

2024 산출물대회 사전안내



2024년 영재교육원 재학생용



산출물대회란?

직접 설정한 탐구과제를
조원과 함께 해결하는 과정을 통해
창의적 문제해결 능력과
의사소통 능력을 기르는 대회!



탐구과제 스스로 설정



창의적 문제해결력 훈련



의사소통능력 기르기



산출물대회 준비 순서



산출물대회 사전에 준비할 것- 1.조 구성

각 반별로 2~4명의 학생이 한 조가 됩니다.

사전에 확정된 팀

7/22일 월요일까지
gifted@duksung.ac.kr로 메일

메일제목 : 산출물대회 조 확정

메일내용 : 조원 이름,

노트북이나 태블릿 유무

사전 미확정인 경우

영재교육원에서 임의로 편성하여
산출물대회 첫 날 공개



산출물대회 사전에 준비할 것- 2. 주제선정

조 구성여부와 상관없이

마음 속에 주제 한 두개쯤 품고

산출물대회에 참가하기!

팀원들과 주제를 정하는 것도 중요한 과정입니다.

Ex) 정규 수업내용 중 재미있었던 부분
평소 궁금했던 분야 등



지난 주제들-2022

<p>2022년 도봉영재교육원 산출물 발표대회</p> <p>2022.07.30 토요일 대강의동 203호</p>	<p>식순</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>시간</th> <th>내용</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10:00 ~ 12:00</td> <td>산출물 발표</td> <td>심사 진행</td> </tr> <tr> <td>12:00 ~ 13:00</td> <td>캘프 평가서 작성</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13:00</td> <td>귀가</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><small>* 심사 결과에 따라 주주 금, 은 등 상량 전달 예정입니다.</small></p>	시간	내용	비고	10:00 ~ 12:00	산출물 발표	심사 진행	12:00 ~ 13:00	캘프 평가서 작성		13:00	귀가		<p>간이 필터 만들기 1조</p>	<p>비타민C 함량 알아보기 2조</p>	<p>PH와 온도의 변화가 효소활성에 미치는 영향 3조</p>
시간	내용	비고														
10:00 ~ 12:00	산출물 발표	심사 진행														
12:00 ~ 13:00	캘프 평가서 작성															
13:00	귀가															
<p>4조 아스피린 합성</p>	<p>5조 피톤치드 추출</p>	<p>콜라츠의 추측 6조</p>	<p>되비우스의 피 7조</p>	<p>암호 8조</p>												
<p>9조 엔트리를 이용한 음성봇 만들기</p>	<p>10조 CMD에 대하여</p>	<p>11조 우측 통행 유도 계단 제작</p>	<p>2022년 도봉영재교육원 산출물 발표대회</p> <p>2022.07.30 토요일 대강의동 203호</p>	<p>감사합니다.</p>												



지난 주제들-2023

<p>2023년 도봉영재교육원 산출물 발표대회</p> <p>2023.07.29 토요일 대강의동 203호</p>	<p>시간</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>시간</th> <th>내용</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10:00 ~ 12:00</td> <td>산출물 발표</td> <td>심사 진행</td> </tr> <tr> <td>12:00 ~ 12:20</td> <td>쉬는 시간</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12:20 ~ 12:50</td> <td>결과 발표 및 시상</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12:50 ~ 13:00</td> <td>렘프 평가서 작성</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 심사 결과에 따라 금, 은, 동 상장이 수여됩니다.</p>	시간	내용	비고	10:00 ~ 12:00	산출물 발표	심사 진행	12:00 ~ 12:20	쉬는 시간		12:20 ~ 12:50	결과 발표 및 시상		12:50 ~ 13:00	렘프 평가서 작성		<p>월슨의 안개 상자 실험 1조</p>	<p>혼합물의 어느 점과 녹는 점, 끓는 점 2조</p>	<p>과냉각, 과포화 용액 만들기 3조</p>
시간	내용	비고																	
10:00 ~ 12:00	산출물 발표	심사 진행																	
12:00 ~ 12:20	쉬는 시간																		
12:20 ~ 12:50	결과 발표 및 시상																		
12:50 ~ 13:00	렘프 평가서 작성																		
<p>4조 혼합물의 분리</p>	<p>5조 우블렉</p>	<p>알약은 어느 액체에서 가장 빨리 녹을까 6조</p>	<p>동물 무늬 7조</p>	<p>포물선 구적법 8조</p>															
<p>9조 창의적 암호화 : 해독하고 창조하는 재미</p>	<p>10조 학습에 따른 시의 정확도</p>	<p>11조 우측 통행 유도 계단 제작</p>	<p>파인애플 단백질 분해 실험 12조</p>	<p>사카린 합성 및 확인 13조</p>															



산출물대회 사전에 준비할 것- 3. 준비물

생각한 주제에 맞는

준비물을 리스트 업 해 봅니다.

주제를 잡고 준비물을 떠올리면 연구의 윤곽이 잡혀요.

Ex) 이 실험/연구를 위해선 이게 필요해!
이 주제를 더 알기 위해선 이런 자료가 필요해!



무엇을 해야하나요?

발표자료

- 조별로 1개씩
- 자유로운 디자인
- 포함내용
주제, 조원이름, 선정동기,
탐구내용(과정 및 결과),
느낀점

우드락 포스터

- 조별로 1개씩
- 기본 문구류는
제공해드립니다
(우드락, 색지, 가위, 매직,
색연필, 풀, 사인펜 등)

발표 대회

- 조별로 10분 내외
(질의응답시간 제외!)
- 조원 모두 발표
- 발표심사는 PPT,
내용, 태도 종합

뒷 장에 자세한 설명이 있습니다



자세히 보기 - 발표자료(PPT/PDF)

- 조원들이 모두 합동해서 제작해야합니다.
- 표지를 포함하여 10~15장을 추천합니다
(발표시간 10분 내외에 맞으면 적어도, 많아도 가능)
- 조별로 1대 이상의 노트북을 사용하여 제작합니다.
- PPT의 경우 발표 컴퓨터에도 같은 폰트가 있어야 합니다.

디자인 참고 사이트 : 망고보드, 미리캔버스 등

폰트 사이트 : 눈누, 네이버 글꼴 등

- 이용하는 노트북은 반드시 바이러스 검사 필수!



전체 페이지 캡처 후
흑백+흐리기 처리하였습니다

발표자료(PPT/PDF) 예시. I



전체 페이지 캡처 후
흑백+흐리기 처리하였습니다

발표자료(PPT/PDF) 예시.2



전체 페이지 캡처 후
흑백+흐리기 처리하였습니다

발표자료(PPT/PDF) 예시.3



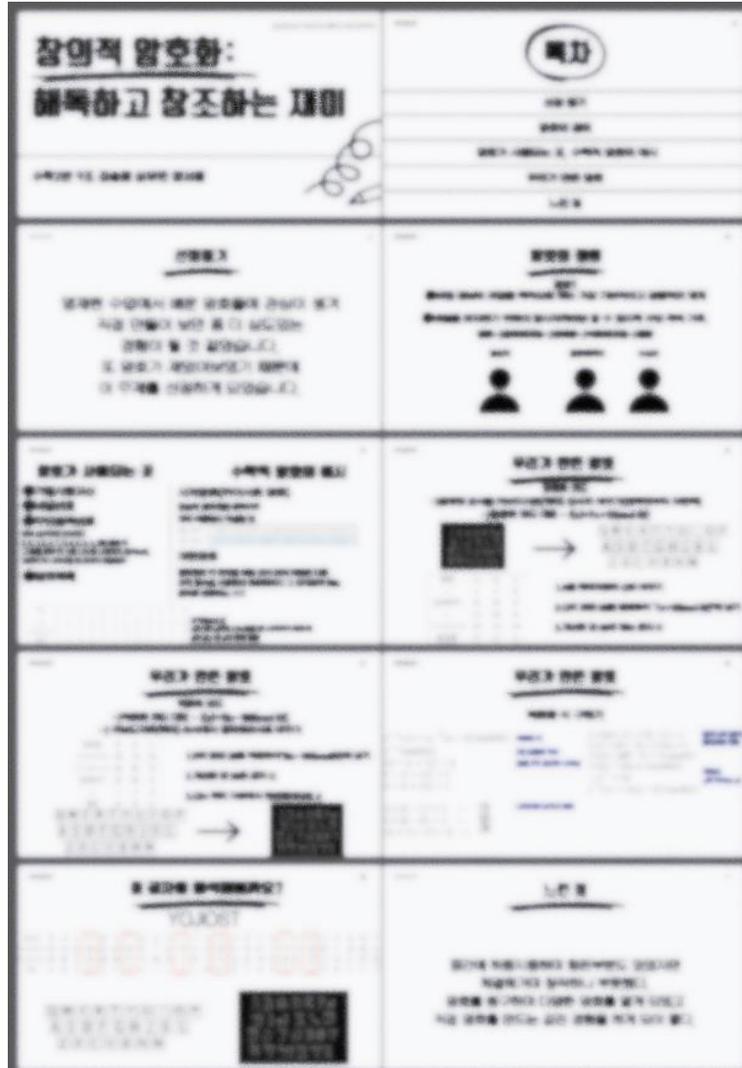
전체 페이지 캡처 후
흑백+흐리기 처리하였습니다

발표자료(PPT/PDF) 예시. 4



전체 페이지 캡처 후
흑백+흐리기 처리하였습니다

발표자료(PPT/PDF) 예시.5



자세히 보기 - 우드락 포스터

- 조원들이 모두 합동해서 제작해야합니다.
- 한 장의 우드락으로 전체를 요약해 봅니다.
- 출력이 필요한 경우 수업 조교에게 말한 후

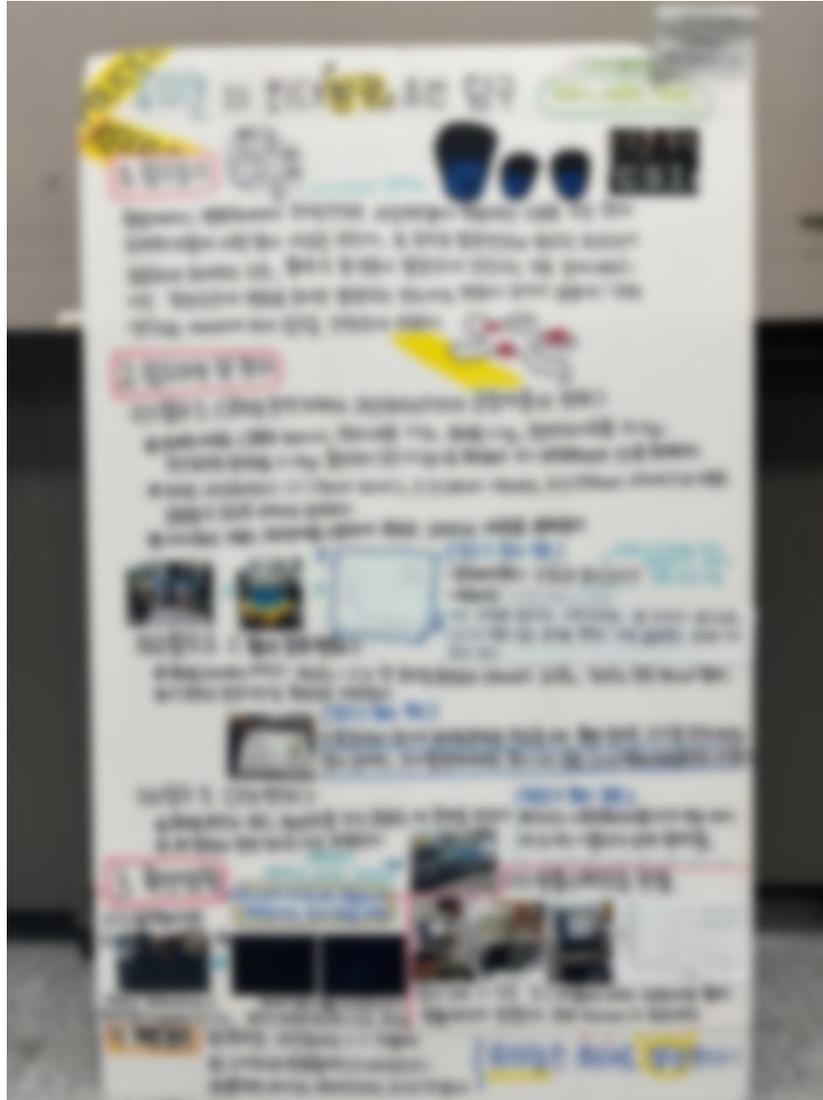
gifted@duksung.ac.kr로

첨부파일, 복사할 페이지를 보내주세요.

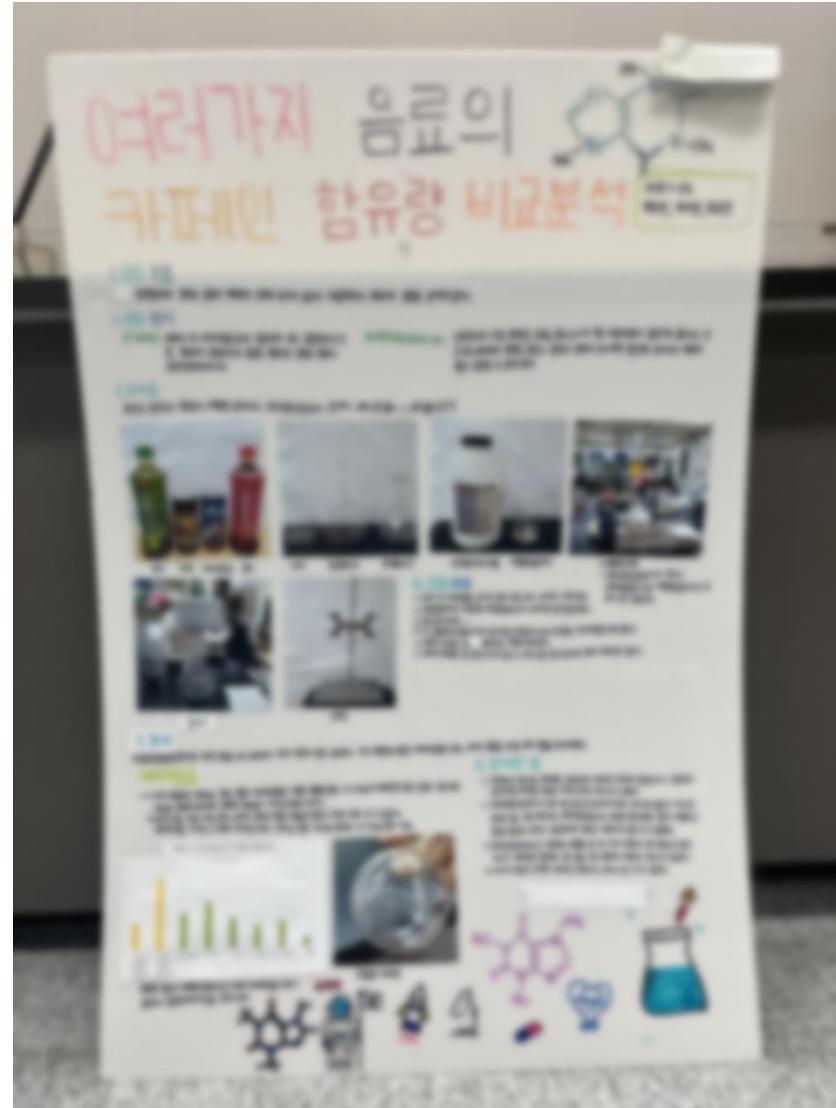
(백색 A4용지에 컬러 인쇄됩니다, 1시간내로 배달해 드려요)



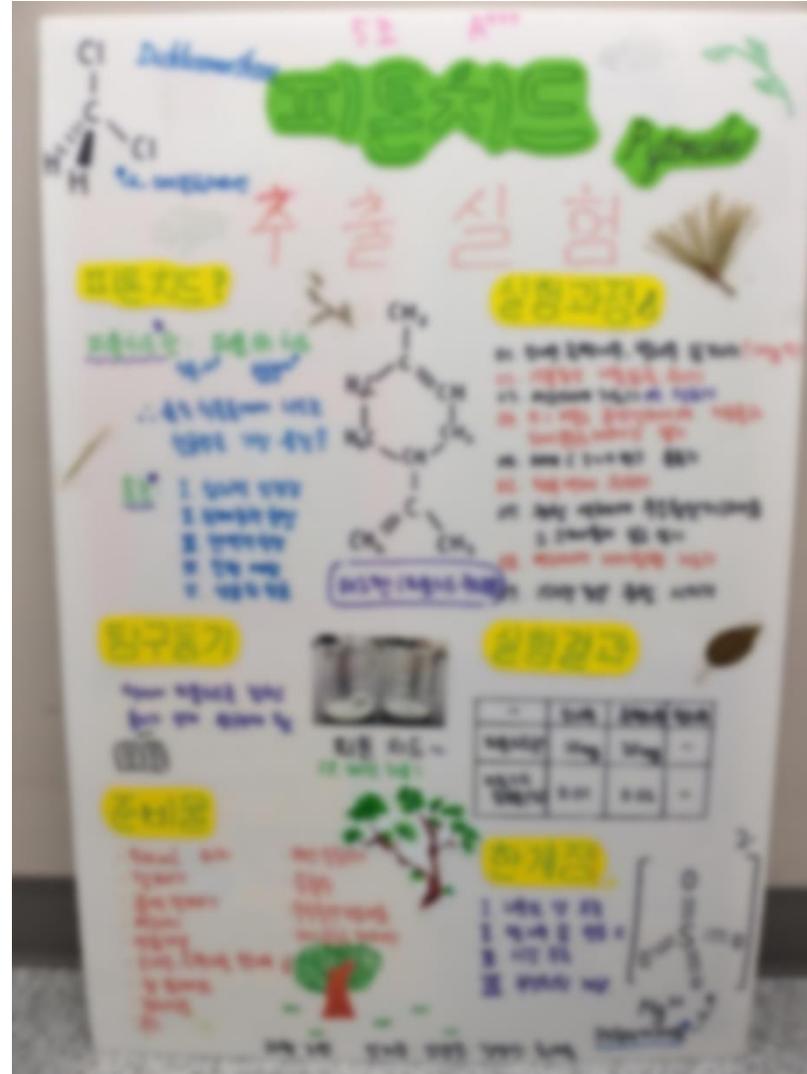
우드락 포스터 예시. 1



우드락 포스터 예시. 2



우드락 포스터 예시. 3



산출물대회 세부 일정 7/25 목요일

날짜	일정내용	장소	비고
7/25(목)	9:00 - 10:00	OT 및 일정소개	대강의동 203호 영재교육원 원장
	10:00 - 13:00	조별 산출물 준비 1. 발표 주제 정하기 2. 준비물 목록 제출	대강의동 203호 자연관 104호, 203호 조별로 진행
	13:00 - 14:00	중식	학생 식당 영재원 제공
	14:00 - 18:00	준비물 배부 산출물 준비	대강의동 203호 자연관 104호, 203호 조별로 진행
	18:00 - 19:00	석식	대강의동 202호 영재원 제공
	19:00 - 21:00	산출물 준비 및 귀가	대강의동 203호 자연관 104호, 203호 조별로 진행



산출물대회 세부 일정 7/26 금요일

날짜	일정내용	장소	비고	
7/26(금)	09:00 - 13:00	산출물 준비	대강의동 203호 자연관 104호, 203호	조별로 진행
	13:00 - 14:00	중식	학생 식당	영재원 제공
	14:00 - 15:00	산출물 준비 PPT 가안 제출 (14:50)	대강의동 203호 자연관 104호, 203호	조별로 진행 *PPT는 영재원 이메일로 제출
	15:00 - 16:00	산출물 피드백	대강의동 101호 (과학1) 102호 (과학2, 사사반)	담당 교수님
	16:00 - 18:00	산출물 준비	대강의동 203호 자연관 104호, 203호	조별로 진행
	18:00 - 19:00	석식	대강의동 202호	영재원 제공
	19:00 - 20:00	산출물 준비 포스터/PPT 완성본 제출	대강의동 203호 자연관 104호, 203호	조별로 진행 *PPT는 영재원 이메일로 제출
	20:00 - 21:00	리허설 및 귀가	대강의동 203호 자연관 104호, 203호	조별로 진행



산출물대회 세부 일정 7/27 토요일

날짜	일정내용	장소	비고
7/27(토)	09:00 - 10:00	대강의동 203호	조별로 진행
	10:00 - 12:00		학부모님 참석
	12:00-12:20		
	12:20 - 13:00		

* 세부일정 및 장소는 변동될 수 있습니다.



산출물대회 주의사항 및 수칙

① 무단 이탈 시 부모님께 통보

→ 조교 선생님이 불시에 출석 체크 시 자리에 없으면 무단 이탈로 간주

② 다치거나 코로나 증상(기침, 열) 등 아프면 조교 선생님께 바로 알리기

③ 지정된 강의실 외 다른 강의실 출입 금지, 뛰어다니지 않기

④ **공동시설물(화장실, 강의실)은 깨끗이 사용하기** → 시설물 손상 시 배상

⑤ 칩 빨거나 쓰레기 함부로 버리지 않기

⑥ 외부인(영재교육원을 다니지 않는 친구) 출입 금지

⑦ 술, 담배 등 기타 비교육적 물품 소지 시 부모님께 통보

⑧ 개인간식 지참가능, 쉬는 시간에 휴게실에서 섭취 후 **반드시 뒷정리**하기





THANK YOU.



주소

서울시 도봉구 삼양로 144길 33 자연관 A동 108호



전화

02-901-8604



사이트

<https://gifted.duksung.ac.kr:502/>

2024
영재교육원
산출물대회 0+

