

## 2024학년도 방과후학교 교육활동 연간 운영계획서

| 수업교  | 옥봉초등학교                     | 강사명   | 조나현         |
|------|----------------------------|---|-------------|
| 강좌명  | 컴퓨터                        | 대상학년  | 3-4학년       |
| 운영기간 | 2024.03~2024.12            | 수업시간  | 15:00~16:25 |
| 차시   | 학습주제                       | 수업내용  |             |
| 1주차  | 두근두근<br>파워포인트 2016<br>시작하기 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 파워포인트 2016의 화면 구성을 이해할 수 있습니다.</li> <li>• 파워포인트 2016을 실행하여 파일을 열 수 있습니다.</li> <li>• 문서를 저장하거나 다른 이름으로 저장할 수 있습니다.</li> </ul>                           |             |
| 2주차  | 테마로<br>프레젠테이션 만들기          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 슬라이드 크기를 변경할 수 있습니다.</li> <li>• 원하는 테마를 적용할 수 있습니다.</li> <li>• 슬라이드를 삽입하여 내용을 입력할 수 있습니다.</li> </ul>   |             |
| 3주차  | 글머리 기호와 번호로<br>자기 소개하기     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 글꼴과 글꼴 스타일을 설정할 수 있습니다.</li> <li>• 글머리 기호 목록을 만들 수 있습니다.</li> <li>• 번호 매기기 목록을 만들 수 있습니다.</li> </ul>   |             |
| 4주차  | 워드아트로<br>희망 직업 알아보기        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 워드아트를 삽입하고 서식을 지정할 수 있습니다.</li> <li>• 워드아트 효과를 지정할 수 있습니다.</li> <li>• 텍스트 상자를 복사하여 붙여 넣은 후 수정할 수 있습니다.</li> </ul>                                      |             |
| 5주차  | 도형으로<br>멋쟁이 토마토 그리기        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 다양한 도형을 삽입할 수 있습니다.</li> <li>• 도형을 회전시킬 수 있습니다.</li> <li>• 도형 스타일을 지정할 수 있습니다.</li> </ul>  |             |
| 6주차  | 도형 병합으로<br>자동차 만들기         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 여러 도형들을 가운데 또는 중간 맞춤을 하여 정렬할 수 있습니다.</li> <li>• 도형 병합 기능으로 도형이 겹치는 부분만 보이게 할 수 있습니다.</li> <li>• 도형 병합 기능으로 도형이 겹치는 부분을 뺄 수 있습니다.</li> </ul>            |             |
| 7주차  | 스마트아트로<br>동물의 한살이<br>표현하기  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 스마트아트(SmartArt)를 삽입할 수 있습니다.</li> <li>• 스마트아트 도형의 채우기와 선을 지정할 수 있습니다.</li> <li>• 스마트아트 스타일을 지정할 수 있습니다.</li> </ul>                                     |             |
| 8주차  | [액티비티]<br>칠교놀이 대회          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 도형으로 다양한 모양과 색의 칠교 조각을 만들 수 있습니다.</li> <li>• 도형을 원하는 각도만큼 회전시킬 수 있습니다.</li> <li>• 칠교 조각으로 하트, 여우, 물음표 모양을 만들 수 있습니다.</li> </ul>                        |             |
| 9주차  | 표 삽입으로<br>시간표 만들기          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 표를 삽입할 수 있습니다.</li> <li>• 표 스타일을 지정할 수 있습니다.</li> <li>• 표에 내용을 입력하고 셀을 병합할 수 있습니다.</li> </ul>  |             |
| 10주차 | 차트로<br>식물관찰일지 만들기          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 차트를 삽입할 수 있습니다.</li> <li>• 차트의 각종 서식을 지정할 수 있습니다.</li> <li>• 막대 그래프의 막대를 그림으로 채울 수 있습니다.</li> </ul>  |             |
| 11주차 | 그림 삽입으로<br>곤충 도감 만들기       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PC에 저장된 그림을 삽입하여 선명하게 수정할 수 있습니다.</li> <li>• 온라인 그림을 삽입하여 크기를 조정하고 불필요한 영역을 자를 수 있습니다.</li> <li>• 웹 사이트에서 원하는 이미지를 검색한 후 복사하여 붙여 넣을 수 있습니다.</li> </ul> |             |
| 12주차 | 그림 편집으로<br>러시아 인형 만들기      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 그림의 배경을 제거하고 자르기하여 그룹화할 수 있습니다.</li> <li>• 그림을 복제하고 크기를 작게 하여 색을 변경할 수 있습니다.</li> <li>• 그림을 정렬하고 순서를 변경할 수 있습니다.</li> </ul>                            |             |
| 13주차 | 사진 앨범으로<br>가족 여행 앨범 만들기    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 사진 앨범에 들어갈 사진을 선택하고 순서를 변경할 수 있습니다.</li> <li>• 사진 앨범의 그림 레이아웃과 프레임 모양을 지정할 수 있습니다.</li> <li>• 사진 앨범에 배경 음악을 삽입할 수 있습니다.</li> </ul>                     |             |

| 차시   | 학습 주제                    | 수업 내용   |
|------|--------------------------|---|
| 14주차 | 하이퍼링크로 타임머신 만들기          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 슬라이드를 복제할 수 있습니다.</li> <li>• 주어진 조건대로 버튼을 만들 수 있습니다.</li> <li>• 버튼 도형에 하이퍼링크를 삽입할 수 있습니다.</li> </ul>   |
| 15주차 | 실행 기능으로 피아노 연주하기         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 배경을 그림으로 채울 수 있습니다.</li> <li>• 피아노 건반 위에 마우스 포인터를 놓으면 소리가 나게 할 수 있습니다.</li> <li>• 도형이 보이지 않도록 서식을 지정할 수 있습니다.</li> </ul>                               |
| 16주차 | [액티비티]<br>마우스 탈출 게임      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 버튼마다 하이퍼링크를 다르게 설정할 수 있습니다.</li> <li>• 도형을 삽입하고 테마 스타일을 지정할 수 있습니다.</li> <li>• 장애물에 닿았을 때 실패 화면으로 이동할 수 있습니다.</li> </ul>                               |
| 17주차 | 비디오 삽입으로 제주도 여행하기        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 제주서체를 내려받아 설치할 수 있습니다.</li> <li>• 내 PC의 비디오를 삽입하여 비디오 스타일을 변경할 수 있습니다.</li> <li>• 온라인 비디오를 삽입하여 영상을 재생시킬 수 있습니다.</li> </ul>                            |
| 18주차 | 오디오 삽입으로 뮤직비디오 만들기       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 슬라이드를 원하는 위치에 복제할 수 있습니다.</li> <li>• 오디오를 삽입하여 옵션을 설정할 수 있습니다.</li> <li>• 오디오에서 불필요한 부분을 잘라낼 수 있습니다.</li> </ul>  |
| 19주차 | 화면 전환으로 뮤직비디오 전환시키기      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 슬라이드 화면 전환 효과를 지정할 수 있습니다.</li> <li>• 효과 옵션과 기간을 지정할 수 있습니다.</li> <li>• 지정된 시간 후에 자동으로 전환시킬 수 있습니다.</li> </ul>   |
| 20주차 | 애니메이션으로 뮤직비디오 완성하기       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 개체에 애니메이션 효과를 지정할 수 있습니다.</li> <li>• 애니메이션의 타이밍을 지정할 수 있습니다.</li> <li>• 한 개체의 애니메이션을 다른 개체에 복사할 수 있습니다.</li> </ul>                                     |
| 21주차 | 슬라이드 쇼로 발표하기             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 발표에 불필요한 슬라이드를 숨길 수 있습니다.</li> <li>• 발표에 필요한 슬라이드만으로 슬라이드 쇼 재구성을 할 수 있습니다.</li> <li>• 슬라이드 쇼를 설정하고 레이저 포인터, 펜, 형광펜을 사용할 수 있습니다.</li> </ul>             |
| 22주차 | 슬라이드 마스터로 달고나 레시피 만들기    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 슬라이드 마스터가 무엇인지 이해할 수 있습니다.</li> <li>• 모든 슬라이드에 적용되는 슬라이드 마스터를 편집할 수 있습니다.</li> <li>• 해당 슬라이드에 적용되는 슬라이드 레이아웃을 편집할 수 있습니다.</li> </ul>                   |
| 23주차 | 서식 파일로 여행 브로슈어 만들기       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 마이크로소프트 홈페이지에서 서식 파일을 내려받을 수 있습니다.</li> <li>• 서식 파일을 열어 텍스트를 수정할 수 있습니다.</li> <li>• 그림을 변경할 수 있습니다.</li> </ul>   |
| 24주차 | [액티비티]<br>두더지 잡기 게임      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 두더지가 나타났다 사라지도록 애니메이션 효과를 적용할 수 있습니다.</li> <li>• 두더지를 클릭하면 두더지가 뱅그르르 돌면서 사라지게 할 수 있습니다.</li> <li>• 두더지가 아닌 곳을 클릭하면 폭탄이 소리를 내며 터지게 할 수 있습니다.</li> </ul> |
| 25주차 | 한글 2016 만나기              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 한글 2016을 실행하고, 화면 구성을 이해할 수 있습니다.</li> <li>• 저장된 문서를 불러와 편집할 수 있습니다.</li> <li>• 작성한 문서를 저장할 수 있습니다.</li> </ul>   |
| 26주차 | 글자 입력으로 범인 찾기            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 영문자를 입력할 수 있습니다.</li> <li>• 한글을 한자로 변환할 수 있습니다.</li> <li>• 특수문자를 입력할 수 있습니다.</li> </ul>  |
| 27주차 | 글자 모양과 문단 모양으로 여행 계획 세우기 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 문서에 글자 모양을 설정할 수 있습니다.</li> <li>• 문서에 문단 모양을 설정할 수 있습니다.</li> </ul>  |
| 28주차 | 문단 번호와 글머리표로 알아보는 야구 규칙  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 문단 번호를 설정하고 문단 번호의 수준을 높이거나 낮출 수 있습니다.</li> <li>• 글머리표를 삽입할 수 있습니다.</li> <li>• 그림 글머리표를 삽입할 수 있습니다.</li> </ul>   |
| 29주차 | 글상자로 말썽쟁이 강아지 모집글 만들기    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 글상자를 삽입할 수 있습니다.</li> <li>• 글상자에 가로 쓰기, 세로 쓰기를 설정할 수 있습니다.</li> <li>• 글상자의 면 색과 선 모양을 변경할 수 있습니다.</li> </ul>   |
| 30주차 | 글맵시로 완성하는 나의 버킷리스트       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 글맵시를 삽입하는 방법을 알고 제목으로 만들 수 있습니다.</li> <li>• 글맵시의 모양을 다양하게 변경할 수 있습니다.</li> </ul>   |

| 차시   | 학습 주제                      | 수업 내용   |
|------|----------------------------|---|
| 31주차 | 언어 번역으로 완성하는<br>글로벌 명함     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 한글로 입력된 문장을 영문으로 번역할 수 있습니다.</li> <li>• 한글로 입력된 주소를 로마자 주소로 번역할 수 있습니다.</li> <li>• 한글로 입력된 이름을 로마자로 바꿀 수 있습니다.</li> </ul>                                |
| 32주차 | [액티비티]<br>알쏭달쏭 초성게임        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 글상자를 삽입하고 속성을 지정하여 힌트 글상자를 만들 수 있습니다.</li> <li>• 초성 글상자를 만들고 복사한 후 가로 간격을 동일하게 설정할 수 있습니다.</li> </ul>  |
| 33주차 | 표로 완성하는 가로/세로<br>날말 맞추기    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 표를 삽입하고 표 높이를 조절할 수 있습니다.</li> <li>• 셀 배경색을 지정할 수 있습니다.</li> <li>• 표의 선 모양을 변경할 수 있습니다.</li> </ul>   |
| 34주차 | 표 편집으로 완성하는<br>먼슬리 플래너     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 표를 삽입하고 표 높이를 조절할 수 있습니다.</li> <li>• 색 골라내기 기능을 활용하여 셀 배경색을 지정할 수 있습니다.</li> <li>• 표 안에 텍스트를 입력하고 편집할 수 있습니다.</li> </ul>                                 |
| 35주차 | 차트를 활용한 어린이날<br>이야기        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 표의 데이터를 이용하여 차트를 만들 수 있습니다.</li> <li>• 차트의 속성을 변경할 수 있습니다.</li> </ul>  |
| 36주차 | 그림으로 올바른 손씻기<br>홍보물 만들기    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 그림을 삽입할 수 있습니다.</li> <li>• 그림의 배치를 바꾸고 위치를 변경할 수 있습니다.</li> <li>• 그림의 크기를 변경할 수 있습니다.</li> </ul>   |
| 37주차 | 그림 효과로 오리 가족<br>나들이 표현하기   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 그림을 삽입하고 다양한 효과를 적용할 수 있습니다.</li> <li>• 삽입한 그림의 대칭 효과를 적용할 수 있습니다.</li> <li>• 그림의 배경을 투명하게 만들 수 있습니다.</li> </ul>   |
| 38주차 | 그리기마당으로 우주<br>전쟁 웹툰 장면 만들기 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 그리기마당에서 그리기 조각을 삽입할 수 있습니다.</li> <li>• 삽입된 개체 중 필요한 부분만 사용할 수 있습니다.</li> <li>• 삽입된 개체를 복사할 수 있습니다.</li> </ul>  |
| 39주차 | 클립아트로 미니 북<br>만들기          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 그리기마당에서 원하는 개체를 선택하여 삽입하고 회전 기능을 사용할 수 있습니다.</li> <li>• 개체를 삽입하고 자르기 기능을 이용하여 원하는 부분만 사용할 수 있습니다.</li> <li>• 문서를 완성하고 인쇄하여 작은 책을 만들어볼 수 있습니다.</li> </ul> |
| 40주차 | [액티비티]<br>B.I.N.G.O 빙고 게임  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 표를 삽입하고 편집하여 빙고 표를 만들 수 있습니다.</li> <li>• 그림을 삽입하고 배치를 변경할 수 있습니다.</li> <li>• 빙고 게임 방법을 이해하고 게임을 할 수 있습니다.</li> </ul>                                     |