

	수학여행		진목초등학교 6학년 2반 _____모둠
	2일차	수원 화성 미션	

[미션1] 수원 화성에 대한 기본 정보 조사하기

- QR코드에 접속하여 나오는 화면에서 아래 빈칸의 내용을 찾아 글을 완성하세요.

수원 화성은 가 를 실현하기 위해 만든 궁성 이자 도시입니다. 당시의 과학 기술을 총 동원하여 축조된 화성은 적 이고, 적인 구조를 인정받아 1997년에 에 등재되었습니다.	
---	---

- 여기까지 다 했다면  VR 역사 답사 시작하기 를 눌러 [미션2] 시작!

[미션2] 네 개의 큰 문을 찾아라!

: 화성의 4대문 중 쪽 문으로 수원 화성의 이다.
: 화성의 4대문 중 쪽 문이다. 화성의 남문과 북문이 비해 석축의 규모와 누각의 크기가 .
: 화성의 4대문 중 쪽 문이다. 제 402호로 지정되었다. 사람과 물자의 원활한 유통을 위해 웅성 중앙에 널찍한 을 낸 것이 특징이다.
: 화성의 4대문 중 쪽 문으로 1795년에 건립되었다. 으로 문루와 홍예가 크게 소실되었으나 1975년에 다시 옛 모습으로 복원하였다.

- 여기까지 다 했다면 <창룡문>의 <보충영상>을 봅시다.

[미션3] 이유와 원리는?!

- 보충영상을 보고 정조가 수원 화성을 만든 이유를 찾아보세요.

정조는 이 풍요롭게 살 수 있는 도시를 건설하고자 하였다.
수원 화성은 정치의 중심이자 적, 적 기능을 갖춘 도시가 될 것이다.

- 보충영상을 보고 거중기와 녹로의 원리를 찾아보세요.

은 거중기와 녹로를 설계한 사람이다. 의 원리를 이용하여
거중기와 녹로가 만들어졌고, 그래서 10년 정도 걸릴 줄 알았던 수원 화성 건설은 년 안에 끝났다.

[미션4] 포루를 찾아라!

포루는 치성 위에 3층의 내부를 비워두고 그 안에서 공격을 할 수 있도록 만든 시설이다.

- 수원 화성의 포루를 모두 둘러보세요.

는 서암문이 적에게 발각되어 공격받는 것에 대비하여 설치하였다.
는 팔달문과 화양루를 수비하기 위해 설치하였다.

- 수원 화성에는 포루가 몇 개 있나요? ()개

[미션5] 적대를 찾아라!

적대는 과 에 접근하는 적을 막기 위해 성문의 좌우에 설치한
시설이다.

- 수원 화성의 적대를 모두 둘러보세요.

적대는 4대문 중 과 에만 설치하였으며 문의 위용을 더욱
높이는 역할을 하였다.

[미션6] 공심돈을 찾아라!

공심돈은 적의 동향을 살피면서 동시에 도 할 수 있는 시설로

에서만 볼수 있다. 내부는 에 편리한 구조를 갖추었다.

- 수원 화성의 공심돈를 모두 둘러보세요.

동북공심돈은 커다란 둥근 원의 모습이며, 소라처럼 생긴 의 벽돌 계단을 통해

꼭대기에 오를 수 있어 '' 이라고도 불린다.

[미션7] 노대와 봉돈을 찾아라!

노대는 다연발 인 를 쏘기 위해 성 가운데에 높게 지은 시설이다.

봉돈은 햇불을 올리는 이다. 화성의 봉돈은 와 을 장착할 수 있도록 하여 방어 진지의 역할까지 하였다.

[미션8] 각루와 수문을 찾아라!

각루는 주변을 하고 을 취할 수 있는 시설로 비상 시 각 방면의

의 역할을 하였다.

- 수원 화성의 각루를 모두 둘러보세요.

- 수원 화성에는 각루가 몇 개 있나요? ()개

남수문은 화성의 남쪽 수문으로, 의 범람을 막아주는 동시에 적 기능

까지 갖추었다. 비상시에 군사들이 하거나 할 수 있도록 하였다.

- 수원 화성의 북쪽 수문의 이름은? ()