

2021년도 과학의 날 기념 정부포상 우수과학어린이 표창 계획

익산공동초등학교

1. 목적

과학의 날을 맞이하여 과학적 탐구력과 창의성이 뛰어난 어린이를 공정하고 객관적인 선발 과정을 거쳐 포상함으로써 과학에 대한 꿈과 탐구 의욕을 증진시켜 우리나라 과학 기술 발전에 기여하기 위함

2. 방침

- 가. 과학적 탐구력과 창의성이 우수한 자를 우수 과학 어린이로 추천한다.
- 나. 5학년 학생을 대상으로 우수과학어린이를 선발한다.
- 다. 공정성과 객관성이 이루어지도록 영역별 선정 기준을 마련한다.
- 라. 표창자의 선정은 영역별, 능력별 활동 실적에 의하여 선정, 추천한다.

3. 심사위원회 조직

위 목적을 달성하기 위하여 다음과 같이 심사 위원회를 조직하며, 추천자는 심사위원 회의 회의를 거쳐 최종 선정한다.

- 가. 위원장 : 교감
- 나. 위원 : 교무부장, 과학담당교사, 과학전담교사, 5학년 담임교사

4. 표창 대상자 추천 기준

가. 추천기준

과학적 탐구심과 창의성이 뛰어난 5학년 학생으로서 교내 및 교외에서 진행되는 과학 관련 대회 우수 학생을 선발

나. 상세기준

① 교내외 과학·발명 동아리 참여	② 과학발명 영재교육원 또는 과학교육 관련기관 프로그램 참여	③ 과학관련대회 수상실적	④ 과학 수행평가 환산 점수	합계
10	20	40	30	100

- 1) ①항의 ‘교내외 과학·발명 동아리 참여’는 동아리를 참여한 경력이 있는 경우 10점, 아니면 5점으로 평정한다.
- 2) ②항의 과학교육관련기관은 교육청 또는 교육지원청, 대학부설 영재교육원 등에서 운영한 프로그램 수료만 인정한다.(공문을 통해 학생을 모집한 프로그램만 인정, 수료증이 있을 시 인정)

기준	점수
과학·발명·수학 영재교육원 수료	20
과학·발명 관련 프로그램 수료시간 60시간 이상	18
과학·발명 관련 프로그램 수료시간 30시간 이상	16
과학·발명 관련 프로그램 수료시간 15시간 이상	14
과학·발명 관련 프로그램 수료시간 5시간 이상	12
수료시간 없음	10

- 3) ③항의 과학대회는 과학과 발명, 영재에 관련된 대회로 교육부, 전라북도교육청, 익산교육지원청, 학교 및 학급에서 주최 또는 주관 실시한 대회만 해당한다.
예) 청소년과학탐구대회(교내, 익산, 전북, 전국대회), 전북학생과학발명품경진대회, 영재교육산출물발표회 등
- 4) ③항의 과학대회 수상실적은 같은 영역에서 최고 등급 1개만 산정하며 NEIS의 수상대장을 근거로 한다. 2019학년도와 2020학년도 모두 수상실적이 있는 경우, 둘 중 더 높은 실적을 이용한다.
- 5) 여러 대회에 입상한 경우 가장 높은 순위를 얻은 대회 1개만 평가한다.
- 6) ③항의 각 대회의 수상실적은 다음과 같이 평가한다.

교내			교외								
			시단위			도단위			전국단위		
3위	2위	1위	3위	2위	1위	3위	2위	1위	3위	2위	1위
7	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40

- 7) ④항의 과학 수행평가 환산점수는 2020학년도 11월 30일까지 수행평가한 것을 결과로 산정한다. 수행평가 결과 ‘상’은 3점, ‘중’은 2점, ‘하’는 1점을 부여하며, 결과 총 합을 30점 만점으로 환산하여 계산한 결과를 반영한다.

$$(\text{환산점수}) = \frac{\text{과학수행평가 합산 점수}}{\text{수행평가 횟수} \times 3} \times 30$$

- 8) ①~④항을 모두 합하여 높은 점수를 받은 학생을 우수과학어린이 수상 후보자로 선정한다.

다. 동점자가 있을 경우 다음 순으로 순위를 정한다.

- 1) 과학관련대회 수상 순위가 더 높은 자
- 2) 과학수행평가 환원점수가 더 높은 자
- 3) 과학교육관련기관 수료 실적이 더 많은 자
- 4) 교내외 과학·발명 동아리 참여 실적이 있는 자

2021년도 과학의날 기념 정부포상 우수과학어린이 성적 사정 결과표

익산궁동초등학교

	① 교내외 과학·발명 동아리 참여 (10점)	② 과학 발명 영재교육원 또는 과학교육 관련기관 프로그램 참여 (20점)	③ 과학관련대회 수상실적(40점)								④ 과학 수행평가 환산 점수 (30점)	합계 (100)	순위	비고
			4학년 과학관련 활동 수상실적				5학년 과학관련 활동 수상실적							
			교내상		교외상		교내상		교외상					
			학교 단위	시 단위	도 단위	전국 단위	학교 단위	시 단위	도 단위	전국 단위				
5-1														
5-2														
5-3														
5-4														