

2022학년도 7월 방과후학교 (로봇제작) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	로봇제작	지도강사명	심OO
수강인원	(32)명	강의실	5층 미술실
지도요일	월/ 수 / 금	지도시간	월,수 : 12:50~15:10, 금 : 13:40~16:00
지도기간	2022년 7월 1일 - 2022년 7월 31일 (12차시)		
지도목표	로봇을 만들며 조립하는 과정에서 로봇속에 숨어 있는 과학적 지식을 자연스럽게 체득시키고 창의력이 성장 할 수 있도록 도와준다.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	전투로봇 샷건	*샷건의 특징에 대한 이야기 읽어보기 *조립도를 보고 고무줄을 발사할 수 있는 전투로봇 샷건 조립하기 *샷건을 이용하여 장애물을 피해 목표물 맞추기 *사람의 관절처럼 로봇을 움직이게 하는 링크에 대해 알아보기	PROBO Level 2
2			
3			
4	오토바이 로봇 쿠터	*이륜차 스쿠터의 특징에 대해 알아보기 *앞바퀴의 조향장치로 서보모터를 이용한 쿠터 조립하기 *RF 리모컨으로 쿠터를 조종하면서 다양한 미션 수행하기 *교류 모터와 직류 모터의 차이점에 대해 알아보기	PROBO Level 2
5			
6			
7	경운기로봇 덜덜이	*경운기란 무엇인지, 경운기의 특징에 대해 알아보기 *C링과 링크볼트를 이용하여 경운기 로봇 덜덜이 조립하기 *덜덜이를 전, 후, 좌, 우로 동작시켜 보면서 장애물을 피해 목적지까지 도착하기 *알고리즘에 대해 알아보고, 알고리즘 만드는 방법 이해하기	PROBO Level 2
8			
9			
10	트럭로봇 덤프	*특수자동차 덤프트럭에 대해 알아보기 *C링과 링크볼트, 경첩을 이용하여 적재함(짐칸)을 올렸다 내렸다 하는 덤프 조립하기 *덤프의 적재함에 물건을 싣고 목적지까지 옮겨보기 *DC모터와 서보모터의 함수에 대해 알아보고, while 반복문과 if 조건문 알아보기	PROBO Level 2
11			
12			

2022학년도 7월 방과후학교 (바둑) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	바둑	지도강사명	유OO
수강인원	(36)명	강의실	1층 바둑실
지도요일	월,수,금	지도시간	월,수 : 12:50~15:10, 금 : 13:40~16:00
지도기간	2022년 7월 1일 - 2022년 7월 31일 (12 차시)		
지도목표	바둑에 대한 개념을 이해하고 대국 할 수 있다.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	자충	단수치는 방향- 자충조심	
2	자충	입구자, 호구 연결	
3	자충	뚫어서 끊음	
4	자충	양단수 피하기	영상시청 및 교재풀기
5	자충	1선의 촉촉수	영상시청 및 교재풀기
6	촉	어느 쪽으로 몰까?	
7	장문	장문	영상시청 및 교재풀기
8	환격	1선의 환격	영상시청 및 교재풀기
9	수상전	바깥부터 수 줄이기	영상시청 및 교재풀기
10	수상전	단수쳐서 수 줄이기	영상시청 및 교재풀기
11	궁도	살리기 -3궁 집 나누기	영상시청 및 교재풀기
12	궁도	잡기 - 3궁 급소에 두기	영상시청 및 교재풀기

2022학년도 7월 방과후학교 (영어 A) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	영어 A	지도강사명	노OO
수강인원	(18)명	강의실	5층 방과후2교실
지도요일	월 / 수/ 금	지도시간	월,수 : 12:50~15:10, 금 : 13:40~16:00
지도기간	2022년 7월 1일 - 2022년 7월 31일 (12 차시)		
지도목표	7월달에는 1학기에 배운 알파벳 음가를 바탕으로 맛보기로 파닉스를 배웁니다. 본격적인 파닉스 음가는 방학 및 2학기에 복·학습 합니다. 친숙한 주제와 관련된 단어와 표현을 읽을 수 있고, 이를 사용해 간단한 대화를 수행할 수 있다.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	단모음 a	a,c,p,t (cap, tap, cat, pat)	
2	단모음 a	a,d, j, m (dad, mad, dam, jam)	
3	단모음 e	e, n, p, t (pen, ten, net, pet)	
4	단모음 e	e, l, s, y (less, yes, sell, yell)	
5	단모음 i	i, f, g, n, w (fin, win, fig, wig)	
6	단모음 o	o, b, f, g, r, x (box, fox, fog, frog)	
7	단모음 u	u, g, h, m, r (mug, rug, gum, hum)	
8	반모음y	y, c, f, h, p (cry, fly, happy, puppy)	
9	Review&Reading	Cat and Rat(단모음 a)	
10	Review&Reading	Ten Pups(단모음 e, u)	
11	Final Review	a, e, i, o, u , y	
12	Special Reading	Not - a - box ! / activities	

2022학년도 7월 방과후학교 (영어 B) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	영어 B	지도강사명	노OO
수강인원	(15)명	강의실	5층 제2방과후교실
지도요일	월 / 수/ 금	지도시간	월 , 수: 13:40~14:20 , 금: 14:30~15:10
지도기간	2022년 7월 1일 - 2021년 7월 31일 (12 차시)		
지도목표	기초영문법에 대한 초석을 다지며, 동시에 코스북을 통해 회화능력과 리딩 스킬을 동시에 기르는 경험을 해 봄으로써 종합적으로 영어 능력을 키워본다.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	완초영특강1	인칭대명사 주격	
2	완초영특강2	인칭대명사 소유격	
3	완초영특강3	인칭대명사 목적격	
4	Special Reading1	Babies / worksheet	
5	완초영특강4	동사	
6	Special Reading2	Parents / worksheet	
7	Special Reading3	Help / worksheet	
8	Special Reading4	Danger / worksheet	
9	완초영특강5	형용사와 부사	
10	Special Reading5	Food / worksheet	
11	Special Reading6	Homes / worksheet	
12	문장의 구성	문장의 구성	

2022학년도 7월 방과후학교 (영어C) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	영어 C	지도강사명	노OO
수강인원	(10)명	강의실	5층 제2방과후교실
지도요일	월 / 수/ 금	지도시간	월, 수: 14:30 ~ 15:10 , 금 15:20~16:00
지도기간	2022년 7월 1일 - 2021년 7월 31일 (12 차시)		
지도목표	주제별 짧은 글을 읽고 이해할 수 있다. 주제와 관련한 다양한 어휘를 습득하고 활용하여 규칙적인 문장 연습을 통해서 간단한 말하기와 읽기의 능력, 적극적인 문법지식을 기르고 기초해석능력을 쌓아 나간다. 이해한 이야기를 가지고 다양한 말하기와 읽기활동을 할 수 있다.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	Unit 12 Trees Are Homes People are cutting down trees	Plants를 알고 People are cutting down trees. 를 말할 수 있다.	The Best Reading 3.2, 완 전초등 영문법2 필기도구
2	Unit 12 Trees Are Homes People are cutting down trees	Science관련 글을 읽고 나무와 관련한 표현들을 이해할 수 있다.	
3	Unit 12 Trees Are Homes People are cutting down trees	Review Trees Are Homes Reading Activities	
4	완초영	수량형용사1 (many, much, few, little)	
5	완초영	수량형용사2 (some, any, every, all)	
6	Sepcial reading1	Camouflage / worksheet	
7	Sepcial reading2	Animal Homes / worksheet	
8	완초영	형용사	
9	완초영	형용사의 위치	
10	Sepcial reading3	winter and summer / worksheet	
11	Sepcial reading4	In the grass / worksheet	
12	문장의 구성	문장의 구성	

2022학년도 7월 방과후학교 (주산암산) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	주산암산	지도강사명	오OO
수강인원	(45)명	강의실	5층 방과후 1교실
지도요일	월 / 수/ 금	지도시간	월,수 : 12:50~15:10, 금 : 13:40~16:00
지도기간	2022년 7월 1일 - 2022년 7월 31일 (12 차시)		
지도목표	5주와 10주를 동시에 이용하는 뺄셈을 숙달한다		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	5주와 10주를 동시에 이용하는 뺄셈	5주와 10주를 동시에 이용하는 뺄셈 방법을 이해하고 연습한다. 호산 주판셈 암산 1과정 2과정	테블릿PC , 주 판, 온라인프로그램, 교재
2	5주와 10주를 동시에 이용하는 뺄셈	5주와 10주를 동시에 이용하는 뺄셈 방법을 이해하고 연습한다. 호산 주판셈 암산 2과정 3과정	테블릿PC , 주 판, 온라인프로그램, 교재
3	5주와 10주를 동시에 이용하는 뺄셈	5주와 10주를 동시에 이용하는 뺄셈 방법을 이해하고 연습한다. 호산 주판셈 암산 2과정 3과정	테블릿PC , 주 판, 온라인프로그램, 교재
4	5주와 10주를 동시에 이용하는 뺄셈	5주와 10주를 동시에 이용하는 뺄셈 방법을 이해하고 연습한다. 호산 주판셈 암산 1과정	테블릿PC , 주 판, 온라인프로그램, 교재
5	5주와 10주를 동시에 이용하는 뺄셈	5주와 10주를 동시에 이용하는 뺄셈 방법을 이해하고 연습한다. 호산 주판셈 암산 1과정	테블릿PC , 주 판, 온라인프로그램, 교재
6	5주와 10주를 동시에 이용하는 뺄셈	5주와 10주를 동시에 이용하는 뺄셈 방법을 이해하고 연습한다. 호산 주판셈 암산 2과정	테블릿PC , 주 판, 온라인프로그램, 교재
7	5주와 10주를 동시에 이용하는 뺄셈	5주와 10주를 동시에 이용하는 뺄셈 방법을 이해하고 연습한다. 호산 주판셈 암산 2과정	테블릿PC , 주 판, 온라인프로그램, 교재
8	5주와 10주를 동시에 이용하는 뺄셈	5주와 10주를 동시에 이용하는 뺄셈 방법을 이해하고 연습한다. 호산 주판셈 암산 1과정 2과정	테블릿PC , 주 판, 온라인프로그램, 교재
9	5주와 10주를 동시에 이용하는 뺄셈	5주와 10주를 동시에 이용하는 뺄셈 방법을 이해하고 연습한다. 호산 주판셈 암산 1과정 2과정	테블릿PC , 주 판, 온라인프로그램, 교재
10	일의자리 계산하기	1위 일정 2행 가감산/플레쉬/호산 주산과 암산을 숙달한다.	테블릿PC , 주 판, 온라인프로그램, 교재
11	일의자리 계산하기	1위 일정 2행 가감산/플레쉬/호산 주산과 암산을 숙달한다.	테블릿PC , 주 판, 온라인프로그램, 교재
12	일의자리 계산하기	1위 일정 2행 가감산/플레쉬/호산 주산과 암산을 숙달한다.	테블릿PC , 주 판, 온라인프로그램, 교재

2022학년도 7월 방과후학교 (과학실험) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	과학실험	지도강사명	유OO
수강인원	(31)명	강의실	5층 방과후2교실
지도요일	화 / 목	지도시간	화, 목 13:40~15:50
지도기간	2022년 7월 1일 - 2022년 7월 31일 (7차시)		
지도목표	과학실험을 통한 흥미 유발로 과학적 사고력과 창의력을 증진시킨다.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	종이 물고기 해부	물고기의 겉모습과 속모습에 대해 알아봅니다.	교재, 동영상자료
2	종이 물고기 해부	종이 물고기 해부를 통해 물고기 몸 속 기관의 역할에 대해 알아봅니다.	종이 물고기 해부 세트
3	충전식 자동차	에너지와 에너지 충전의 원리에 대해 알아봅니다.	교재, 동영상자료
4	충전식 자동차	충전식 자동차 모형을 조립합니다.	자동차 만들기 세트
5	몬스테라	몬스테라의 특징과 한살이 과정을 알고 몬스테라 모종을 심어봅니다.	교재, 동영상자료, 몬스테라 모종, 배양토
6	음료수 자판기	자판기의 역사와 종류에 대해 알아봅니다.	교재, 동영상자료
7	음료수 자판기	음료수 자판기를 만들어봅니다.	음료수 자판기 만들기 세트

* 재료 준비 상황에 따라 프로그램이 바뀔 수 있습니다.

2022학년도 7월 방과후학교 (미술) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	미술	지도강사명	왕OO
수강인원	(17) 명	강의실	5층 미술실
지도요일	화 / 목	지도시간	화, 목 13:40~15:50
지도기간	2022년 7월 1일 - 2022년7월 31일 (7차시)		
지도목표	다양한 표현방법을 통해 미술의 즐거움을 느낄 수 있다		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	색채정밀묘사	사진을 보고 사실적인묘사를 통해 관찰력을 기를수 있다	자료,채색도구
2	인테리어 디자이너	집 내부 인테리어를 꾸며본다	두꺼운종이, 매직가위, 풀
3	여름풍경1	시원한 바다 풍경을 그려본다	뽁뽁이 ,물감,도화지,붓
4	여름풍경2	해변을 꾸며본다	캔버스 ,조개껍질, 물감,붓
5	민화	민화 작품을 감상후 그려본다	화선지,먹물,물감
6	비눗방울	알록달록 투명한 비눗방울을 그려본다	색도화지,오일파스텔
7	우드락판화	우드락에 그림을 그린후 찍어본다	종이,우드락,물감

2022학년도 7월 방과후학교 (아동요리) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	아동요리	지도강사명	류OO
수강인원	(22)명	강의실	요리실습실
지도요일	화 / 목	지도시간	화, 목 13:40~15:50
지도기간	2022년 7월 1일 - 2022년 7월 31일 (7차시)		
지도목표	다양한 식재료를 이용하여 신선하고 건강한 식습관을 기를 수 있다.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	간pong만두	중국의 향신료	X
2	모양쿠키	미술요리	X
3	도이치바게트	독일의 음식	X
4	닭갈비	식품영양소	X
5	무쌈말이	한국 음식	X
6	떠먹는 감자피자	퓨전요리	X
7	소떡소떡	패턴알아보기	X

2022학년도 7월 방과후학교 (종합스포츠) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	종합스포츠	지도강사명	김OO
수강인원	(39)명	강의실	강당
지도요일	화 / 목	지도시간	화, 목 13:40~15:50
지도기간	2022년 7월 1일 - 2022년 7월 31일 (7 차시)		
지도목표	즐겁고 안전한 종합스포츠 배우기		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	6월 소개하기	워밍업, 6월 계획 스테킹 소개, 기본 연습, 레크레이션게임	개인 물
2	6-6	워밍업, 6-6 연습	개인 물
3	1-10-1	워밍업, 1-10-1 연습	개인 물
4	사이클	워밍업, 사이클 연습	개인 물
5	함께하는 스테킹	워밍업, 점보스테킹 게임	개인 물
6	함께하는 스테킹2	워밍업, 더블 사이클 연습	개인 물
7	스테킹 테스트	워밍업, 스테킹 테스트	개인 물

2022학년도 7월 방과후학교 (컴퓨터) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	1,2학년	지도강사명	김OO
수강인원	(10)명	강의실	컴퓨터실
지도요일	화 / 목	지도시간	화, 목 13:40~17:00
지도기간	2022년 7월 1일 - 2022년 7월 31일 (7 차시)		
지도목표	올바른 타자법을 익히고 파워포인트의 사용법 및 활용방법을 기르도록 한다.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	바다 속 친구 그리기	한컴타자연습 도형의 모양 변경하기, 도형의 순서 지정하기	교재
2	바다 속 친구 그리기	한컴타자연습 도형의 모양 변경하기, 도형의 순서 지정하기	교재
3	동물원에 사는 친구 그리기	한컴타자연습 흰색 도형으로 그림 표현하기, 도형 복사하기	교재
4	동물원에 사는 친구 그리기	한컴타자연습 흰색 도형으로 그림 표현하기, 도형 복사하기	교재
5	나의 학용품 그리기	한컴타자연습, 도형에 그라데이션 지정하기 도형의 두께변경하기, 도형에 입체효과 지정하기	교재
6	나의 학용품 그리기	한컴타자연습, 도형에 그라데이션 지정하기 도형의 두께변경하기, 도형에 입체효과 지정하기	교재
7	아빠 물건 그리기1	한컴타자연습, 도형에 그라데이션 지정하기 여러개의 도형그룹으로 묶기, 반사효과 지정하기	교재

2022학년도 7월 방과후학교 (컴퓨터) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	3,4학년	지도강사명	김OO
수강인원	(20)명	강의실	컴퓨터실
지도요일	화 / 목	지도시간	화, 목 13:40~17:00
지도기간	2022년 7월 1일 - 2022년 7월 37일 (7 차시)		
지도목표	파워포인트의 기능을 익히고 활용할 수 있도록 한다.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	도형 꾸미기	도형으로 눈내리는 풍경 만들기	교재
2	도형 꾸미기	도형으로 눈내리는 풍경 만들기	교재
3	설명선 도형 삽입	슬라이드에 설명선 도형 삽입하여 작성하기	교재
4	설명선 도형 삽입	슬라이드에 설명선 도형 삽입하여 작성하기	교재
5	글자입력/워드아트 제목 텍스트	글자입력, 워드아트로 제목 텍스트 입력	교재
6	글자입력/워드아트 제목 텍스트	글자입력, 워드아트로 제목 텍스트 입력	교재
7	표를 삽입하고 내용입력	표를 삽입하고 내용 입력하기	교재

2022학년도 7월 방과후학교 (컴퓨터) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	5~6학년	지도강사명	김OO
수강인원	(10)명	강의실	컴퓨터실
지도요일	화 / 목	지도시간	화, 목 13:40~17:00
지도기간	2022년 7월 1일 - 2022년 7월 37일 (7 차시)		
지도목표	파워포인트 기능을 익히고 자격증을 취득할 수 있도록 한다.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	실전모의고사 작성하기	3회 실전모의고사 작성 및 평가	교재
2	실전모의고사 작성하기	4회 실전모의고사 작성 및 평가	교재
3	실전모의고사 작성하기	5회 실전모의고사 작성 및 평가	교재
4	실전모의고사 작성하기	6회 실전모의고사 작성 및 평가	교재
5	실전모의고사 작성하기	7회 실전모의고사 작성 및 평가	교재
6	실전모의고사 작성하기	8회 실전모의고사 작성 및 평가	교재
7	실전 모의고사 작성하기	9회 실전모의고사 작성 및 평가	교재

2022학년도 7월 방과후학교 (디베이트) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	디베이트	지도강사명	김OO
수강인원	(12)명	강의실	영어체험실(4층)
지도요일	월요일	지도시간	14:30~16:00
지도기간	2022년 7월 1일 - 2022년 7월 31일 (4차시)		
지도목표	자료를 찾아읽고, 논리적인 말하기와, 듣기 훈련, 글쓰기 지도.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	시사이슈중에서 관심 있는 주제 찾아보기	관심있는 주제찾아 발표하기. 토론주제 찾기	노트, 필기도구
2	주제분석 및 자료찾기	토론주제를 분석해보고, 주제에 맞는 자료찾아 찬/반 정리하기	노트, 필기도구
3	찬/반 입안문쓰기	퍼블릭포럼 디베이트 형식에 맞게 찬/반입안문 쓰기	노트, 필기도구
4	입안문 발표하기	입안문을 발표하고 피드백하기	노트, 필기도구