

2023년 2월 방과후학교 (로봇제작) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	로봇제작	지도강사명	OOO
수강인원	(16)명	강의실	5층 미술실
지도요일	월/ 수 / 금	지도시간	월,수,금 : 09:00~11:20
지도기간	2023년 2월 1일 - 2023년 2월 24일 (11차시)		
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	청소로봇 클리링	*로봇 청소기의 기능과 원리 알아보기	PROBO Level 4
2		*서보모터 축의 방향과 각 부품이 조립되는 방향에 주의하며, 클리링 조립하기	
3		*클리링을 동작시켜보면서 동작원리 이해하기 *클리링을 창작으로 꾸며보고, 다양한 미션 도전하기	
4	나만의 창작로봇	*만들고 싶은 창작로봇을 구상하고 설계도 그려보기	PROBO Level 4
5		*창작로봇을 제어하는 프로그램을 작성 후 다운로드하기	
6		*내가 만든 로봇 작품에 대해 소개하기	
7	나만의 배틀로봇	*배틀로봇과 대회 규정에 대해 알아보기	PROBO Level 4
8		*나만의 새로운 배틀로봇 구상하기	
9		*내가 만든 창작로봇으로 배틀로봇대회 열어보기	
10	오프로드로봇 리버스	*오프로드와 온로드의 정의와 기능에 대해 알아보기	PROBO Level 4
11		*오프로드 바퀴를 이용하여 리버스 조립하기 *리버스가 장애물에 걸려 뒤집어진 상태에서도 주행이 가능한 이유에 대해 알아보기 *리버스를 창작으로 꾸며보고, 다양한 로봇 미션 수행하기	

2023년 2월 방과후학교 (바둑) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	바둑	지도강사명	OOO
수강인원	(31)명	강의실	1층 바둑실
지도요일	월,수,금	지도시간	월,수,금 : 09:00~11:20
지도기간	2023년 2월 1일 - 2022년 2월 24일 (11 차시)		
지도목표	바둑에 대한 개념을 이해하고 대국 할 수 있다.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	리그전	개인전 전체리그를 해본다.	영상시청 및 교재풀기
2	리그전	단체전으로 팀구성하여 리그전하기	영상시청 및 교재풀기
3	두집 없애기	집 만드는 급소에 치중해서 상대방 돌을 잡는다.	영상시청 및 교재풀기
4	두집 없애기	집 만드는 급소에 치중해서 상대방 돌을 잡는다.	영상시청 및 교재풀기
5	집계산	집 계산하기	영상시청 및 교재풀기
6	집계산	집 계산하기	영상시청 및 교재풀기
7	우형	우형 모양 만들어서 잡아보기	영상시청 및 교재풀기
8	포석	기본 포석 외우기 2	영상시청 및 교재풀기
9	포석	기본 포석 외우기 2	영상시청 및 교재풀기
10	약점잇기	내돌의 약점 찾아보고 잇기	영상시청 및 교재풀기
11	약점잇기	내돌의 약점 찾아보고 잇기	영상시청 및 교재풀기

2023년 2월 방과후학교 (영어 A) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	영어 A	지도강사명	OOO
수강인원	(7)명	강의실	영어실
지도요일	월 / 수/ 금	지도시간	월, 수, 금 9:00~09:40
지도기간	2023년 2월 1일 - 2023년 2월 24일 (11 차시)		
지도목표	파닉스 기초인 단모음을 깨우치며, 동시에 일상 생활에서 쓰이는 영어표현을 알고, 실생활에 사용할 수 있다.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	Salt crystal snow flakes	영어로 된 간단한 과학실험 문장을 읽고 단어를 학습해보고 소금 수정 눈송이를 만든다.	안쓰는 펜 두개, 일회용 투명 플라스틱 컵('일회용 컵'입니다.)
2	파닉스 장모음 예습 o_e 1	bone cone stone rose hose close	
3	파닉스 장모음 예습 o_e 2	bone cone stone rose hose close 강사가 직접 완성한 카툰을 필사 해보고 서로 대화를 나눠본다.	
4	파닉스 장모음 예습 u_e 1	cut cute tub tube cub bube 단모음과 매직e가 붙었을때의 단모음을 비교해본다.	
5	파닉스 장모음 예습 u_e 2	cut cute tub tube cub bube 강사가 직접 완성한 클로바노트를 활용하여 더빙한 카툰을 필사 해보고 서로 대화를 나눠본다.	
6	파닉스 장모음 예습 u_e 3	use fuse muse tune dune June	
7	파닉스 장모음 예습 u_e 3	use fuse muse tune dune June 강사가 직접 완성한 클로바노트를 활용하여 더빙한 카툰을 필사 해보고 서로 대화를 나눠본다.	
8	장모음 복습1	그동안 배운 장모음 단어들을 리뷰해본다.	
9	장모음 복습2 (단어 시험)	그동안 배운 장모음 단어들을 리뷰해보고 단어 시험을 본다.	
10	Reading day1	지난 시간 본 단어 시험을 복습하고 영어 동화를 읽는다.	It's a book. by Lane Smith
11	Reading day2	지난 시간 읽던 동화를 읽고 독후 활동 및 퀴즈 시간을 가진다.	It's a book. by Lane Smith

2023년도 2월 방과후학교 (영어 B) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	영어 B	지도강사명	OOO
수강인원	(7)명	강의실	영어실
지도요일	월 / 수/ 금	지도시간	월 , 수, 금: 9:50~10:30
지도기간	2023년 2월 1일 - 2023년 2월 24일 (11 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 7 Pet Day The girl has a bird	Animals를 알고 The girl has a bird를 말할 수 있다. 동물들의 이름을 배우고 남/녀를 구분하고 표현할 수 있다.	The best reading 1.3
2	Unit 8 Quiet! The duck says, "Quack, quack	Animals를 알고 The duck says, "Quack, quack!"를 말할 수 있다.	
3	Unit 8 Quiet! The duck says, "Quack, quack	동물들이 내는 소리에 대해 이해하고 표현할 수 있다. New Words: cow, rooster, farmer, sleepy, quiet, say	
4	5~6단원 평가	5~6단원 평가	
5	Unit 9 Trees and Seasons It is summer	Seasons & Weather를 알고 It is summer를 말할 수 있다.	
6	Unit 9 Trees and Seasons It is summer	Science 관련 글을 읽고 위에 따른 계절 변화에 대해 이해할 수 있다. New Words: spring,summer, fall, winter, season, leaf	
7	Unit 10 How Is the Weather? I wear sunglasses	Seasons & Weather를 알고 I wear sunglasses를 말할 수 있다.	
8	Unit 10 How Is the Weather? I wear sunglasses	Science 관련 글을 읽고 각 계절에 적절한 사물들을 이해할 수 있다. New Words: hot, cold, wear, raincoat, sunglasses, glove	
9	7~8단원 평가	7~8단원 평가	
10	Unit 11 How Many Legs? Spiders have eight legs	Numbers & Shapes를 알고 Spiders have eight legs 를 말할 수 있다.	
11	Unit 11 How Many Legs? Spiders have eight legs	각 동물들의 특징을 숫자와 함께 표현할 수 있다. New Words: snake, spider, ladybug, zero, eight, ten *10이상의 숫자를 배워본다.	

2023년도 2월 방과후학교 (영어C) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	영어 C	지도강사명	OOO
수강인원	(9)명	강의실	영어실
지도요일	월 / 수/ 금	지도시간	월, 수, 금 10:40~11:20
지도기간	2023년 2월 1일 - 2023년 2월 24일 (11 차시)		
지도목표	주제와 관련한 다양한 어휘를 습득하고 활용하여 규칙적인 문장 연습을 통해서 초등 중학년 이상의 실력의 말하기와 읽기의 유창성을 기르고 기초해석능력을 쌓아나간다. 또한, 지난 여름 배웠던 TOSEL을 특강으로 다뤄보며 보충해보는 시간도 갖는다.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	unit 6 Fourth Meal	PART A (1~2: 문법) PART B(3~4: 문맥 파악 및 어휘 문제) PART C(5~6: 문맥 파악 및 간단한 읽기지문) PART D(긴 읽기 지문)	TOSEL READING BASIC 2
2	unit 7 Jamie and Local Food	PART A (1~2: 문법) PART B(3~4: 문맥 파악 및 어휘 문제) PART C(5~6: 문맥 파악 및 간단한 읽기지문) PART D(긴 읽기 지문)	
3	Listening and Speaking	Listening and Speaking	
4	unit 8 Good Avocados	PART A (1~2: 문법) PART B(3~4: 문맥 파악 및 어휘 문제) PART C(5~6: 문맥 파악 및 간단한 읽기지문)	
5	Listening and Speaking	Listening and Speaking	
6	unit 9 Art Gallery of Saint Peter	PART A (1~2: 문법) PART B(3~4: 문맥 파악 및 어휘 문제) PART C(5~6: 문맥 파악 및 간단한 읽기지문) PART D(긴 읽기 지문)	
7	TOSEL 정기 시험 대비 특강 모의고사	TOSEL 정기 시험 대비 특강 모의고사	
8	TOSEL 정기 시험 대비 특강	TOSEL 정기 시험 대비 특강 문제풀이	2023.02.18 TOSEL 정기 시험일
9	unit10 What is Origami?	PART A (1~2: 문법) PART B(3~4: 문맥 파악 및 어휘 문제) PART C(5~6: 문맥 파악 및 간단한 읽기지문) PART D(긴 읽기 지문)	
10	unit11 Introduction to Webtoons	PART A (1~2: 문법) PART B(3~4: 문맥 파악 및 어휘 문제) PART C(5~6: 문맥 파악 및 간단한 읽기지문) PART D(긴 읽기 지문)	
11	unit12 Haihat's Recycled Pig	PART A (1~2: 문법) PART B(3~4: 문맥 파악 및 어휘 문제) PART C(5~6: 문맥 파악 및 간단한 읽기지문) PART D(긴 읽기 지문)	

2023년 2월 방과후학교 (주산암산) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	주산암산	지도강사명	OOO
수강인원	(45)명	강의실	4-1반 교실
지도요일	월 / 수/ 금	지도시간	월,수,금 : 09:00~11:20
지도기간	2023년 2월 1일 - 2023년 2월 24일 (11 차시)		
지도목표	곱셈 , 나눗셈을 할 수 있다.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	곱셈 문제하기	곱셈 실2 법2자리 문제를 연습한다.	테블릿PC , 주 판, 온라인프로그램, 교재
2	곱셈 문제하기	곱셈 실2 법2자리 문제를 연습한다.	테블릿PC , 주 판, 온라인프로그램, 교재
3	곱셈 문제하기	곱셈 실2 법2자리 문제를 연습한다.	테블릿PC , 주 판, 온라인프로그램, 교재
4	곱셈 문제하기	곱셈 실2 법2자리 문제를 연습한다.	테블릿PC , 주 판, 온라인프로그램, 교재
5	나눗셈 이해 및 익히기	몫과 나머지 익히기를 연습한다.	테블릿PC , 주 판, 온라인프로그램, 교재
6	나눗셈 이해 및 익히기	몫과 나머지 익히기를 연습한다.	테블릿PC , 주 판, 온라인프로그램, 교재
7	나눗셈 이해 및 익히기	몫과 나머지 익히기를 연습한다.	테블릿PC , 주 판, 온라인프로그램, 교재
8	나눗셈 문제하기	나눗셈 법1 상2 문제를 연습한다.	테블릿PC , 주 판, 온라인프로그램, 교재
9	나눗셈 문제하기	나눗셈 법1 상2 문제를 연습한다.	테블릿PC , 주 판, 온라인프로그램, 교재
10	나눗셈 문제하기	나눗셈 법1 상2 문제를 연습한다.	테블릿PC , 주 판, 온라인프로그램, 교재
11	나눗셈 문제하기	나눗셈 법1 상2 문제를 연습한다.	테블릿PC , 주 판, 온라인프로그램, 교재

2023년 2월 방과후학교 (과학실험) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	과학실험	지도강사명	OOO
수강인원	(22)명	강의실	5층 방과후2교실
지도요일	화 / 목	지도시간	화, 목 09:00~11:10
지도기간	2023년 2월 1일 - 2023년 2월 23일 (7차시)		
지도목표	과학실험을 통한 흥미 유발로 과학적 사고력과 창의력을 증진시킨다.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	건전지 인형	건전지의 구조와 작동원리를 알고, 건전지를 이용한 인형을 만들어봅니다.	교재, 건전지 인형 만들기 세트
2	슬링샷 글라이더	비행기의 원리에 대해 알아봅니다.	교재, 동영상 자료
3	슬링샷 글라이더	슬링샷 글라이더를 만들어봅니다.	슬링샷 글라이더 만들기 세트
4	LED 진동팬이	실판이 속에 숨어있는 과학 원리에 대해 알아봅니다.	교재, 동영상 자료
5	LED 진동팬이	LED 진동 팬이를 만들어봅니다.	LED 진동팬이 만들기 세트
6	윈드벨	소리와 진동에 대해 알아봅니다.	교재, 동영상자료
7	윈드벨	바람으로 소리를 내는 윈드벨을 만들어봅니다.	윈드벨 만들기 세트

* 재료 준비 상황에 따라 프로그램이 바뀔 수 있습니다.

2023년 2월 방과후학교 (미술) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	미술	지도강사명	OOO
수강인원	(7)명	강의실	미술실
지도요일	화 / 목	지도시간	화,목 : 9:00~11:10
지도기간	2023년 2월 1일 - 2023년 2월 23일 (7차시)		
지도목표	다양한 표현방법을 통해 미술의 즐거움을 느낄 수 있다		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	나의 겨울 집	하얀눈이 수북이 쌓인 지붕위를 솜으로 표현 해본다	종이,연필,지우개, 솜,매직
2	이글루	스트로폼을 이용해 이글루를 만들어보자	스트리폼 오공풀,종이,물감
3	동물의 눈	오일파스텔로 동물의 눈에 담긴 명암과 반사 광을 표현해본다	사진,오일파스텔 종이
4	명도단계	산으 9단계로 나누어 명도를 나타내본다	물감,종이,붓
5	겨울낚시	낚시하는 다양한 사람의 모습을 그려보자	종이,채색도구 연필 지우개
6	오일파스텔화 (전구)	여러색상의 전구들을 파스텔로 표현해본다	검은도화지 오일파스텔
7	표현하기	머크컴에 담긴 따뜻한 tea 를 꾸며본다	종이,매직,연필

2023년 2월 방과후학교 (아동요리) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	아동요리	지도강사명	OOO
수강인원	(10)명	강의실	요리실습실
지도요일	화 / 목	지도시간	화, 목 09:00~11:10
지도기간	2023년 2월 1일 - 2023년 2월 23일 (7차시)		
지도목표	다양한 식재료를 이용하여 신선하고 건강한 식습관을 기를 수 있다.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	고추장볶음밥	음식을 먹어요	X
2	참쌀떡모찌	떡의 종류	X
3	피자고로케	빵이나 과자는 어떻게 부을까요?	X
4	망디앙초콜릿	발렌타인데이	X
5	당근머핀	뿌리채소	X
6	고추잡채	세계요리	X
7	로제파스타	이탈리아요리	X

2023년 2월 방과후학교 (종합스포츠) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	종합스포츠	지도강사명	OOO
수강인원	(21)명	강의실	강당
지도요일	화 / 목	지도시간	화, 목 09:00~11:10
지도기간	2023년 2월 1일 - 2023년 2월 23일 (7차시)		
지도목표	즐겁고 안전한 종합스포츠		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	재미있는 스포츠	워밍업, 2월 교육 계획 소개, 레크레이션 게임	개인 물
2	포핸드 그립	워밍업, 포핸드 그립 배우기, 경기	개인 물
3	백핸드 그립	워밍업, 백핸드 그립 배우기, 경기	개인 물
4	경기 데이	워밍업, 경기	개인 물
5	스텝	워밍업, 스텝 배우기, 경기	개인 물
6	서브	워밍업, 서브 연습, 경기	개인 물
7	즐거웠던 스포츠	워밍업, 레크레이션 게임, 시상식	개인 물

2023년 2월 방과후학교 (컴퓨터) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	1,2학년	지도강사명	OOO
수강인원	(12)명	강의실	컴퓨터실
지도요일	화 / 목	지도시간	화, 목 09:00~11:10
지도기간	2023년 2월 1일 - 2023년 2월 23일 (7차시)		
지도목표	올바른 타자법을 익히고 파워포인트의 사용법 및 활용방법을 기르도록 한다.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	하이퍼링크/ 슬라이드 마스터	한컴타자연습 하이퍼링크 설정하기/슬라이드 마스터 지정하기	교재
2	하이퍼링크/ 슬라이드 마스터	한컴타자연습 하이퍼링크 설정하기/슬라이드 마스터 지정하기	교재
3	화면전환, 실행단추 만들기	한컴타자연습 , 슬라이드 디자인 테마 화면전환과 실행단추 만들기	교재
4	애니메이션지정하기	한컴타자연습 , 슬라이드 디자인 테마 사용자 지정 애니메이션 지정하기	교재
5	클립아트 삽입	한컴타자연습 미디어 클립 삽입하고 동영상 내보내기	교재
6	클립아트 삽입	한컴타자연습 미디어 클립 삽입하고 동영상 내보내기	교재
7	작품만들기	한컴타자연습 작품만들기	교재

2023년 2월 방과후학교 (컴퓨터) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	3,4학년	지도강사명	OOO
수강인원	(19)명	강의실	컴퓨터실
지도요일	화 / 목	지도시간	화, 목 09:00~11:10
지도기간	2023년 2월 1일 - 2023년 2월 23일 (7차시)		
지도목표	한글프로그램의 기능을 익히고 활용할 수 있도록 한다.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	차트작성	차트작성하기	교재
2	차트작성	차트작성하기	교재
3	문서꾸미기	문서꾸미기	교재
4	문서꾸미기	문서꾸미기	교재
5	문서꾸미기	문서꾸미기	교재
6	문서꾸미기	문서꾸미기	교재
7	문서꾸미기	문서꾸미기	교재

2023년 2월 방과후학교 (컴퓨터) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	5~6학년	지도강사명	OOO
수강인원	(11)명	강의실	컴퓨터실
지도요일	화 / 목	지도시간	화, 목 09:00~11:10
지도기간	2023년 2월 1일 - 2023년 2월 23일 (7차시)		
지도목표	한글프로그램 기능을 익히고 자격증을 취득할 수 있도록 한다.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	최신 기출문제 작성하기	최신기출문제작성 및 평가	교재
2	최신기출문제 작성하기	최신기출문제작성 및 평가	교재
3	최신기출문제 작성하기	최신기출문제작성 및 평가	교재
4	최신기출문제 작성하기	최신기출문제작성 및 평가	교재
5	최신기출문제 작성하기	최신기출문제작성 및 평가	교재
6	최신기출문제 작성하기	최신기출문제작성 및 평가	교재
7	최신기출문제 작성하기	최신기출문제작성 및 평가	교재