

2023 과학의 날 운영 계획

I. 목적

학생들에게 미래의 꿈을 키울 수 있도록 동기를 부여하며, 과학적 창의성을 발휘할 수 있는 장을 만들고자 한다.

II. 행사 개요

대상 및 일시	대회명	장소	수상 비율	공개 방식	비고
전교생 2023.4.6.(목)6,7교시	과학교과서표지만들기대회 과학실험안전픽토그램그리기대회 과학환경만화그리기대회 과학환경신문만들기대회	각 교실	종목별 참가자의 학년별 20%이내	학교 홈페이지, 구글클래 스트림	1인 1종목 필수 참여

III. 세부추진계획

1. 행사 일정 및 진행 방법

- 사전에 과학의 날 행사에 대한 세부 사항을 수업시간에 과학 교사가 안내하고, 희망 종목을 조사한다.
- 행사 시에는 전체 학생이 개인의 희망에 따라 1인 1종목 이상 반드시 참가한다.
- 각 교실에서는 교과교사가 지도 및 진행을 한다.
- 과학신문만들기 대회에 참여할 학생은 사전에 책을 미리 읽어 오거나 관련된 자료를 준비해 오도록 한다.
- 모든 활동이 종료되면 담당교사는 해당교실의 작품을 모두 수합하여 명렬표와 함께 3층 학생자치부(이현주t)에게 제출한다.
- 모든 대회가 종료될 때까지 학생들은 해당 학급에서 이동하지 않도록 한다.

2. 종목별 세부 내용 - 용지는 제공하고 채색도구는 개인이 준비

대회명	대상	내용 및 규격	심사기준	준비물
1	과학교과서 표지만들기대회	· 과학교과서에 있는 만들고 싶은 단원을 찾아 주제로 해서 그 내용에 맞는 과학교과서 표지를 제작 · 채색 필수 -채색도구는 자유	· 창의성 · 과학이론 연관성 · 표현력	· 채색도구 · 용지제공 (A4)
2	과학실험안전 픽토그램 그리기대회	· 과학실험안전과 관련하여 디자인의 과학으로 한눈에 알아볼 수 있는 디자인적 요소를 감안하여 작성 · 채색 필수 -채색도구는 자유	· 창의력 · 실용성 · 표현력	· 채색도구 · 용지제공 (A4)
3	과학환경만화 그리기대회	· 탄소중립(기후변화, 자원절약, 환경, 지속 가능한 미래 등)을 이용하여 창의적인 과학만화그리기 · B4용지 1장 내외 (6컷이상) · 채색 필수 -채색도구는 자유	· 창의력 · 실용성 · 표현력	· 채색도구 · 용지제공 (A4)
4	과학환경신문 만들기대회	· 탄소중립(기후변화, 자원절약, 환경, 지속 가능한 미래 등)을 이용하여 신문형식으로 작성하기 · 손글씨로 제작(단, 그림 자료는 제외) · B4용지 2면 내외	· 신문기본형식 · 자료활용 · 독창성	· 관련자료 · 꾸미기도구 (가위, 풀 포함) · 용지제공(B4)

▶ 픽토그램이란? 디자인의 과학!! 말이 필요 없는 디자인.

<예시>



과학 교과서 표지 만들기

()학년 ()반 ()번 이름 : ()

작 품 제 목	

과학 환경만화 그리기 (6컷)

()학년 ()반 ()번 이름 : ()

작 품 제 목		작 품 설 명	
	①		②
	③		④
	⑤		⑥

과학실험안전 픽토그램그리기

()학년 ()반 ()번 이름 : ()

작품 제목		작품 설명	

과학환경신문만들기

()학년 ()반 ()번 이름 : ()

--