

2018 디지털스쿨백팩 "SW 아이디어 콘서트" 개최 안내

과학기술정보통신부와 한국정보화진흥원에서는 SW교육 의무화에 따라 언제 어디서나 SW를 배우고 익히며 함께 개발할 수 있는 클라우드 기반 SW교육 서비스 디지털스쿨백팩을 제공하고 있습니다. 디지털스쿨백팩을 활용하여 학생들이 창의적 아이디어를 SW로 구현하고 공유하는 장을 마련하기 위해 2018 디지털스쿨백팩 "SW 아이디어 콘서트"를 개최하오니 관심 있는 분들의 많은 참여 바랍니다.

□ 개요

- 대 회 명 : 2018 디지털스쿨백팩 "SW 아이디어 콘서트"
- 주최/주관 : 과학기술정보통신부/한국정보화진흥원
- 후 원 : (주)코다임, 한국정보과학회, 초등컴퓨팅교사협회, 한국중등교장협의회, NHN엔터테인먼트
- 주 제 : 주제를 해결하는 창의적 아이디어 창출과 SW 구현·공유
- 대 상 : 참가를 원하는 전국 초등학교 학생

| 구분 | 주요 내용 |
|-------------|---|
| SW 아이디어 콘서트 | 일상에서 일어날 수 있는 문제를 스스로 정의하고 해결하는 창의적 아이디어 창출과 SW 구현·공유 |

※ 모든 대회는 디지털스쿨백팩 홈페이지(playsw.kr)에서 진행됨

- 시 상 : 상금 총 220만원, (원장상) 3점, (정보과학회장상) 3점, (기업상) 3점
- 기 간 : '18. 10. 1(월) ~ '18. 12. 11(화)

| 구분 | 일정 | 장소 | |
|-----|----------|--------------------|-----|
| 초등 | 아이디어 제출 | 10.1(월)~11.26(월) | - |
| | 심사 | 11. 27(화)~11.30(금) | 비공개 |
| | 결과 발표 | 12. 3(월) | 온라인 |
| 시상식 | 12.11(화) | 코엑스 | |

□ 세부내용

< [초등] SW 아이디어 콘서트 >

- (기간) (제출) 2018년 11월 26일 자정 (심사) 11월 27일~30일
(결과발표) 12월 3일 (시상) 12월 11일
 - (대상) SW를 통해 다양한 문제 해결에 관심이 있는 초등학생(개인 및 팀)
 - (내용) 일상 또는 사회에서 본인이 인식한 문제*를 정의하고 해결
방안에 대한 아이디어 기획서 및 프로그래밍 결과물 제출
- * 학교(교우관계, 급식실 이용, 우유 급식, 교실 청소), 부모님, 집안일 등을 도울 수 있는
현실적인 문제



- ※ 사용 가능 프로그래밍 언어 : 스크래치, 엔트리 (디지털스쿨백팩 내 제공)
- ※ 제출내용 : 참가신청서, 아이디어 기획서, 프로그래밍 결과물 등

- (시상) 총 220만원, 한국정보화진흥원장상/정보과학회장상 등

| 상격 | 내용 | 개수 |
|------|----------------------|----|
| 대상 | 상금 100만원, 한국정보화진흥원장상 | 1명 |
| 최우수상 | 상금 70만원, 정보과학회장상 | 1명 |
| 우수상 | 상금 50만원, 아이엠스쿨상 | 1명 |

* 일부 상금은 페이코 상품권으로 변경될 수도 있음

- (평가방법) 전문가로 구성된 심사위원단에서 심사기준에 따라 평가
<심사 기준>

| 심사 항목 | 심사 내용 | 반영비율 |
|---------|--|------|
| 문제 발견 | ◆ 주제에 맞는 적절한 문제를 제시하였는가? | 20% |
| 문제 정의 | ◆ 문제를 올바르게 이해하였는가? ◆ 문제를 정확하게 정의하였는가? | 20% |
| 문제 해결 | ◆ 문제를 적절하게 해결하였는가? | 20% |
| 구현의 창의성 | ◆ 창의적으로 문제를 해결하였는가? | 20% |
| 구현의 적절성 | ◆ 프로그래밍을 적절하게 구현하였는가? | 20% |

□ [초등] SW 아이디어 콘서트

- SW아이디어 콘서트 및 코드챌린지 홈페이지(playsw.kr/contest/studnet)에 접속하여 하단의 초등 부문 참여 버튼 클릭



(舊 한국정보올림피아드)

한국코드페어 2018 BETA

SW 아이디어 콘서트 및 코드챌린지

창의적인 아이디어를 SW로 구현·공유해보세요!

초등 부문 참여

중·고등 부문 참여



- 초등부문 상세내용 아래 초등 부문 참여하기 버튼 클릭

초등 부문

공모 대상

SW를 통해 다양한 문제해결에 관심이 있는 초등학생 (개인 및 팀)

SW 아이디어
콘서트

진행 일정

제출 : 2018년 11월 26일(월) 23시 59분까지



발표 : 2018년 12월 3일(월)



시상 : 2018년 12월 11일(화)

우수상

50만원(1명)

아이엠스쿨상

초등 부문 참여하기

- SW아이디어 콘서트 팝업창의 내용 작성 후 신청하기 클릭



SW아이디어 콘서트

학교 학교이름을 입력해주세요.

학년 학년을 입력해주세요.

반 반을 입력해주세요.

번호 번호를 입력해주세요.

이름 이름을 입력해주세요.

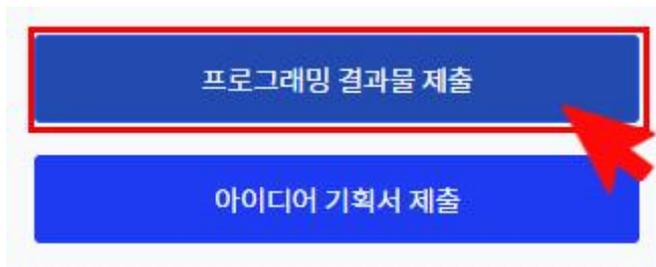
전화번호 전화번호를 입력해주세요.

이메일 이메일을 입력해주세요.

상기 입력한 개인 정보 제공에 동의합니다.
입력하신 개인정보는 대회의 운영 목적으로만 사용됩니다.

닫기 신청하기

- 프로그래밍 결과물 제출 클릭



프로그래밍 결과물 제출

아이디어 기획서 제출

- 과목 홈 탭에서 스크립트 작성을 위해 스크래치3.0 또는 엔트리 중 하나를 골라 클릭



아이디어콘서트 무엇을 배우고 싶으세요?

[초등부문] SW 아이디어 콘서트

32명 중 0명 참가 완료 0%

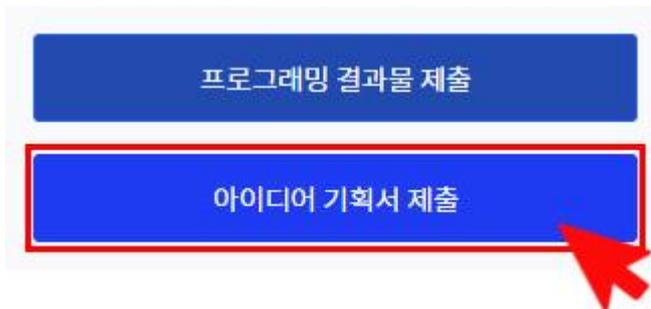
시작하기

| 교육 과정 | 모두 보기 > | 진행중인 시험0 |
|-------------|---------------------|---------------------|
| 01 스크래치 3.0 | 0/1 > | 공지사항 공지사항이 없습니다. |
| 1> 스크래치 3.0 | 18.08.17 - 18.11.30 | |
| 02 엔트리 | 0/1 > | |
| 1> 엔트리 | 18.08.17 - 18.11.30 | |

- 프로그래밍 결과물을 작성 후 제출 버튼을 눌러 공모전 최종 제출 (중간에 '저장' 버튼을 눌러 임시저장)



- SW아이디어 콘서트 홈페이지로 돌아가 '아이디어 기획서 제출 클릭



- 팝업창의 양식(한글, 워드 중 택1) 을 다운로드 받아 작성 후 제출 완료

