

주	강 의 내 용	강의방법
1	1회; 블로커스, 썸블로; 평면도형의 공간지각력키우기게임	보드게임교구
	2회: 로보77, 썸썸피자가게; 수의 연산키우기 게임	
2	자연에서 만나는 도형- 곤충의 한 살이와 몸의 구조, 특징을 이해하고 교구를 이용하여 장수풍뎅이를 만든다.	PPT활용.교재
		작품만들기
3	1회; 퀵클, 6점 도미노; 같은 모양,수의 분류,규칙알기 게임	보드게임교구
	2회; 치킨차카, 도토리원정대; 기억력 기르기 게임	
4	퍼즐나라 스네이크 퍼즐:18개의 정육면체 조각을 한줄로 연결하여 여러 가지 평면과 입체 도형을 만들어 본다.	PPT활용.교재
		작품만들기
5	1회; 아기돼지 삼형제; 상상하여 이야기 이어가기게임	보드게임교구
	2회: 파라오코드, 애그애드- 수의 연산과 순발력게임	
6	암호와 수학; 암호의 역사 스키타일 암호을 만들고 해석하고 암호속에 숨은 과학적 수학적 사고를 경험해 본다.	PPT활용.교재
		작품만들기
7	1회; 인지니어스, 서펜티나- 분류,규칙을 이용한 전략게임	보드게임교구
	2회: 선물입니다, 피카픽- 조건에 따른 이해게임	
8	거울로 보는 다면체; 다면체 거울을 이용하여 여러 가지 그림과 물체를 비춰 보고 모양의 변화를 예측 확인한다.	PPT활용.교재
		작품만들기
9	1회; 잭스넘트, 랫어텟캣- 수연산과 수의 크기비교하기게임	보드게임교구
	2회: 5분던전; 순발력과 소통으로 협력하는 게임	
10	아름다운 다보탑; 생활속에 활용하는 동양의 황금비를 이해하고 다보탑을 재건하여 본다.	PPT활용.교재
		작품만들기
11	1회: 콘셉트, 이매진- 개념을 이해설명하는 스무고개 게임	보드게임교구
	2회; 달무티, 마인드 맵- 수의 크기를 이요한 전략게임	
12	준정다면체-축구공; 축구공의 발달을 이해하고 정20면체와 30면체의 관계를 알아보고 축구공을 만들어 본다	PPT활용.교재
		작품만들기
13	1회; 아이스쿨, 얼음깨기; 순발력과 집중력기르기 신체게임	보드게임교구
	2회; 만칼라, 피카독- 규칙을 이요한 전략게임	
14	뫼비우스의 띠; 시작과 끝이 없는 뫼비우스에 대해 알아보고 색종이를 이용하여 다양한 뫼비우스를 만들어 본다	PPT활용.교재
		작품만들기
15	1회: 짹잡아 하비, 루핑루이- 무게 중심 잡기 게임	보드게임교구
	2회: 블랙썹, 세렝게티- 전략적 사고를 키우는 게임	
16	1회: 스페이스X, 슬라이드뱅크- 순발력 신체게임	보드게임교구
	2회; 류미큐브대회- 수의 크와 조합력을 이용한 전략적 게임	