

테라리움 제작 실험

전북제일고등학교 자율동아리 BASE



테라리움Terrarium은 라틴어의 'terra(흙)'와 'arium(작은 용기)'라는 뜻의 합성어로 '병 속의 화원'이라고 할 수 있는 녹색 예술을 말합니다.





Step1

용기를 깨끗이 닦은 후, 굵은 모래(마사토)와 배양토를 섞어주세요.



실험과정



Step2

용기에 맞는 다육 식물을 보기 좋게 배열하여 심어주세요.



실험과정



Step3

굵은 모래(마사토)로 식물이 고정되도록 덮어주세요.



Step4

분무기로 충분히 흙이 충분히 젖도록 물을 뿌려줍니다.



유리병 뚜껑을 닫아주면 나만의 **테라리움** 완성!

'테라리움'의 원리



식물은 유리용기 안으로 투과되는 햇빛을 이용하여 광합성을 하며 이산화탄소를 흡수하고 산소를 배출합니다.



‘테라리움’의 원리



식물의 증산작용을 통해 유리용기 벽에 맺혀있던 수분은
유리 벽을 타고 내려가 토양으로 스며듭니다.

