2022학년도

교내 청소년과학기술도서독후감대회

개최요강

1 대회 목적

가. 스마트 사회를 주도할 인재 육성을 위한 과학 독서 교육의 활성화
나. 새로운 정보 수집 및 활용을 통한 학습력 정착 및 창의적인 독서 활동의 전개
다. 과학 교양 확장 및 과학 기술에 대한 관심 제고로 과학적 사고력 신장

2 대회 요강

1. 방침

가. 제시된 도서 중 한 권을 읽고 독후감을 양식에 맞게 작성하여 제출한다.
나. 표절률이 높은 작품은 심사 대상에서 제외함.
다. 주제 표현, 문장 구성 능력, 창의적인 표현 기능, 독서의 심도 등을 평가함.
라. 원고 분량 : 띄어쓰기, 문장부호 포함하여 3,000자 이상 6,000자 이하
- 한글에서 글자수 확인하는 방법 : 독후감 본문 내용만 옮겨서 새 파일에 붙인 뒤, 상단의 파일-문서정보-문서통계-글자(공백포함) 수를 보면 됩니다.

2. 기한, 대상, 제출 방법

가. 제출기한 : 2022. 5. 16.(월) 17시까지 제출
나. 대상 : 1, 2, 3학년 희망자
다. 제출 : 북일고 리로스쿨(bugil.riroschool.kr) 대회결과물제출에서 양식을 다운로드 하여 작성하고, 파일을 첨부하여 제출
라. 1인 1작품만 출품 가능

3. 심사

<table>
<tr><th>영 역</th><th colspan="5">내 용</th><th>배 점</th></tr>
<tr><td rowspan="2">1. 주제 표현</td><td colspan="5">▫ 책 핵심 내용에 대한 접근 정도
▫ 글 전체에 나타난 중심사상(주제의식)의 집약도
▫ 기본점수 8점, 5단계로 평가</td><td rowspan="2">20점</td></tr>
<tr><td>8점</td><td>11점</td><td>14점</td><td>17점</td><td>20점</td></tr>
<tr><td rowspan="2">2. 문장 구성 능력</td><td colspan="5">▫ 줄거리의 짜임새(논리성)
▫ 문단과 문단의 구성력(통일성, 일관성)
▫ 문맥적인 흐름의 정도
▫ 문장 초점의 명확도
▫ 기본점수 14점, 5단계로 평가</td><td rowspan="2">30점</td></tr>
<tr><td>14점</td><td>18점</td><td>22점</td><td>26점</td><td>30점</td></tr>
<tr><td rowspan="2">3. 창의적인 표현기능</td><td colspan="5">▫ 문장 표현력, 어휘력의 정도
▫ 문장의 진솔도(※경험과의 일치도)
▫ 기본점수 18점, 5단계로 평가</td><td rowspan="2">30점</td></tr>
<tr><td>18점</td><td>21점</td><td>24점</td><td>27점</td><td>30점</td></tr>
<tr><td rowspan="2">4. 독서의 심도</td><td colspan="5">▫ 독서의 자기화(개성적 느낌, 표현의 참신성, 내용 이해도)
▫ 객관적인 비평 및 분석력
▫ 기본점수 12점, 5단계로 평가</td><td rowspan="2">20점</td></tr>
<tr><td>12점</td><td>14점</td><td>16점</td><td>18점</td><td>20점</td></tr>
</table>

※ 줄거리 요약 후 느낀 점을 간단하게 적는 전형적인 독후감 방식보다는, 도서의 내용을 자신의 삶 또는 일상생활과 관련지어 느낀 점을 기술하는 방식을 권장함.

4. 시상

시상	등위	수상자
금상	1위	참가자 수의 4% 내외(상위0~4.00%)
은상	2위	참가자 수의 6% 내외(상위4.01~10.00%)
동상	3위	참가자 수의 10% 내외(상위 10.01~20.00%)

※ 전체 시상자 수는 참가자수의 20% 이내가 되게 한다.

5. 제시도서 : 아태이론물리센터 선정 2021 올해의 과학도서 중 택1



번호	도서명	저자	출판사
1	강력의 탄생	김현철	계단
2	뉴호라이즌스, 새로운 지평을 향한 여정	앨런 스턴	푸른숲
3	마법에서 과학으로: 자석과 스핀트로닉스	김갑진	이음
4	빛의 핵심	고재현	사이언스북스
5	사이언스 고즈 온	문성실	알마
6	예술가의 손끝에서 과학자의 손길로	김은진	생각의힘
7	자폐의 거의 모든 역사	존 돈반, 캐런주커	꿈꿀자유
8	작은 것들이 만든 거대한 세계	멀린 셀드레이크	아날로그(글담)
9	포유류의 번식 - 암컷 관점	버지니아 헤이슨, 테리 오어	뿌리와이파리
10	화학 연대기	장홍제	EBS BOOKS

6. 기타

- 교내 대회 참가자는 전원 8월에 개최하는 아시아태평양이론물리센터 & 서울시립과학관 주최, "올해의 과학도서 청소년 독후감 대회"에 접수한다. 당초에 계획했던 한국공학한림원의 전국청소년과학기술도서독후감대회가 2022년 실시되지 않음에 따라 참가하는 외부 대회를 변경하여 운영함.
- 문의 : 미래교육부 김수진(leonlai9@naver.com)

북일고등학교 과학과