

강 의 계 획 서

| | | | | |
|----------------|------------|--|------------|------------|
| 강 좌 명 | | 코딩놀이 아이 · 로봇 · 유 (언플러그드 코딩) | | |
| 대 상 | | 초등 1~2학년 | 인 원 | 10명 |
| 강 의 기 간 | | 2021. 8. 2.(월) ~ 8. 6.(금) 오전 10시 ~ 12시 | | |
| 강 의 소 개 | | 알고리즘을 적용한 로봇코딩교육으로 문제해결능력을 향상시키고 창의력을 증진시키는 언플러그드 코딩 수업 | | |
| 재 료 비 | | 없음 | | |
| 차시 | 일 자 | 강 의 내 용 | | 비 고 |
| 1 | 8. 2.(월) | <ul style="list-style-type: none"> · 알고리즘의 이해 · 칼라펜과 스티커를 통한 알고리즘 코딩 <ul style="list-style-type: none"> - 오조봇 로봇코딩(라인트레이서, 오조코드) | | |
| 2 | 8. 3.(화) | <ul style="list-style-type: none"> · 블록코딩을 통한 알고리즘 코딩 · 오조블록클리 로봇코딩 | | |
| 3 | 8. 4.(수) | <ul style="list-style-type: none"> · 협업과 소통의 창의융합체험활동 ‘미래도시 만들기’ | | |
| 4 | 8. 5.(목) | <ul style="list-style-type: none"> · 4차산업혁명과 인공지능 · 휴머로이드 로봇체험활동 | | |
| 5 | 8. 6.(금) | <ul style="list-style-type: none"> · 컴퓨터 없이 배우는 소프트웨어 교육 <ul style="list-style-type: none"> - SW 언플러그드 활동 - 알고리즘 샌드위치 만들기 | | |

※ 도서관 및 강사 사정에 따라 세부 내용은 변경될 수 있습니다.

강 의 계 획 서

| 강 좌 명 | | 너랑나랑 보드게임 (창의수학 보드게임) | | |
|---------|----------|--------------------------------------|--|---|
| 대 상 | | 초등 3~6학년 | 인 원 | 10명 |
| 강 의 기 간 | | 2021. 8. 2.(월) ~ 8. 6.(금) 오후 2시 ~ 4시 | | |
| 강 의 소 개 | | 창의력과 사고력을 증진시키는 창의보드게임 진행 | | |
| 재 료 비 | | 없음 | | |
| 차시 | 일 자 | 강 의 내 용 | | 비 고 |
| 1 | 8. 2.(월) | 스킵피티 | 전략적 사고능력 향상 및 공간지각력 증대 - 점프와 전략으로 5가지 색깔 골고루 모아 점수 높이기 - 징검다리 활용해 많은 칩 모으기 |  |
| | | 프레즌트 | 연산 및 암산력 향상 - 좋은 선물과 나쁜 선물 잘 골라 받기 - 좋은 선물, 나쁜 선물, 요술봉 카드값 정확히 계산하기 |  |
| 2 | 8. 3.(화) | 헥서스 | 구상력 및 공간지각 향상 - 교환 및 이벤트 획득 기회에서 사고/구상력 키우기 - 3×3×3 큐브를 완성하여 문제해결력 향상하기 |  |
| | | 위그아웃 | 분류능력 및 집중력 향상 - 순서 상관없이 손에 있는 카드 빨리 내려놓기 - 같은 그림 빠르게 분류해 바닥에 내려놓기 |  |
| 3 | 8. 4.(수) | 스페이스 엑스 | 공간지각력 및 판단력 향상 - 알카기와 포켓볼이 결합된 스포츠형 보드게임 - 빠른 판단과 손가락 감각으로 자신의 알 모으기 |  |
| | | 랫어택켓 | 수학 개념 및 기억력 향상 - 4장의 카드로 수학 개념을 이해하고 기억력 훈련 - 특수카드의 역할을 알고, 상황에 대한 대처 연습하기 |  |
| 4 | 8. 5.(목) | 배틀쉽 | 전략적 사고 능력 향상 - 몇수 앞을 내다보는 전략성 키우기 - 목초지에 내 양을 많이 배치해 승리하기 |  |
| | | 초밥왕 | 수사고력 및 문제해결력 향상 - 같은 아이템 많이 모아 높은 점수 얻기 - 푸딩, 젓가락 등 여러 카드 이용해 확장된 사고하기 |  |
| 5 | 8. 6.(금) | 미니보드 게임대회 | 조별 토너먼트를 통해 그 동안 배운 보드게임 복습 및 성취감 달성 | |

※ 도서관 및 강사 사정에 따라 세부 내용은 변경될 수 있습니다.

강 의 계 획 서

| 강 좌 명 | | 달콤하니 베이킹 (베이킹) | | |
|---------|----------|--------------------------------------|-----|-----|
| 대 상 | | 초등 3~6학년 | 인 원 | 10명 |
| 강 의 기 간 | | 2021. 8. 2.(월) ~ 8. 6.(금) 오후 2시 ~ 4시 | | |
| 강 의 소 개 | | 눈과 입이 즐거운 베이킹 수업 | | |
| 재 료 비 | | 20,000원 (4,000원×5회) | | |
| 차시 | 일 자 | 강 의 내 용 | | 비 고 |
| 1 | 8. 2.(월) | · 초코칩 쿠키 만들기 | | |
| 2 | 8. 3.(화) | · 레몬 마들렌 만들기 | | |
| 3 | 8. 4.(수) | · 리얼 고구마빵 만들기 | | |
| 4 | 8. 5.(목) | · 소시지빵 만들기 | | |
| 5 | 8. 6.(금) | · 티라미수 컵케이크 만들기 | | |

※ 도서관 및 강사 사정에 따라 세부 내용은 변경될 수 있습니다.