**발명영재단 모집 안내**

온 누리에 새 기운이 솟구치고 새 생명이 움트는 이 계절에 학부모님 가정에 행운이 깃들기를 기원합니다.

금세기 글로벌화 무한경쟁시대에 세계일류 경쟁력을 키워가기 위하여 유능하고 창조성이 있는 인재를 육성한다는 목적으로 설치하였습니다.

창의성과 두뇌가 우수한 발명영재를 조기에 발굴하고 육성하기 위하여 ○○학교 발명영재단을 ○,○,○학년을 대상으로 모집합니다.

우리나라의 미래를 이끌고 나갈 고부가가치를 창출할 수 있는 인재를 기르기 위해 발명영재단을 지도할 계획이오니 우수한 귀댁 자녀가 입단할 수 있는 기회를 갖도록 하여 주시기 바랍니다.

--------------------------------아 래------------------------------------

1. 선발 절차

가. 대상자 : 담임교사의 추천을 받은 성적이 우수한 학년 학생

나. 선발 인원 : ○,○,○학년 대상(○○명)

다. 선발 시험 : 4. (금) 15:30 ○○초등학교 ○○실)

라. 제출 서류 : 담임추천서, 입단희망서, 자기소개서, 학부모님 동의서

(입단 희망자만 발명교실에서 받아갈 것)

마. 신청 마감 : 4. 16. 10:00까지 (날짜변경가능)

바. 선발 결과 발표 : 4. 21. ○○교실 출입문에 게시 (날짜변경가능)

사. 교육 일정 및 준비물 : 추후 별도 공지 예정

2020. 4. .

**○○초등학교장 ○○○**

**발명영재단 운영 안내**

1. 발단 취지

가. 발명영재를 선발, 체계적 창조성 신장 교육

나. 10만 발명꿈나무 육성에 부응

다. 지식정보화 사회의 국가 발전에 기여할 유능한 발명인 육성

2. 교육목표 : 창의적 발명학습 및 무지개학습을 통하여 과학과 기술 발명에 관심이 있는 학생들의 잠재능력을 발굴함과 동시에 창의력 개발, 문제 해결 능력, 과학적 사고력 배양 및 협동 학습 등을 통하여 21세기를 주도할 IT(인터넷 관련 기술), NT(나노 관련 기술), BT(생명공학 관련 기술)의 가치 인식과 주도적 역할을 수행할 수 있는 능력을 갖출 수 있도록 한다.

3. 발단 절차

가. 추천 : 자기소개서, 담임추천서, 학부모 동의서

나. 선발 : 시험(창의력 테스트 위주의 필기, 실기)

4. 발명영재단 운영 계획

가. 교육 계획에 의하여 ○요일 오후에 발명교실에서 교육 활동

나. 창의성 교육

다. 로봇 교육

라. 각종 과학발명 시설물 견학(매 학기마다 2회)

마. 방학중 국내창조활동캠프 실시

바. 기타

5. 비용

가. 활동비 - 연간: ○○만원

(수익자 부담 원칙이나 고가인 로봇은 발명교실 시설 활용)

나. 영재단원등록비 및 입단비 - 한국청소년발명영재단 중앙본부로 납부

( 단복, 교재, 보험료 등 )

6 지도교사

교사 ○○○ 및 초청강사

7. 활동장소

○○ 발명교실(서울○○초등학교 교내에 소재)

8. 기타 자세한 문의는 ○○○-○○○ **또는** ○○○-○○○로 전화함.

**자기소개서**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 성명(한자) | ( ) | 집전화 | | |  | | 사  진 | |
| 생 일 | 년 월 일 | 핸드폰 | | |  | |
| 주 소 |  | | | | | |
| e-mail |  | | home-page |  | | 혈액형 | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 가족 | 관 계 | 성 명 | 연 락 처 | 가장 친한 친구 | |
|  |  |  | 이 름 | 연 락 처 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 하  고  싶  은  말 | 나는 이렇게 자랐습니다. | | | | |
| 성장과정  성격․장단점 및 특기  교내외 활동과 중요경력  발명영재단 지원동기  나의 포부 | | | | |
| ※우리집 약도:뒷면 이용 | | | | | |

**학부모 동의서**

**본인의 자녀가 한국청소년발명영재단 활동에 참여하는데 동의하며, 발명영재단활동이 잘 이루어질 수 있도록 적극 협조하겠습니다.**

2020 년 월 일

**학년반 :**

**성 명 :**

**학부모님**

**연락처 :**

**성 명 : (인)**

○○○**초등학교 발명영재단장 귀하**

○○학교 발명영재단원 추천서

○○학교 학년 반 담임 (인)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **학년** | **반** | **번** | **이 름** | **집전화** | **핸드폰** | **E-mail** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

위 학생을 ○○학교 발명영재단원으로 추천합니다.

**○○학교 발명영재단장 귀하**

제 2020 - 호

**발명영재단 학부모회 개최 안내**

봄기운이 완연한 이 계절에 발명영재단 학부모님 가정에 행복이 가득하시기를 기원합니다.

항상 본교 발명영재단 교육에 적극 협조해 주신 학부모님께 감사의 말씀을 전합니다.

늘 생각 많고 호기심에 찬 꿈나무들을 모집하여 2020학년도 ○○학교 발명영재단 발단식에 앞서 학부모 회의를 개최 하고자 합니다.

아무쪼록 반드시 참석하셔서 발명영재단 활동에 아낌없는 관심과 조언을 부탁드립니다.

|  |
| --- |
| **◎ 일 시 : 2020년 4월 ○일 ( )요일 오전 10:00**  **◎ 참석대상 : 발명영재단 학부모**  **◎ 안 건 : 2020년도 발명영재단 학부모회 임원단 구성**  **◎ 장 소 :○○학교 발명교실**  **◎ 발명교실 연락처 : Tel : - , - -** |

\*부득이한 사정으로 참석하지 못하는 학부모님께서는 위임장을 반드시 제출하여 주시기 바랍니다.

-----------------------------------------------------------------------------------------

**위 임 장**

본인은 2020년 ○○학교 발명영재단 학부모 임원 구성 및 학부모 회의에서 결정된 사항에 대하여 전적으로 동의하며 이에 위임장을 제출합니다.

**2020년 월 일**

학년 반 이름 :

학부모명 :

○○학교장 귀하

제 2020 - 호

**2020 발명영재단원 등록 및 활동비 납부 안내**

가. 신입단원

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 구 분 | 입단비 | 등록비 | 단복  (조끼) | 단모 | 보험료 | 활동비 | 합계(원) |
| 금 액 |  |  |  |  |  |  |  |

나. 기존 단원

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 구 분 | 등록비 | 단복  (조끼) | 단모 | 타이스링 | 보험료 | 활동비 | 합계(원) |
| 금 액 |  |  |  |  |  |  |  |

\*

기존 단원 중 단모, 단복, 타이스링이 있는 단원은 해당품목의 금액을 제외한 나머지 금액을 납부하면 됩니다.

다. 등록비 및 활동비 입금 방법

- 납부기한 : 2020 . 4. .( )까지

- 납부방법 : ○○○○○ 계좌로 해당 금액을 입금합니다.

라. 유의사항

- 연간 활동비에는 방학 중 국내창조활동비 비용은 포함되어있지 않습니다.

**○○ 초 등 학 교 장**

**2020 발명영재단 학부모 회의 자료**

**○○학교**

**1. 발명영재단 활동 유의사항**

가. 교내활동은 격주 목요일 5~6교시 특별활동 시간을 이용하여 이루어집니다.

나. 학원 및 가족행사에 보다 발명영재단 활동에 우선순위를 두고 대내외 활동에 적극 참여할 수 있도록 협조 부탁드립니다.

다. 발명영재단 활동에 불참 시 퇴단 조치합니다.

**2. 발명영재단이 참가한 주요 대외 활동 내용(참고)**

가. 전국 모형함선경연대회 참가

나. ○○교육청 가족발명축제 실시

다. ○○시 과학축전 참가

라. 발명영재단 천문 캠프 실시

마. 여름국제교류창조활동참가(중국, 일본, 대만)

바. 겨울국제교류창조활동참가(중국, 일본, 대만)

사. 전국학생창의력올림피아드참가

**3. 발명영재단 학부모회 구성**

가. 명칭은 ○○학교 청소년발명영재단 학부모회라 칭합니다.

나. 학부모회는 발명영재단 활동을 후원하기 위한 학부모님들의 자율적인 단체 입 니다.

다. 발명영재단 학부모회의 모든 활동 및 예결산은 학부모회에서 자율적으로 결정 하여 집행합니다.

라. 발명영재단 학부모회의 구성은 회장 1인, 부회장 2인, 총무 1인, 감사 2인으로

구성합니다.

**4. 2020 발명영재단 활동 계획**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 과정 | 일시 | 교 육 내 용 |  | | 행사일정 |
| 담당강사명 | |
| 영재단 | 공작실 |
| 제1과정  (발상) | 4월 | \*발명 착상기법 알기  -.○○교육청 발명품 경진대회 출품 |  |  | \*발명영재단 발단  \*발명품 경진대회 |
| 제2과정  (모방) | 5월 | \*라인트레이서 만들기 및 경주대회 |  |  | \*서울특별시교육청  과학축전 참가  (○○초 교육관)  \*○○교육청  가족발명축제-5월중  (40가족 선착순 접수) |
| \*도자기를 이용한 캐릭터 디자인  -.흙의 물성 알기  -.입체적 디자인 구성 |  |  |
| 제3과정  (창의) | 6월 | \*유도전류를 이용한 네온사인 만들기 |  |  | \*대한민국 발명품  전람회 참관  \*세계청소년올림피아 드 준비 |
| \*마케팅 발명의 세계  -. 상품기획  -. 광고 카피 만들기  -. 광고 연출 |  |  |
| 제4과정  (조작) | 7,8월 | \*브레인스토밍을 통한 무지개형 학습모형 알기 |  |  | \*발명영재단  여름창조캠프참가  \*국제발명교류활동참가  - 일본, 중국, 대만  희망자,  (일시 8월 초 예정) |
| \*마이크로 로봇 만들기  (거미로봇, 미로로봇, 축구로봇) |  |  |
| 제6과정  (공작) | 9월 | \*로켓의 종류와 원리 알기  화약로켓, 에어로켓, 물로켓 만들기 |  |  | \*발명가와의 대화 |
| \*모형항공기 만들기 |  |  |
| 제7과정  (언어) | 10월 | \*목공작  -.여러가지 전통 짜맞춤 알기  -.책꽂이 만들기 |  |  | \*발명영재단 천문캠프  (여주 세종 천문대) |
| 제8과정  (연출) | \*즉석문제해결  -.마임연출  -.마임공연(장기과제) |  |  |
| 제9과정  (창조) | 11월 | \*컴퓨터 프로그램을 이용한 애니메이션  만들기 |  |  |  |
| 제10과정  (발명) | 12월  1월 | \*발명품 고안하기 및 완성․전시  (특허, 실용신안, 의장등록출원) |  |  | \*발명영재단  겨울창조캠프참가 |