

# 「2023년 닥나무한지체험관 공작공작」 코딩 공모 계획

전라북도부안교육지원청

## I 추진목적

- 인문학적 상상력과 컴퓨팅 사고력 향상을 위한 코딩 공모전을 개최하여 한지와 미래교육의 융합 능력 및 가치관 함양
- 공모전 참여를 통해 한지에 대한 긍정적 이미지 제고 및 독창적이고 창의적인 코딩을 구현해 성취감 고취
- 미래 기술 혁신을 주도하는 SW 역량을 갖춘 인재 양성

## II 공모개요

- (공모주제) 엔트리 코딩으로 표현하는 한지 제조 과정
- (공모기간) 2023. 5. 24.(수)~2023. 6. 14.(수) 09:00~15:30
- (공모자격) 전국 초등학생, 중·고등학생, 대학생 및 일반인  
단체(10명 이내, 참가신청서에 단체명 표기, 예시: 00초 4학년 1반) 또는 개인
- (종 목) 6단계의 구분 중에서 한가지 단계에 응모
- (당선작활용) 상상터 코딩존에 방문객 체험용으로 상시 공개 활용

## III 세부 추진 계획

### 1. 심사/발표

구분	일 정	비 고
제출	5.26.(금)~6.14.(수)	사용 오브젝트 일부는 제공 (사용자 오브젝트는 엔트리 기본제공만 가능) ※참가신청서(서식1~3) 및 오브젝트는 전라북도부안교육지원청 알림마당/공지사항에 탑재
심사	6.15.(목)~6.21.(수)	자료 접수 및 심사
발표	6.24.(토)	평가 및 시상

\* 상기일정은 진행과정에서 변경·조정될 수 있음

\* 이메일 전송 시간은 2023.06.14.(수) 15:30으로 제한함

### 2. 응모방법

- (제출자료)\_ 붙임자료(서식1~3, 제작결과물 ent 파일)  
\* 부안교육지원청 누리집(<https://office.jbedu.kr/jbbae/>)/알림마당/공지사항 다운로드  
- 활용 언어 및 도구 : 엔트리

구분	제 출 자 료	비 고
공통	참가신청서, 작품기획서, 개인정보동의서(서식 1~3번)	압축 파일로 제출
	제작결과물(ent 파일)	

\* ent 파일은 작품소스, 실행파일 등 완성작(코드 내용 확인 가능)

- (제출방법) 전자우편([gpdnjs9698@naver.com](mailto:gpdnjs9698@naver.com)) 제출

\* 제출자료 일체 압축하여 제출(ex) 파일명 : 공작공작\_공모\_홍길동.zip

### 3. 공모전 세부 내용

구분	주제	
엔트리 활용	1단계	닥나무 채취
	2단계	닥나무 삶기
	3단계	닥나무 껍질 벗기기(피닥)
한지 메이킹 공모전	4단계	닥나무 껍질 두드리기(고해)
	5단계	닥죽에 황촉규 풀기(해리) 및 한지 뜨기
	6단계	한지 물빼고 말리기 및 도침

- (제출자료) : ENTRY(엔트리)

- 한지 만들기 과정인 6단계 중 한 가지 단계를 선택하여 게임형태의 엔트리 작품을 출제
- 단계 선정은 자유이고 한 단계를 선정하여 공모함

※권장 단계: 초등학생(1~2단계), 중·고등학생(3~4단계), 대학생 및 일반인(5~6단계)

#### 4. 심사 및 시상

##### ○ (심사기준)

- 심사위원 : 시상급별 3명 이내로 구성(코딩전문가, 공정성을 위해 비공개)
- \* 공모전 세부내용에 없는 규칙과 심사기준은 심사위원회의 결정에 따름
- 평 점 : 총 100점 만점

평가요소	완성도	알고리즘 이해	주제적합성	창의성	비고
점수(100점)	40	20	20	20	

- \* 동점일 경우 작품 코드(완성도→ 알고리즘의 이해→ 주제적합성→ 창의성), 작품 설명서 순으로 함
- \* 참가 학생 변경은 사전 공문에 의한 변경만 가능

##### ○ (시상규모) 총 12점

구분	초등부	중·고등부	대학생 및 일반인
대상	1	1	1
최우수상	1	1	1
우수상	2	2	2
합계	4	4	4

##### ○ (장 소) 닥나무한지체험관 콩닥콩닥 및 기타

- 시상기관: 닥나무한지체험관 콩닥콩닥
- 상 품: 닥나무한지체험관 콩닥콩닥에서 제작한 굿즈세트

\* 시상관련 상세 내용은 입상자에게 추후 개별공지 예정

##### ○ (홍보 및 독려) 공모전 관련 포스터 등 디자인 활용 홍보 및 코딩에 관심 있는 학생 및 일반인 참여 독려

#### IV 행정사항

##### ○ (제출서류)

- [서식1] [서식2] [서식3] 파일(PDF), 결과제작물 ent 파일을 이메일로 제출  
(제출서: [전자우편\(gpdnjs9698@naver.com\)](mailto:gpdnjs9698@naver.com) 제출)

- [서식1] 작성시 단체와 개인을 구분하고 중복 참여 불가
- [서식3] 작성시 단체일 경우도 개인별로 작성하여 제출

##### ○ (시상관련)

- 참여자가 시상규모 보다 적을 경우 심사위원회의 결정에 따라 (출품작의 수준 고려) 입상자가 없을 수 있음
- 입상자에게만 시상관련 개별 공지함
- 시상기관은 닥나무한지체험관 콩닥콩닥으로 함

#### V 기타

- 출품한 작품에 대해서는 일체 반환하지 않음
- 공모전에 제공 된 오브젝트는 부안교육지원청/ 공지사항에 탑재
- 문의: ☎ 063-584-8848

【서식 1】 \* 작성시 유의사항에 대한 안내사항(파란색 글씨)은 모두 삭제 후 제출

참가 번호		2023년 덕나무한지체험관 콩닥콩닥 코딩 공모전 참가신청서
----------	--	-------------------------------------

\* 참가번호는 공란으로 비워두시기 바랍니다.

이름 (단체명_10명 이내)	홍길동 00초 4학년 1반	참가구분	해당 칸에 표시 : <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 개인 <input type="checkbox"/> 단체			
작 품 명						
참가정보	주 제	작품에 대한 간략 내용				
참가자 정 보	성명 (단체명)	학교	학년	생년월일	휴대폰번호	E-mail
		* 일반인일 경우, 공란으로 비워주세요				

상기 내용은 사실과 다름이 없음을 확인하며, 「2023년 덕나무한지체험관 콩닥콩닥 코딩 공모전」에 참여하고자 참가신청서를 붙임과 같이 제출합니다.

신 청 일 : 2023. . .  
신 청 자 : (서명)  
\* 자필 서명 후 스캔하여 제출(PDF 또는 JPG 파일)

덕나무한지체험관 콩닥콩닥

※ 제출서류  
1. 참가신청서 1부.  
2. 작품기획서 1부.  
3. 개인정보 수집·이용 동의서 1부. 끝.

【서식 2】

작 품 기 획 서

□ 아이디어 소개

1 어떤 문제를 해결하기 위해 기획한 것인가요?  
\* 아이디어를 제안한 배경 및 목적 등

□ 작품 소개

2 작품의 시나리오를 작성하세요.  
\* 우리가 생각한 아이디어를 구현하기 전에 아이디어를 구체화하는 과정이 필요합니다. 작품에 무슨 기능들이 있고 그 기능을 쉽게 사용하기 위해 어떤 디자인으로 제작할 것이며, 어떻게 프로그래밍을 작성 할지 등의 계획을 세워야 합니다. 내가(우리 팀이) 생각한 아이디어를 구체화 시키는 세부 사항을 표현해 봅시다.

## 개인정보 수집 · 이용 동의서

\* 단체로 참가시에도 개인별로 작성해 주세요.

## 1. 수집하려는 개인정보의 항목

- 성명, 학교명, 학년, 생년월일, 핸드폰 번호, 전자우편 등

## 2. 개인정보의 수집 및 이용 목적

- 2023 닥나무한지체험관 콩닥콩닥 공모전 운영 관리(신청자 식별)
- 2023 닥나무한지체험관 콩닥콩닥 공모전 신청/수상자 지원을 위한 정보 제공
- 2023 닥나무한지체험관 콩닥콩닥 공모전 운영 활성화를 위한 통계자료 등
- **당선작 활용** : 상상터 코드존에 방문객 체험용으로 공개 활용함 (**활용 기간: 당선일부터 체험터 요구일까지**)

### 3. 개인정보의 이용 및 보유기간

- 개인정보의 수집 및 이용목적 달성 후 해당 정보 즉시 폐기됨
- 다만, 수집된 개인정보는 원활한 운영을 위해 DB에 일정 기간 등록됨

#### 4. 동의거부권 및 거부 시 불이익 내용

- 개인정보 수집·이용에 대하여 거부할 수 있는 권리가 있음
- 다만, 위 개인정보는 공모전 운영, 심사 및 수상자 지원 등을 위하여 반드시 필요한 정보이므로, 개인정보수집·이용 동의 거부 시 심사 대상에서 제외될 수 있음

☐ 개인정보 수집 및 이용에 동의하십니까? (해당 칸에 표시 : ☒)

<input type="checkbox"/> 동의함	<input type="checkbox"/> 동의하지 않음
------------------------------	----------------------------------

\*「개인정보 보호법」등 관련 법규에 의거하여 본인은 위와 같이 개인정보 수집 및 이용에 동의합니다.

2023년                      양                      일

본인 성명 : (서명 또는 날인)  
 보호자 성명 : (서명 또는 날인)(만18세 미만 작성)  
 \* 자필 서명 후 스캔하여 제출(PDF 또는 JPG 파일)