

HCPSS 중고등학교 과학실

학생 안전에 대한 동의서

서론

과학 수업에서의 안전은 학생이나 담당 교사, 그리고 부모들을 위한 최우선 순위입니다. 안전한 과학 수업을 보장하기 위해 많은 규정이 만들어져, 이 학생 안전에 대한 동의서를 통해 제공되었습니다. 이 규정들은 항상 지켜져야 합니다.

이 동의서는 매년 부모님/가디언이 HCPSS Family File 에서 기록하고 학생들은 자신의 과학 과목 실험실 안전 훈련을 완수할 때마다 확인해야 합니다.

일반 지침

1. 항상 주의를 기울이고 지침을 따르며 본인이 무엇을 하고 있는지 생각하십시오. 실험실에서는 항상 책임감있는 태도로 임해야 합니다.
2. 담당 교사가 허락할 때만 그리고 교사가 교실에 있을 때만 실험 작업이 이뤄질 수 있습니다. 장비나 화학약품 사용법, 또는 적절하고 안전한 절차를 이해하지 못할 때는 교사에게 도움을 요청하십시오.
3. 게시된 모든 장비/절차의 안전 규칙을 따르고, 교사 그리고/또는 직원이 제시한 안전 구역 규칙을 모두 따르며, 교사가 승인한 실험만 수행하고 적절한 장비만 사용해야 합니다.
4. 실험은 언제나 자신이 지켜봐야 합니다. 지정된 실험실 내 위치에서 벗어나지 마십시오. 다른 사람들이 실험 중일 때 방해하지 마십시오. 자신에게 지정된 장소에서만 작업하십시오.
5. 실험실 수업이 있을 때는 적절한 복장을 하십시오. 긴 머리, 늘어진 장신구, 그리고 느슨하거나 헐렁한 복장은 실험실에서 위험 요소가 됩니다. 긴 머리는 뒤로 묶고 늘어진 장신구와 헐렁한 옷은 단단히 고정되어야 합니다. 머리, 복장, 손이 항상 화염에서 안전한 거리를 유지하도록 조심하십시오. 발을 완전히 덮는 미끄러지지 않는 바닥의 신발을 신어야 합니다.
6. 수업과 관련된 작업 수행을 위해서만 장비를 다루고 사용해야 합니다.
7. 실험실에서는 음식이나 음료수를 섭취하거나 껌을 씹지 마십시오.
8. 구급 상자, 눈 세안 장소, 안전 샤워기, 화재 방어 담요가 있는 장소와 사용법을 알아 두십시오. 화재경보기와 비상出口的 위치를 알아 두십시오. 도움이 필요할 경우를 대비해서 교무실로 연결되는 전화기 위치를 파악하십시오.
9. 화학약품이나 유리 기구, 전기 또는 열원이 사용될 경우 눈 보호 장비를 써야 합니다. 이 규칙에는 예외가 없습니다. 교사가 허용하지 않으면 실험실에서는 콘택트 렌즈를 끼지 않아야 합니다. 안전 절차에 설명된대로 보호 복장을 착용해야 합니다.
10. 실험실에 들어가기 전에 모든 절차 설명을 꼼꼼히 읽으십시오. 라벨과 장비에 대한 지침은 주의깊게 읽어야 합니다.

11. 실험을 완수하면 작업 주변을 완전히 깨끗하게 치웁니다. 모든 가스 밸브나 수도 밸브는 사용했다면 잠그고, 버리는 용액은 많은 양의 물로 싱크대에 흘려 보내십시오. 모든 재료는 사용 후에 정리합니다.
12. 싱크대에 성냥이나 종이, 고체 물건을 버리지 마십시오. 싱크대에서 처리할 수 없는 재료들은 화학 폐기물 용기를 사용하십시오. 깨진 유리를 청소할 때는 적절한 안전 절차를 사용하여 도움을 청하십시오.
13. 특별한 요청이 없는 한 사용하지 않은 화학약품을 원래 용기에 넣지 마십시오.
14. 실험실에 있는 모든 화학약품은 안전하다고 알려진 것 외에는 위험하다고 간주되어야 합니다. 화학약품이나 장비는 지시가 없는 한 교실에서 옮기려 하지 마십시오. 화학 증기를 흡입하지 마십시오. 입으로 절대 피펫을 빨지 마십시오. 교사의 지시가 없는 한 절대 화학약품을 혼합하지 마십시오.
15. 날카롭고 뾰족한 도구는 아래쪽으로 향하게 하고 다른 사람으로부터 멀찍이 운반합니다.
16. 크고 무겁거나 부피가 큰 물건을 다룰 때는 도움을 청하십시오.
17. 안전하지 않은 상태, 사고, 또는 부상은 즉시 보고해야 합니다. 화학약품이 눈(들)이나 피부에 튀었으면, 즉시 눈 세안대나 안전 샤워기가 있는 곳으로 가서 최소한 20 분간 흐르는 물로 씻어내려야 합니다. 교사 그리고/또는 직원에게 즉시 알리십시오.
18. 유리관 및 온도계를 마개에 끼우기 전에 항상 윤활제를 바릅니다.
19. 가열 중이거나 반응 중인 시험관의 열린 끝 부분을 절대로 자신이나 다른 사람에게 향하지 않도록 하십시오.
20. 가열 중인 용기를 절대 들여다보지 마십시오.
21. 언제나 산을 물에 넣어야지 물을 산에 넣으면 안됩니다.
22. 가열 중이거나 반응 중인 것은 언제나 방치하면 안됩니다.
23. 전자 기기를 차단할 때는 코드를 잡기보다 플러그를 당겨 뽑으십시오. 전기 스위치나 플러그, 콘센트를 만지기 전에는 손을 완전히 말려야 합니다. 회로 연결 작업을 하기 전에는 전원을 끄고 반드시 플러그를 뽑으세요.
24. 실험이 끝날 때마다, 교실을 떠나기 전에 손을 완전히 씻어야 합니다.

업데이트: 07/25/2025