

경기도이천교육지원청 부설 설봉초등학교 발명교육센터 교육 대상자 선발 계획

1. 목적

발명교육센터 대상자를 선발함에 있어 학생들에게 잠재된 재능을 판별하는 유형을 다양하게 하여 발명에 재능이 뛰어난 학생을 조기에 발굴하고, 타고난 잠재력을 개발할 수 있도록 능력과 소질에 맞는 교육을 실시함으로써 개인의 자아실현을 도모하고 국가·사회 발전에 이바지하도록 한다.

2. 선발 학년 및 지원 대상

선발 학년	지원 대상	기간	인원	지도일시	비고
초등 4학년 (발명입문반)	초등학교 3학년	2022. 3. ~2022. 12.	20명 이내	매주 화요일 4시~5시 20분 (80분)	학교장 및 담당교사 추천 후 지필평가 실시
초등 5학년 (발명탐구반)	초등학교 4학년		20명 이내	매주 목요일 4시~5시 20분 (80분)	
초등 6학년 ~중등 1~2학년 (발명심화반)	초등학교 5,6학년 ~중학교 1학년 학생 중 발명교육센터 1년 이상 수료한 학생		20명 이내	매주 수요일 5시~6시 30분 (90분)	

※ 지원 학생 수에 따라 선발인원은 조정될 수 있음.

※ 수업은 감염병 등의 상황을 고려하여 블렌디드과정(온라인+출석) 또는 100% 온라인 과정으로 운영할 수 있음.

3. 선발 절차 및 방법

가. 1차 선발: 학교장 및 담임교사 추천(원서 접수)

- 1) 지원 대상: 본인이 희망하거나 학교장 및 담임교사가 추천하는 자로서
 - 가) 발명에 관심과 흥미가 있는 학생
 - 나) 발명교육센터 교육 활동에 지장 없이 참여할 수 있는 학생
 - 다) 발명교육센터 교육 활동에 학부모가 동의한 학생

2) 평가 분야

구분	배점	시험시간	평가 영역
자기소개서	20점	서류와 함께 제출	발명에 대한 학생의 열정과 관심도

나. 2차 선발: 실기 평가(80점)

- 1) 일시: 2021. 12. 22.(수), 15:00~17:00(추후 변경 가능)
- 2) 장소: 설봉초등학교 본관 3층 교실
- 3) 준비물: 필기도구, 실내화(반드시 지참할 것), 마스크 착용(KF94)
- 4) 시험 시작 1시간 전까지 학생건강상태 사전등록하기
- 5) 등록: 14:40~14:55(수험번호 확인 및 출석 확인)
- 6) 평가 분야

구분	시험시간	배점	평가 영역
실기평가	15:00 ~17:00	40점	① 발명창의력 평가(문제 발견, 발명품의 원리에 대한 이해, 발산적 사고 등)
		40점	② 발명에 대한 아이디어와 표현력 평가

7) 안내 사항

- 가) 개별 준비물은 반드시 지참해주시기 바랍니다.
- 나) 본교 주차장이 협소하오니 가급적 대중교통을 이용해주시고, 학교 건물 안으로는 학생만 출입 가능합니다.
- 다) 시험 당일 코로나19 유증상(37.5℃이상 발열, 기침, 호흡곤란, 오한, 근육통, 두통, 인후통, 후각·미각 손실)이나 자가격리, 코로나19 확진 등으로 대면 시험을 치를 수 없는 경우에는 시험 시작 30분 전까지 준비물을 수령하여 비대면 온라인으로 시험에 응시할 수 있습니다. 코로나19 유증상이나 자가격리, 코로나19 확진일 때는 반드시 사전에 설봉초로 연락을 해야 합니다. 시험 당일 위와 같은 이유로 대면 실기시험이 불가능한데도 불구하고 대면으로 실기시험을 응시하려 오는 경우, 시험에 응시할 수 없습니다.
- 라) 비대면 온라인으로 응시할 경우 유의사항

- 본인 확인 및 구술 면접을 위해 사전에 비디오 및 오디오 장치를 준비합니다.
- 평가실 입장 시간을 엄수하여 평가실에 입장합니다.
- 접속 시 참가자 정보를 ‘**학교명-학생명**’으로 변경합니다. 예) 발명초 나발명
- **조용한 장소를 마련하여 혼자 면접에 참여합니다.** 면접에 도움이 될 만한 도서, 전자기기 등을 소지하지 않습니다. 가족 및 친구 등과 함께 있지 않습니다.**(면접 시작 전, 자신이 위치한 공간 전체를 비추어서 본인 외에 아무도 없다는 사실과 부정행위와 관련된 물품이 없음을 증명해야 합니다.)**
- 평가시간 내내 본인 얼굴 전체(정수리부터 턱 밑까지)가 화면에 보이도록 위치합니다. 모자나 마스크 등으로 본인 얼굴을 가려서는 안 됩니다.
- 평가 내용을 녹음 또는 녹화하지 않습니다.
- 평가 문항을 유출하지 않습니다. 추후 적발 시 합격이 취소될 수 있습니다.
- 위 내용을 준수하지 않아 3회 이상의 경고를 받을 경우, 평가 위원 협의에 따라 최종 선발에 불이익이 생길 수 있습니다.

4. 최종 합격자 선정 방법

가. 2021학년도 발명교육센터 수료자 중 성적 우수자 5명을 무시험 우선 선발함.

나. 1, 2차 선발 결과를 합산하여 정원 20명 이내에서 반별 고득점자순으로 최종 합격자를 선정한다.

다. 반별 성적순으로 예비합격자 3명을 선정하며, 개강식 전 포기자 발생 시 학생 및 학부모 희망에 따라 발명교육센터 입급을 허용한다.

라. 동점자 처리는 다음 순으로 한다.

- 1) 전년도 발명교육센터 수료자
- 2) 기타 발명대회 입상자
- 3) 2차 선발-1차 선발 고득점자순

5. 최종 합격자 발표: 2021년 12월 29일 수요일(15시 이후)

- 설봉초 홈페이지(<http://www.seolbong.es.kr/>) 게시, 각 학교에 공문 발송
- 발명교육센터 선발 관련 문의: ☎031-635-7996, 설봉초 발명담당교사