li> </ul> </li> <li>○ 研修室の点検、退室                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・椅子を机の上に並べる。</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 制作のポイント</li> <li>&lt;ジェル&gt;                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・かき混ぜると気泡が入るので、好みの出来栄えに加減して混ぜる。</li> <li>・半量固めて飾りを追加する等、何層かに分けてガラスに注ぐことも可。</li> <li>・火にかけたまま放置しない。(ジェルは煙が出るくらい高温になると、黄色く変色する。)</li> </ul> </li> <li>&lt;飾り&gt;                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・可燃物は使用しないこと。(ジェルが高温になるため。)</li> </ul> </li> </ul>