

2020학년도 우수과학어린이 후보자 심사위원회 구성 및 세부 추천 기준

익산어양초등학교

1. 후보자 심사위원회 구성 및 심사 방

- 가. 본교 5학년 담임교사 5인이 후보자 심사를 진행한다.
- 나. 전체 5학년 학생을 대상으로 세부 추천 기준에 맞게 심사한다.
- 다. 심사 결과 순위 및 심사위원별 점수는 비공개를 원칙으로 한다.

2. 세부 추천 기준

가. 평정기간 : 2018. 3. 2 ~ 2019. 11. 30

나. 점수 배정 (2019학년도 기준)

① 과학관련대회 수상실적	② 과학·발명 영재교육원 또는 과학교육관련기관 프로그램 참여	③ 과학·수학 수행평가 결과	④ 교내외 과학·발명 관련 동아리 참여	합계 (100점)
40	30	20	10	100

- 1) ①항의 과학대회는 과학과 발명에 관련된 대회로 교육부, 과학교육기술통신부, 한국과학창의재단, 전라북도교육청, 익산교육지원청, 학교에서 주최 또는 주관 실시한 대회만 해당한다.

(예) 청소년과학탐구대회(교내, 익산, 전북, 전국대회), 전북학생과학발명품경진대회, 전북·전국과학경진대회, 과학창의대회, 한국학생과학탐구올림픽 등

- 2) ①항의 과학대회 수상실적은 같은 영역에서 최고 등급 1개만 산정하며 neis의 수상대장을 근거로 한다. 2018학년도와 2019학년도 모두 수상실적이 있는 경우, 둘 중 더 높은 실적을 적용한다.

- 3) 여러 대회에 입상한 경우 가장 높은 순위를 얻은 대회 1개만 평가한다.

- 4) ①항의 각 대회의 수상실적은 아래와 같이 평가한다.

교내 과학대회					교외								
					시단위			도단위			전국단위		
미참가	참가	3위	2위	1위	3위	2위	1위	3위	2위	1위	3위	2위	1위
1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40

- 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 영재교육원 수료	30
과학·발명 관련 프로그램 수료시간 60시간 이상	27
과학·발명 관련 프로그램 수료시간 45시간 이상	24
과학·발명 관련 프로그램 수료시간 30시간 이상	21
과학·발명 관련 프로그램 수료시간 15시간 이상	18
과학·발명 관련 프로그램 수료시간 5시간 이상	15
수료시간 없음	10

- 3) ④항의 ‘과학·수학 수행평가 결과’는 2019학년도 11월 30일까지 수행한 것을 결과로 산정한다. 수행평가 결과 상은 3점, 중은 2점, 하는 1점을 부여하며, 결과 총 합을 20점 만점으로 환산하여 계산한 결과를 반영한다.

$$(\text{환산점수}) = \frac{\text{과학·수학 수행평가 합산 점수}}{\text{수행평가 횟수} \times 3} \times 20$$

- 4) ③항의 ‘교내 과학발명 관련 동아리 참여’는 동아리를 참여한 경력이 있는 경우 10점, 아니면 8점으로 평정한다.
- 5) ①~④항을 모두 합하여 높은 점수를 받은 학생을 우수과학어린이 수상 후보자로 선정한다.

나. 동점자가 있을 경우 다음 순으로 순위를 정한다

- 1) 과학 수상 순위가 더 높은 자
- 2) 과학교육관련기관 수료 실적이 더 많은 자
- 3) 수행평가 결과가 더 높은 자
- 4) 교내 과학·발명 관련 동아리 참여 실적이 있는 자

2020년도 과학의 날 기념 정부포상 우수과학어린이 후보자 심사 평정표

[illegible]

확인	심사위원	심사위원	심사위원	심사위원	심사위원
	(서명)	(서명)	(서명)	(서명)	(서명)