

환경교육전문가 역량강화교육

2강 '미리캔버스를 활용하여 쉽게 환경교육자료 만들기' 황현경(옥천마을미디어사회적협동조합 제작팀장)

○ 일시 : 2021년 4월 26일(월) 14:00-15:00

○ 장소 : 온라인 ZOOM

○ 강의내용

- 무료 웹디자인 사이트 '미리캔버스' 프로세스 안내
- 디자인 필수기초용어 학습(템플릿 / 단위 / 소스(요소) / 레이어)
- 간단한 홍보물(웹자보, 카드뉴스) 제작
- PPT 제작(템플릿 덮어쓰기 기능의 응용법 안내)
- 개인 소장 이미지 삽입, 프레임 적용, 링크 삽입, 유튜브 동영상 첨부, 표 생성 및 편집
- 저장된 작업물 확인 및 관리
- [과제제출] 홍보물 배포 (상황별 확장자 선택 / 인쇄용 파일 다운로드)
- 1:1 질의응답
- 환경교육 콘텐츠 제작 시 유용한 무료 이미지 다운로드 사이트 안내
- 유의해야 할 법적 문제 안내(폰트, 이미지 저작권 등)

○ 준비사항

- 줌 화면을 보면서 학습하는 동시에 개인 실습이 이루어집니다.
모니터 2대를 사용하시거나 줌 화면을 보는 노트북을 보조로 두시는 것을 추천 드립니다.
- 실습을 진행할 PC에 웹 브라우저 '크롬'을 미리 설치해 주세요.
PC 버전 카카오톡이 함께 설치되어 있으면 더욱 좋습니다.
- 카카오톡, 네이버, 구글, 페이스북 중 하나라도 본인의 계정을 미리 파악해 메모해 주세요.

미리캔버스

저작권이 없는 폰트와 이미지 템플릿 등을 제공하는 무료 웹 디자인 사이트로 모든 소스를 비상업적, 상업적으로 자유로이 사용할 수 있습니다.

단, 각각의 디자인 요소에 대한 저작권을 보호하기 위해 단일 디자인 요소를 개별적으로 캡처나 다른 이름으로 저장 등을 통해 복제하거나, 수정하여 사용할 수는 없습니다.

디자인 필수 기초용어

템플릿 : 복수의 디자인 요소로 구성된 디자인 서식을 뜻합니다.

SNS 콘텐츠, 프레젠테이션, 배너, 포스터 등의 활용목적으로 제작됩니다.

단위 : 웹 디자인은 결과물의 내용 보다 결과물의 사이즈를 미리 계획합니다.

단위의 종류는 픽셀과 밀리미터, 센치미터 등이 있습니다.

크기를 바로 인식하고 떠올리기 쉬운 단위를 사용하시기 바랍니다.

소스 : 미리캔버스에서는 소스를 '요소'라는 단어로 표현하고 있습니다.

이미지, 아이콘, 선, 도형, 일러스트, 텍스트 등이 디자인 요소에 속합니다.

레이어 : '겹'을 뜻하는 단어로, 그림이나 설계도의 가상적인 시트 역할을 합니다.

여러 개의 시트를 겹치거나 별도로 편집할 수 있으며

유리판 혹은 투명 필름지와 비슷한 형태라고 상상하시면 도움이 됩니다.

프레임 : '액자', '틀'을 뜻하는 단어로, 사진을 삽입하면 프레임 모양에 맞게

사진이 잘립니다.

링크 : 특정 파일이나 문자열로 이동할 수 있는 홈페이지 간의 연결고리입니다.

흔히 "링크를 건다."라고 표현합니다. 쇼핑몰에서 원하는 제품을 고르기 위해 카테고리를 클릭하는 과정 등 다양한 방법과 형태로 활용됩니다.

업로드 : 내 컴퓨터의 데이터를 서버나 시스템에 전송하는 행위를 말합니다.

주로 공유의 목적으로 내 파일을 메일로 보내거나, 홈페이지에 게시물을 올리는 일들이 포함됩니다.

다운로드 : 다른 컴퓨터에 있는 정보를 내 컴퓨터로 내려 받는 행위를 말합니다.

확장자

파일의 형식이나 종류를 구분하기 위해 파일명 뒤에 붙이는 알파벳 문자열입니다.
음악의 경우 'mp3' 영상의 경우 'mp4'나 'avi'라는 영어가 파일명 뒤에 붙습니다.

PDF : 컴퓨터 환경에 관계없이 같은 표현을 하기 위한 목적으로 개발한 확장자입니다.
대부분의 운영체제에서 읽고 인쇄하는 것이 가능한 '뷰어'의 역할을 하며
원본 문서의 편집 포맷이 그대로 유지됩니다. 인쇄소에 제작물을 넘겨 출력하실
경우 '원본'파일을 요구하는데 이때 PDF 파일로 보내셔야 합니다.

**PDF 파일을 캡처하듯 JPG 파일을 만들어내는 것은 일반적인 일이지만
반대로 JPG 파일을 PDF 파일로 만드는 것은 아무런 의미가 없습니다.
(PDF 파일로 만든다고 해서 원본의 화질이 좋아지는 것이 아님!)
애초에 PDF 상태로 저장/전송해야 원본이 다치지 않는 것을 기억해 주세요.**

그래픽 이미지를 저장하는 대표 형식 2가지

JPG : JPEG 압축 방식을 이용해 압축한 이미지 파일에 사용하는 확장자입니다.
그래픽 파일 압축률이 가장 뛰어나 웹에서 표준으로 사용되며
대중적으로 가장 많이 쓰입니다.
우리가 평소 스마트폰이나 카메라로 찍은 사진 또한 JPG 파일에 속합니다.

PNG : 투명한 배경이 가능한 이미지 확장자입니다.
문서에 도장이나 서명, 로고, 아이콘 등을 삽입할 때 주로 쓰입니다.