
「2024년 미래 과학자 그림대회」 참가요강

2024. 2.



국립과천과학관

1 대회 개요

□ **대회명** : 2024년 미래 과학자 그림대회

□ **목적** : 과학적 상상력과 창의적인 아이디어를 기반으로 한 그림대회 개최를 통해 과학적 호기심을 제고하고 미래 인재 성장에 기여

□ **주제** : 미래 동물 상상하기

우리가 살고 있는 지구, 수많은 생명들이 살고 있습니다. 지구가 탄생하고 현재까지 셀 수 없는 시간이 흐르면서 지구 환경과 생명체들은 수없이 변화하고 진화해왔습니다. 가까운 미래 혹은 먼 미래, 지구 동물들은 어떤 모습일까요? 다양한 상상력으로 여러분들이 생각한 미래 동물을 그려주세요!

□ **기간** : 2023. 3. 4. (목) ~ 3. 29. (금) (접수기간: 3. 25.(월) ~ 3. 29.(금))

□ **참가대상** : 유치원 · 초 · 중학생 및 동 연령 어린이

* (순수미술) 만 4세~12세(초등학생 이하) / (디지털드로잉) 만 7세~15세(초등~중학생)

□ **참가방법** : 사전 온라인 신청 후 홈페이지 업로드 및 우편접수

□ **모집분야** : 순수미술, 디지털드로잉(국내/해외(필리핀*))

* 필리핀 the Mind Museum에서 디지털드로잉 분야 해외(필리핀) 참가자 접수

* 디지털드로잉이란?

컴퓨터나 디지털 기기(태블릿, 스마트폰 등)에서 드로잉 앱을 활용하여 밑그림을 그리고 채색을 하는 방식

□ **작품규격** :

○ (순수미술) 도화지(8절)에 자유 채색 재료(물감, 크레파스, 색연필 등)

○ (디지털드로잉) 1,024×768픽셀(100mb이하)(드로잉 앱 자율선택)

□ **주최/주관** : 국립과천과학관/한국미술교육연구협회, the Mind Museum

□ **후원** : (사)한국미술협회, (주)알파색채

□ 대회 절차 및 일정

① 온라인 참가신청 및 작품접수 ⇒ ② 심사·공개검증 ⇒ ③ 결과발표 ④ 시상식·전시

○ 대회 세부일정(안)

| 내용 | 일자 | 비고 |
|--------------|-----------------------|--|
| 대회 공고 | 3. 4.(목) ~ 3. 29.(금) | 과천과학관 및 대회 홈페이지, 온라인 공모전 사이트 및 학교 안내 등 |
| 참가신청 및 작품 접수 | 3. 25.(월) ~ 3. 29.(금) | ① 대회 홈페이지 온라인 접수(등록) ② 작품 제출 - (순수미술) 우편 접수 - (디지털드로잉) 홈페이지 업로드 |
| 심사 | 4. 4.(목) ~ 4. 11.(목) | 미술 및 과학·산업계 전문가 심사 |
| 공개검증 | 4. 12.(금) ~ 4. 21.(일) | 수상후보작 검증(10일간) |
| 결과 발표 | 4. 22.(월) | 과천과학관 및 대회 홈페이지, 개별발표 |
| 시상식 | 5. 4.(토) | 국립과천과학관 어울림홀 |
| 수상작 전시 | 5. 4.(토) ~ 6. 9.(일) | (현장전시) 과천과학관 중앙홀, the Mind Museum (온라인 전시) 대회 홈페이지 |

※ 상기 일정 및 장소 등은 과학관의 사정에 따라 변동될 수 있습니다.

□ 접수문의(운영사무국) : 02-2054-6856 / 010-8452-6853 /
openinfo02@gmail.com / <https://open.kakao.com/o/gqXQ4wbg>

(문의시간 10:00~17:30, 12:00~13:00 제외)

2

접수 방법 및 작품 제작 기준

□ 그림대회 접수 방법

○ 접수기간 : 2023. 3. 25.(월) ~ 3. 29.(금)

○ 접수방법 : 대회 홈페이지에서 참가신청 후 작품 접수

| 구분 | 방법 | 주소 |
|---------|--|---|
| 순수 미술 | 우편발송 ※ 작품은 등기 우편 발송을 권장 하며 3.29.(금) 소인까지 유효 | 07573 서울특별시 강서구 양천로 424 1080호 미래 과학자 그림대회 운영사무국 |
| 디지털 드로잉 | 대회 홈페이지 파일 업로드 ※ 3.29.(금) 일자가 찍히는 시간까지 업로드 유효 | http://kids-sciart.or.kr |

※ 온라인으로 참가신청을 완료하지 않을 시 우편으로 작품이 도착하더라도 심사 제외

<개인신청>

- ① 온라인으로 '2024년 미래 과학자 그림대회' 참가신청(개인용)을 완료합니다.
※ 성명, 연락처 등의 정보를 정확히 작성(오타로 인한 불이익은 과학관에서 책임지지 않음)
- ② 순수미술 부문은 작품정보 기입양식을 다운로드 후 작성하여 참가 작품 뒷면에 부착 후 우편접수 합니다.
- ③ 디지털 드로잉 부문은 대회 홈페이지에 규정된 규격 및 용량에 유의하여 작품 파일을 업로드합니다.

<단체신청>

- ① 온라인으로 '2024년 미래 과학자 그림대회' 참가신청(단체용)을 완료합니다.
※ 대표자(신청자)가 '2024년 미래 과학자 그림대회' 단체 접수를 일괄 진행합니다.
※ 성명, 연락처 등의 정보를 정확히 작성(오타로 인한 불이익은 과학관에서 책임지지 않음)
※ 대표자(신청자)가 자체적으로 참가자들의 개인정보 수집·이용·제공에 대한 동의를 확인한 후, 모든 참가자의 정보를 작성해야 함
- ② 순수미술 부문은 작품정보 기입양식^{붙임(1)}을 다운로드 후 작성하여 모든 참가 작품 뒷면에 부착하고, 단체 참가 신청서 파일^{붙임(2)}을 작성하여 작품과 함께 우편접수 합니다.
- ③ 디지털 드로잉 부문은 대회 홈페이지에 규정된 규격 및 용량에 유의하여 작업한 그림 파일(참가자 전원)과 단체 참가 신청서 파일^{붙임(3)}을 작성하여 하나의 파일(zip)로 묶어서 업로드 합니다.

□ 작품 제작 기준 및 유의사항

- 순수창작 작품으로 개인작품/1인 1작품을 원칙으로 하며, 어른의 도움 없이 어린이 혼자 완성한 작품이어야 함
- 순수미술과 디지털드로잉 2개 분야 중 한 개 분야에만 참여 가능하며 2명 이상의 참가자가 하나의 작품을 그려서 제출할 수 없음 (협동작품 불가)
- (순수미술) 8절 백색 도화지 위에 앞면은 그림, 뒷면에는 작품정보 기입 양식을 작성하여 부착함
 - ※ **그림 앞면에 참가자를 특정할 수 있는 이름/소속 등은 기재 할 수 없음.**
 - 원칙은 채색 작품 위주로 하되, 꼴라주 형식의 작품 제작이 필요할 경우, 떨어지지 않도록 부착에 유의하여야 하며, 부착물의 높이가 종이로부터 5mm를 초과하지 않도록 함
 - 작품정보 기입양식은 자필 또는 컴퓨터를 활용하여 작성하며 참가자가 직접 작성하는 방법이 원칙이나 한글 작성이 어려운 아동의 경우, 보호자가 작성하되 그림을 그린 참가자의 생각이 잘 반영될 수 있도록 내용을 기입 함
- (디지털 드로잉) 1,024×768픽셀(100mb)로 작업하며, 파일명은 '접수 일자-참가자성명-제목'으로 작성하여 대회 홈페이지에 업로드 함 (예: 20230505_홍길동_만약 우주에 집을 짓는다면?)
 - 이비스페인트, 오토데스크 스케치북, 어도비 프레스코 등 모바일 및 태블릿용 드로잉앱을 자유롭게 선택하여 작업 가능
- 접수가 완료된 이후에는 작품을 수정·보완·교체 할 수 없음

3

심사 및 시상계획

□ **심사 일정:** 2023. 4. 4.(목) ~ 4. 11.(목) 예정

□ 심사 방법

- 심사위원 : 미술, 디자인 및 과학·산업계 분야 전문가로 구성(8명 내외)
- 심사기준 및 심사배점(안)
 - 법적 문제의 소지가 있는 작품 및 모방작은 심사에서 제외
 - 타 공모전과 동일한 작품으로 중복제출 및 중복시상이 확인될 경우, 수상 취소될 수 있음
 - 어린이의 순수작품의 표현성을 중요시 하며, 작품에 대한 해석과 의미에 대한 부분도 심사 시 중요한 요소로 반영함
 - 기타 규정되지 아니한 사항은 심사위원회 결정에 따름

| 항목 | 내용 | 배점 |
|--------|------------------------------------|-----|
| 창의성 | 내용, 소재, 스토리와 과학적 상상력 등이 독창적인가? | 40 |
| 표현력 | 표현방식, 완성도, 색감, 구도, 재료의 활용 등이 적절한가? | 30 |
| 주제 이해도 | 대회의 주제를 잘 해석하고 의미 전달이 명확한가? | 30 |
| 합계 | | 100 |

□ **수상작 공개 검증 :** 2023. 4. 12.(금) ~ 4. 21.(일), 10일간

- 수상작 공개검증을 위해 심사를 통해서 선정된 수상후보작에 대해 중복 수상 및 표절여부 확인 실시
 - ※ (관련근거) 행정기관 주관 공모전 운영지침[행정안전부예규 제178호, 2021.9.27. 제정]
 - III. 단계별 운영방안, 제3호 수상 후보작 검증

행정기관 주관 공모전 운영지침[행정안전부예규 제178호, 2021.9.27. 제정]

3. 수상 후보작 검증

나. 공개검증

- 행정기관은 수상 후보작을 선정하여 10일 이상 온라인 등으로 공개하여 부정행위에 대한 신고나 제보를 받는 공개검증을 실시하여야 함
 - 다만, 저작물이나 산업재산·기술 아이디어와 같이 일반에 공개 시 저작권 또는 재산권이 침해될 우려가 있는 등 공모의 성격이나 내용에 특수성이 있는 경우, 공모전 심사위원회의 심의를 거쳐 공개검증의 실시 여부 및 그 범위와 방법을 결정할 수 있음

- **결과발표** : 2023. 4. 22.(월) 16:00(예정), 홈페이지 공지 및 개별통보
 ※ 내부 사정에 의해 심사결과 발표 일정이 변경될 수 있으며 변경 시 재 안내

□ **시상식**

- 시상식 일정 : 2023. 5. 4.(토) 11:00~12:00(예정)
- 시상식 장소 : 국립과천과학관 어울림홀
- 주요내용 : 시상식, 기념촬영, 포토존 운영, 수상작 전시 등
- 시상규모

| 구분 | | 내용 | 시상수 |
|----------------|------|---------------------------------|-------------|
| 국내 참가자 | 대상 | 과학기술정보통신부장관상(50만원/문화상품권+상장+트로피) | 4명 |
| | 최우수상 | 국립과천과학관장상(30만원/문화상품권+상장+트로피) | 5명 |
| | 우수상 | 국립과천과학관장상(20만원/문화상품권+상장+트로피) | 5명 |
| | 금상 | 국립과천과학관장상(10만원/문화상품권+상장+메달) | 10명 |
| | 은상 | 국립과천과학관장상(5만원/문화상품권+상장+메달) | 10명 |
| | 동상 | 국립과천과학관장상(3만원/문화상품권+상장+메달) | 10명 |
| | 특별상 | (사)한국미술협회장상(부상+상장+메달) | 3명 |
| | 특별상 | (주)알파색채회장상(부상+상장+메달) | 3명 |
| | 입선 | 한국미술교육연구협회장상(부상+상장+메달) | 50명 |
| | 특별상 | the Mind Museum 관장상(부상+상장+메달) | 10명 |
| 해외 참가자 | 특별상 | 국립과천과학관장상(부상+상장+메달) | 10명 |
| 총 시상자 수 | | | 120명 |

※ 참여 상황에 따라 시상규모(시상 인원 등) 및 부상 계획(트로피, 메달 등) 은 변경될 수 있음

□ **수상작 전시**

- 전시일정 : 2023. 5. 4.(토) ~ 6. 9.(일)
- 전시장소 : (현장전시) 과천과학관 중앙홀, the Mind Museum(필리핀)
 (온라인전시) 미래 과학자 그림대회 홈페이지

□ 수상 결격사유 및 저작권 관련

- 작품이 심사기준 및 수준에 미달할 경우 수상작을 선정하지 않을 수 있음
- 타 공모전 및 유사대회 수상사실이 있거나 타인의 지적재산권을 침해한 경우 실격처리 되며, 수상하였더라도 수상이 취소됨
- 본 대회에서 수상한 작품은 저작물 이용 동의를 통해, 저작자가 이용 동의를 허락한 작품에 한하여 주최 측이 사용할 수 있음
- 수상한 작품을 주최기관이 사용 할 시, 저작권, 초상권 등 법적 문제가 없어야 하며, 이에 대한 분쟁 발생 시 출품자에 책임이 있음
- 주최기관은 수상작에 한하여 저작물 이용 동의를 통해 공모전의 취지, 목적을 달성하기 위한 필요한도 내에서 전시, 복제, 배포, 홍보 등의 공익목적으로 이용할 수 있음. 수상작의 저작권에 대한 이용료는 입상에 따른 상금 및 상품으로 대체 됨.

<관련 조항>

출품된 작품의 저작권(저작인격권과 저작재산권)은 출품자(창작자)에게 있으며(저작권법 제10조), 공모전 등에서 수상한 작품에 대해 주최 측이 가질 수 있는 권리는 '저작재산권'에 한정된다.

'저작인격권'은 저작자의 일신전속적인 권리로서 양도할 수 없는 권리이지만, 공모전의 주최는 저작권법 상 저작인격권의 예외*에 해당하는 범위 내에서 저작물을 이용할 수 있다.

또한, 공모전의 주최가 저작물을 창작적으로 변형하여 이용하기 위해서는 2차적저작물작성권 등을 허락받아야 한다.

* 저작권법 제11조제2항에서의 공표 등의 추정, 동 법 제12조 제2항 단서의 성명표시의 예외, 동법 제13조 제2항에서의 변경에 대한 권리

□ 응모작품의 반환

○ 온라인 반환 신청기간 : 수상작 발표 이후 4일(5.7.~ 5.10.)

※ 미수상작 반환 신청 및 일정 등 반환 관련 안내는 추후 공지

○ 응모작(수상작 포함)은 반환하지 않는 것을 원칙이나, 반환을 요하는 신청자에 한해 신청 시 반환이 가능하며, 반환을 위한 비용은 응모자가 부담함(모든 응모작은 2024년 5월 15일 이후 일괄 폐기)

※ 문화체육관광부 ‘창작물 공모전 지침’에 따름

<관련 조항>

공모전 주최자는 입상하지 않은 응모작에 대해서는 어떠한 권리도 취득할 수 없다. 공모전 주최자는 별도의 반환 요청이 없는 한 입상하지 않은 응모작을 공모전 종료일로부터 3개월 이내에 모두 폐기하여야 한다.

붙임1. 작품정보 기입 양식

※ 본 서식을 순수미술 출품작 도화지 뒷면에 붙여서 제출하시기 바랍니다.

| | | | | |
|--------------------------|---------------|------------------------|---------|--------|
| 구분 | 개인 () | No. <i>(담당자 기재)</i> | | |
| | 단체 () | | | |
| 2024년 미래 과학자 그림대회 | | | | |
| 작 품 명 | | | | |
| 작품설명 | | | | |
| 이 름 | | 생년월일 | 20 년 | 월 일 |
| 소 속 | | 학년/나이 | | |

붙임2. 단체 참가 신청서(순수미술)

※ 순수미술 출품작과 함께 우편에 동봉하여 송부

2024년 미래 과학자 그림대회 단체 신청서(순수미술)

| 신청자 | | | | | | |
|----------------|----|-----|----------------|------|--------------|--------------|
| 이름 | | 연락처 | | 관계 | | |
| 지역(동까지 기재) | | | | | | |
| 접수 예정일(우편 발송일) | | | 월 일 | | | |
| 참여자 | | | | | | |
| 연번 | 이름 | 학교 | 학년 | 생년월일 | 개인정보 활용동의 | 저작물 이용 동의 |
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

*참여자 명단이 20명보다 많을 경우 칸을 추가하여 작성

붙임3. 단체 참가 신청서(디지털드로잉)

※ 디지털드로잉 출품작과 함께 한 개의 파일로 업로드

2024년 미래 과학자 그림대회 단체 신청서(디지털드로잉)

| 신청자 | | | | | | | | |
|-----|----|-----|----|------|--------------|--------------|------|------|
| 이름 | | 연락처 | | 관계 | | 지역(동까지 기재) | | |
| 참여자 | | | | | | | | |
| 연번 | 이름 | 학교 | 학년 | 생년월일 | 개인정보 활용동의 | 저작물 이용 동의 | 작품제목 | 작품소개 |
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |

붙임 4. 봉투 표지 양식

※ 본 서식은 순수미술 출품작 우편제출 시 봉투 겉면에 붙여 활용하시기 바랍니다.

보내는 사람(주소 및 성명)

받는 사람

우) 07573

서울특별시 강서구 양천로 424, 1030호

미래과학자그림대회 운영사무국 앞

[2024년 미래 과학자 그림대회 출품작 재중]