## 2023학년도 방과후학교 5월 컴퓨터부 지도계획

| 프로그램 명  |       |    | 컴퓨터(초급)  |                                    | 지도 시수 | 주 3회, 14시수    |     |  |  |  |
|---------|-------|----|--|------------------------------------|-------|---------------|-----|--|--|--|
| 대 상     |       | 상  | 1-2학년  |                                    | 지도 기간 | 2023.5.1-5.31 |     |  |  |  |
| 지 도 목 표 |       |    | • 정확한 타자 글쇠를 익히고 올바른 컴퓨터 활용 방법과 네티켓을 익히며,<br>배운 기능을 활용하여 스스로 문서작성을 할 수 있다. |                                    |       |               |     |  |  |  |
|         | 지도 계획 |    |  |                                    |       |               |     |  |  |  |
| 월 일 시 수 |       |    | 학 습 주 제  | 학 습 내 용                            |       |               | 준비물 |  |  |  |
| 5       | 1     | 1  | 그림판3D  | 그림판 3D의 개체의 여러 방향 회전, 앞뒤로 이동<br>하기 |       |               |     |  |  |  |
|         | 3     | 2  | 700  | 스티커 브러시를 이용하여 나만의 캐릭터 만들어<br>보기    |       |               |     |  |  |  |
|         | 4     | 3  | 77.71  | 라이브러리에서 원하는 3D개체 가져오기              |       |               |     |  |  |  |
|         | 8     | 4  | 그림판3D  | 3D개체 자유자재로 회전해보기                   |       |               |     |  |  |  |
|         | 10    | 5  | 계산기 앱  | 계산기 앱으로 돈/날짜 계산하기                  |       |               |     |  |  |  |
|         | 11    | 6  | 계신기 급  | 계산기 앱으로 환율 계산하고 길이 변환하기            |       |               |     |  |  |  |
|         | 15    | 7  | 날씨 앱   | 날씨 앱으로 여러 가지 정보 알아보기               |       |               |     |  |  |  |
|         | 17    | 8  | 글씨 ᆸ   | 날씨 앱으로 인터넷에서 미세먼지 정보 검색해 보<br>기    |       |               |     |  |  |  |
|         | 18    | 9  | 지도 앱   | 지도 앱으로 원하는 곳 검색하기                  |       |               |     |  |  |  |
|         | 22    | 10 | 시도 법   | 지도 앱으로 길 찾기 해보기                    |       |               |     |  |  |  |
|         | 24    | 11 | 비디오 편집기 앱  | 비디오 편집기 앱에서 사진과 비디오 추가하기           |       |               |     |  |  |  |
|         | 25    | 12 | 미디도 현담기 앱  | 비디오 편집기 앱에서 제목 카드 추가하기             |       |               |     |  |  |  |
|         | 29    | 13 | 대 체 휴 일  |                                    |       |               |     |  |  |  |
|         | 31    | 14 | 중간평가   | 그동안 배운 내용 복습해보기                    |       |               |     |  |  |  |

## 2023학년도 방과후학교 5월 컴퓨터부 지도계획

| 프로그램 명  |                 |    | 컴퓨터(중급)   |                              | 지도 시수 | 주 3회, 14시수    |  |  |  |
|---------|-----------------|----|---|------------------------------|-------|---------------|--|--|--|
| 대 상     |                 | 상  | 3-4학년   |                              | 지도 기간 | 2023.5.1-5.31 |  |  |  |
| 지 도 목 표 |                 |    | <ul> <li>파워포인트, 한글, 엑셀의 다양한 기능을 익혀 문서작성능력을 키울 수 있</li> <li>스크래치3.0 프로그램을 통해 창의적 사고 및 체계적 추론을 배울 수 있다</li> </ul> |                              |       |               |  |  |  |
|         | 지도 계획           |    |   |                              |       |               |  |  |  |
| 월       | 일 일 시 수 학 습 주 제 |    | 학 습 내 용   |                              |       | 준비물           |  |  |  |
| 5       | 1               | 1  | -<br>워드아트 삽입  | 스타일 적용된 워드아트 삽입하기            |       |               |  |  |  |
|         | 3               | 2  | 커크이크 입입<br>   | 워드아트의 다양한 서식과 효과 지정하기        |       |               |  |  |  |
|         | 4               | 3  | 스크래치 코딩   | 블록 코딩                        |       |               |  |  |  |
|         | 8               | 4  | 동영상 삽입 및  | 슬라이드에 동영상 삽입하기               |       |               |  |  |  |
|         | 10              | 5  | 하이퍼링크 지정  | 텍스트에 하이퍼링크 지정하기              |       |               |  |  |  |
|         | 11              | 6  | 온라인 코딩 교실   | CODE.ORG에서 코딩하기              |       |               |  |  |  |
|         | 15              | 7  | 애니메이션 및 화면  | 애니메이션 효과 지정하기                |       |               |  |  |  |
|         | 17              | 8  | 전화 효과   | 화면전환효과 지정하기                  |       |               |  |  |  |
|         | 18              | 9  | 스크래치 코딩   | 연속하여 스프라이트 모양을 바꾸는 방법 알<br>기 |       |               |  |  |  |
|         | 22              | 10 | A 3101 E . BL 1 E .   | 도형을 이용하여 슬라이드 마스터 제목 만들기     |       |               |  |  |  |
|         | 24              | 11 | 슬라이드 마스터  | 슬라이드 마스터에 그림 삽입하고 번호 지정하기    |       |               |  |  |  |
|         | 25              | 12 | 온라인 코딩 교실   | CODE.ORG에서 코딩하기              |       |               |  |  |  |
|         | 29              | 13 |   | 대 체 휴 일                      |       |               |  |  |  |
|         | 31              | 14 | 중간평가  | 그동안 배운 내용복습하기                |       |               |  |  |  |

## 2023학년도 방과후학교 5월 컴퓨터부 지도계획

| 프로그램 명    |                 |    | 컴퓨터(자격증)   |                            | 지도 시수 | 주 3회, 14시수    |        |  |
|-----------|-----------------|----|--|----------------------------|-------|---------------|--------|--|
| 대         | 대 상             |    | 3-6학년  |                            | 지도 기간 | 2023.5.1-5.31 |        |  |
| 지         | 도 목             | 丑  | • 한글, 파워포인트, 엑셀, 스크래치3.0 프로그램 등의 다양한 기능들을<br>가공인 자격증(DIAT, ITQ, SW코딩자격)을 취득할 수 있다. |                            |       |               | 을 익혀 국 |  |
| 시수별 지도 계획 |                 |    |  |                            |       |               |        |  |
| 월         | 월 일 시 수 학 습 주 제 |    |  | 학 습 내 용                    |       |               | 준비물    |  |
|           | 1               | 1  | [슬라이드3]  | 표 삽입한 후 스타일 지정하기           |       |               |        |  |
|           | 3               | 2  | 丑  | 표 삽입한 후 글꼴 서식 변경하기         |       |               |        |  |
|           | 4               | 3  | 스크래치 코딩  | 블록 코딩                      |       |               |        |  |
|           | 8               | 4  | [슬라이드3]  | 차트를 삽입하고 차트 스타일 지정하기       |       |               |        |  |
|           | 10              | 5  | 차트   | 차트를 삽입하고 구성요소 지정하기         |       |               |        |  |
|           | 11              | 6  | 온라인 코딩 교실  | CODE.ORG에서 코딩하기            |       |               |        |  |
| 5         | 15              | 7  | [슬라이드3]  | 텍스트 상자 삽입하기                |       |               |        |  |
|           | 17              | 8  | 텍스트 상자   | 배경에 그림 삽입하기                |       |               |        |  |
|           | 18              | 9  | 스크래치 코딩  | 연속하여 스프라이트 모양을 바꾸는 방법 알아보기 |       |               |        |  |
|           | 22              | 10 | [슬라이드4]  | 다양한 방법으로 도형 복사하기           |       |               |        |  |
|           | 24              | 11 | 본문 도형  | 슬라이드에 그림 삽입하기              |       |               |        |  |
|           | 25              | 12 | 온라인 코딩 교실  | CODE.ORG에서 코딩하기            |       |               |        |  |
|           | 29              | 13 | 대 체 휴 일  |                            |       |               |        |  |
|           | 31              | 14 | 종합평가   | 그동안 배운 내용 복습하기             |       |               |        |  |