

# 국립청소년농생명센터 일정표 및 활동내용

(문의: 이준성 063-540-5662)

□ 농생명과학캠프(2박3일, 초등, 270명), ※ 인증 제10438호, 사전신고 2022-25

구분	시간		주요내용	
1 일 차	~13:30	-	입소	도착 및 숙소배정
	13:30~15:00	90분	새싹마당	활동 소개 및 안전교육, 인증 및 생활안내, 유해물질 예방교육
	15:00~15:40	40분	아이스 브레이킹	청소년 및 지도자 관계형성
	15:40~17:30	110분	활동1	분반활동
	17:30~19:00	90분	석식	저녁식사 및 휴식
	19:00~20:30	90분	활동2	지평선 풍년댄스
	20:30~	-	취침	취침준비 및 취침
2 일 차	~09:15	-	기상	기상, 아침식사 및 개인정비
	09:15~09:45	30분	생활안내	인원파악, 장기자랑 접수, 생활안내, 분반
	09:45~11:35	110분	활동3	분반활동
	11:35~13:00	85분	중식	점심식사 후 휴식
	13:00~14:50	110분	활동4	분반활동
	14:50~15:30	40분	자율활동	자율활동 및 단체 사진촬영
	15:30~17:30	120분	활동5	생명들의 길
	17:30~19:00	90분	석식	저녁식사 및 휴식
	19:00~20:30	90분	활동6	생명들의 외침
	20:30~	-	취침	취침준비 및 취침
3 일 차	~09:10	-	기상	기상, 아침식사 및 개인정비
	09:10~09:30	20분	생활안내	인원파악, 생활안내, 분반
	09:30~11:20	110분	활동7	분반활동
	11:20~11:50	30분	열매마당	지도자 인사 및 설문 작성
	11:50~13:00	70분	중식	점심식사 후 귀가

주요 활동	내 용
분반활동	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 마이크로 세계를 찾아서 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 청소년에게 복잡해 보이는 현미경의 구조와 원리, 역사를 소개하고 구슬 현미경 만들기와 다양한 생물재료를 최신의 현미경을 통해 관찰함으로써 생명과학에 대한 호기심을 키운다.</li> </ul> </li> <li>○ 생명을 품은 씨앗 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 유전자원의 중요성을 인식하고, 종자샘플과 백과사전을 통해 농작물의 특징과 생육 과정을 알 수 있다.</li> </ul> </li> <li>○ 빛으로 그리는 세상 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 친구들과 팀을 이뤄 라이트 드로잉이라는 사진작품을 만들며, 도안작업에서 실전 작업까지 팀워크를 통하여 의사소통 기술능력을 향상시키며 나아가 청소년에게 예술 감수성을 고조시킨다. 생명의 탄생에 있어 중요한 빛에 대해 소개하며 농업에 있어서의 빛과 작품활동의 빛에 대해 알려주고 활동으로 협동심과 배려의 중요성을 지도한다.</li> </ul> </li> <li>○ 우리직업있어요 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 생명체에게 직업(소명)이 있음을 인식, 자신의 미래 직업에 대한 소중함을 알며 직업과 관련된 영상을 친구들과 협력하여 제작한다.</li> </ul> </li> <li>○ 지평선자연빙고 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자연 생태환경에 대한 관심 증대와 미션 수행을 통한 소통능력 향상</li> </ul> </li> </ul>
지평선 풍년댄스	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한 해 농사의 일련 작업들을 동작으로 배우며 함께하는 신체활동을 통해 스트레스를 해소시킬 수 있고 라인댄스 속 연결동작을 통해 모내기 동작을 흥미 있게 접해본다.</li> </ul>
분반활동	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 위와 동일</li> </ul>
분반활동	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 위와 동일</li> </ul>
생명들의 길	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 주어진 미션에 서로 의견을 제시하며, 나와 상대방의 차이점에 대해 이해하고, 팀원 간의 신뢰를 바탕으로 팀원과 합의된 목표를 달성할 수 있도록 한다.</li> </ul>
생명들의 외침	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생명들(청소년)이 준비한 장기자랑 또는 레크리에이션을 무대에서 외칠 수 있는 기회를 통해 자신감을 함양하고, 스트레스를 해소한다. 다함께 어우러지며 생명의 소중함을 체득하고 즐길 수 있는 화합의 장을 만들 수 있다.</li> </ul>
분반활동	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 위와 동일</li> </ul>

□ 농생명과학캠프(2박3일, 중등, 270명), ※ 인증 제10439호, 사전신고 2022-24

구분	시간		주요내용	
1 일 차	~13:30	-	입소	도착 및 숙소배정
	13:30~15:00	90분	새싹마당	활동 소개 및 안전교육, 인증 및 생활안내, 유해물질 예방교육
	15:00~15:40	40분	아이스 브레이킹	청소년 및 지도자 관계형성
	15:40~17:30	110분	활동1	분반활동
	17:30~19:00	90분	석식	저녁식사 및 휴식
	19:00~20:30	90분	활동2	지평선 풍년댄스
	20:30~	-	취침	취침준비 및 취침
2 일 차	~09:15	-	기상	기상, 아침식사 및 개인정비
	09:15~09:45	30분	생활안내	인원파악, 장기자랑 접수, 생활안내, 분반
	09:45~11:35	110분	활동3	분반활동
	11:35~13:00	85분	중식	점심식사 후 휴식
	13:00~14:50	110분	활동4	분반활동
	14:50~15:30	40분	자율활동	자율활동 및 단체 사진촬영
	15:30~17:30	120분	활동5	생명들의 길
	17:30~19:00	90분	석식	저녁식사 및 휴식
	19:00~20:30	90분	활동6	생명들의 외침
	20:30~	-	취침	취침준비 및 취침
3 일 차	~09:10	-	기상	기상, 아침식사 및 개인정비
	09:10~09:30	20분	생활안내	인원파악, 생활안내, 분반
	09:30~11:20	110분	활동7	분반활동
	11:20~11:50	30분	열매마당	지도자 인사 및 설문 작성
	11:50~13:00	70분	중식	점심식사 후 귀가

주요 활동	내 용
분반활동	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 돌연변이 초파리 관찰 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 중등 과학 유전과 진화 단원의 실험체험으로 유전현상과 유전의 기본원리를 이해하고 생물의 진화를 이해해 본다.</li> </ul> </li> <li>○ 나도이제식물의사 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 식물세포와 광합성에 대해 충분한 지식이 있는 청소년들을 대상으로 식물의 병해충을 알아보고 이를 진단 및 조치를 취하는 방법 배운다.</li> </ul> </li> <li>○ 불가사리와 토양의 만남 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 농업에 꼭 필요한 비료를 합성 화합물질이 아닌 천연원료, 특히 패류 양식에 연간 피해 규모 1만 5000톤, 피해금액 120억원에 이르는 해적생물인 불가사리를 이용하여 천연 액체비료를 활용할 수 있는 농업기술을 알아보고자 한다.</li> </ul> </li> <li>○ 닥터Y연구소 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 농생명과학 관련 이론·실험 문제를 지식과 정보의 기반으로 팀원과 소통하여 해결한다. 직접 실험을 통해 문제를 해결하며 재미있게 과학적 지식을 습득한다.</li> </ul> </li> <li>○ 빛으로 그리는 세상 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 친구들과 팀을 이뤄 라이트 드로잉이라는 사진작품을 만들며, 도안작업에서 실전작업까지 팀워크를 통하여 의사소통 기술능력을 향상 시키며 나아가 청소년에게 예술 감수성을 고조시킨다. 생명의 탄생에 있어 중요한 빛에 대해 소개하며 농업에 있어서의 빛과 작품활동의 빛에 대해 알려주고 활동으로 협동심과 배려의 중요성을 지도한다.</li> </ul> </li> <li>○ 우리직업있어요 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 생명체에게 직업(소명)이 있음을 인식, 자신의 미래 직업에 대한 소중함을 알며 직업과 관련된 영상을 친구들과 협력하여 제작한다.</li> </ul> </li> </ul>
지평선 풍년댄스	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한 해 농사의 일련 작업들을 동작으로 배우며 함께하는 신체활동을 통해 스트레스를 해소시킬 수 있고 라인댄스 속 연결동작을 통해 모내기 동작을 흥미 있게 접해본다.</li> </ul>
분반활동	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 위와 동일</li> </ul>
분반활동	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 위와 동일</li> </ul>
생명들의 길	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 주어진 미션에 서로 의견을 제시하며, 나와 상대방의 차이점에 대해 이해하고, 팀원 간의 신뢰를 바탕으로 팀원과 합의된 목표를 달성할수 있도록 한다.</li> </ul>
생명들의 외침	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생명들(청소년)이 준비한 장기자랑 또는 레크리에이션을 무대에서 외칠 수 있는 기회를 통해 자신감을 함양하고, 스트레스를 해소한다. 다함께 어우러지며 생명의 소중함을 체득하고 즐길 수 있는 화합의 장을 만들 수 있다.</li> </ul>
분반활동	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 위와 동일</li> </ul>

□ 농생명과학캠프(2박3일, 고등, 280명) ※ 인증 제10697호, 사전신고 2022-23

구분	시간		주요내용	
1 일 차	~13:30	-	입소	도착
	13:30~14:30	60분	새싹마당	활동 소개 및 안전교육, 인증 및 생활안내, 유해물질 예방교육
	14:30~15:00	30분	숙소배정	숙소 배정 및 짐 정리
	15:00~15:30	30분	아이스 브레이킹	청소년 및 지도자 관계형성
	15:30~17:30	120분	<b>활동1</b>	<b>분반활동</b>
	17:30~19:00	90분	석식	저녁식사 및 휴식
	19:00~21:00	120분	<b>활동2</b>	<b>분반활동</b>
	20:30~	-	취침	취침준비 및 취침
2 일 차	~09:10	-	기상	기상, 아침식사 및 개인정비
	09:10~09:30	20분	생활안내	인원파악, 장기자랑 접수, 생활안내, 분반
	09:30~11:30	120분	<b>활동3</b>	<b>분반활동</b>
	11:35~13:00	85분	중식	점심식사 후 휴식
	13:00~15:00	110분	<b>활동4</b>	<b>분반활동</b>
	14:50~15:30	40분	자율활동	자율활동 및 단체 사진촬영
	15:30~17:30	120분	<b>활동5</b>	<b>생명들의 길</b>
	17:30~19:00	90분	석식	저녁식사 및 휴식
	19:00~20:30	90분	<b>활동6</b>	<b>생명들의 외침</b>
	20:30~	-	취침	취침준비 및 취침
3 일 차	~09:10	-	기상	기상, 아침식사 및 개인정비
	09:10~09:20	10분	생활안내	인원파악, 생활안내, 분반
	09:20~11:20	120분	<b>활동7</b>	<b>분반활동</b>
	11:20~11:50	30분	열매마당	지도자 인사 및 설문 작성
	11:50~13:00	70분	중식	점심식사 후 귀가

주요 활동	내 용
분반활동	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 초파리침샘염색체관찰 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 침샘 염색체에 대한 슬라이드를 제작하는 방법을 배우고, 염색체를관찰함으로써 염색체의 모양과 특징을 이해하고, 이들이 어떠한 의미를 갖는지 알아본다.</li> </ul> </li> <li>○ 새싹들이 보는 작은 생명 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 종자는 방대한 유전정보와 심오한 생명의 신비를 간직하고 있다. 청소년들에게 종자에 고나한 프로그램을 다양한 측면으로 제공하여 종자에 대한 호기심을 높이고 중요성을 일깨워 주고자 한다.</li> </ul> </li> <li>○ 유산균 프로젝트 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 유익균과 유해균의 차이를 이해하고 직접적으로 요거트 속에 유산균이 있는 것을 파악한다. 이를 통해 청소년들에게 즐겁고 주도적인 체험학습을 분위기를 형성하고 과학에 흥미를 높인다.</li> </ul> </li> <li>○ 심포니 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 악기 합주로 인한 즉각적인 보상을 통해 성취감 및 자존감 향상할 수 있다. 소리를 들을 때 작용하는 귀와 뇌의 역할 및 작용을 이해함으로써 청각이 가지는 복합적인 과정을 이해할 수 있다.</li> </ul> </li> <li>○ 우리직업있어요 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 생명체에게 직업(소명)이 있음을 인식, 자신의 미래 직업에 대한 소중함을 알며 직업과 관련된 영상을 친구들과 협력하여 제작한다.</li> </ul> </li> </ul>
분반활동	○ 위와 동일
분반활동	○ 위와 동일
분반활동	○ 위와 동일
생명들의 길	○ 주어진 미션에 서로 의견을 제시하며, 나와 상대방의 차이점에 대해 이해하고, 팀원 간의 신뢰를 바탕으로 팀원과 합의된 목표를 달성할 수 있도록 한다.
생명들의 외침	○ 생명들(청소년)이 준비한 장기자랑 또는 레크리에이션을 무대에서 외칠 수 있는 기회를 통해 자신감을 함양하고, 스트레스를 해소한다. 함께 어우러지며 생명의 소중함을 체득하고 즐길 수 있는 화합의 장을 만들 수 있다.
분반활동	○ 위와 동일