

메이킹과 킥링의 학습적 양상

메이킹과 킥링을 통해 가치 있는 학습 경험을 얻을 수 있습니다.

이 틀을 활용하여 여러분의 킥링 환경, 활동, 그리고 조력(facilitation)이 다음과 같은 학습을 얼마나 지원하거나 저해할 수 있는지 알아차리고, 지원하고, 기록하고, 반영해 보세요.

주도성과 의도성

- 능동적으로 참여하기
- 스스로의 목표를 설정하기
- 지적, 창조적 위험을 감수하기
- 물리적 증거와 피드백에 근거하여 목표를 수정하기

문제 해결력과 비판적 사고력

- 반복적으로 수정하며 문제를 해결하기
- 문제의 구성요소를 분해하기
- 문제를 해결하기 위해 아이디어, 도구, 그리고 재료들을 찾아보기
- 자기만의 해결책을 개발하기

개념의 이해

- 관찰하고 질문하기
- 시험적인 생각들을 실험해 보기
- 나름대로 설명해 보기
- 새로운 문제에 찾아낸 해결책을 적용하기

창의성과 자기표현

- 놀이하듯 탐구하기
- 재료들과 현상들에 대해 심미적으로 반응하기
- 프로젝트를 개인적인 흥미와 경험에 연결하기
- 재료를 새로운 방법으로 사용하기

사회적 정서적 참여

- 팀으로 작업하기
- 서로서로 가르치고 도와주기
- 자신감과 주인의식 표현하기
- 아이디어들을 기록하고 다른사람들과 공유하기