

단원명: 한국의 집(한옥)



재미한국학교 북가주협의회

단원명: 한국의 집 (한옥)

단원 설정의 취지

한옥은 빨강, 노랑, 파랑, 하양, 검정 등의 오방색을 바탕으로 날아갈 듯한 처마 곡선을 가진 아름다운 우리 민족 고유의 집입니다. 이와 함께 ‘스스로 숨쉬는 집’이라고 불릴 만큼 자연에서 얻은 재료로 짓는 자연친화적임과 동시에 과학적인 건축물입니다. 학생들이 이 단원을 통하여 한옥의 모양, 쓰임, 재료, 장점 등을 알고 한옥에 대한 자랑스러운 마음을 갖도록 합니다.

단원의 목표

1. 한옥의 모양 및 각 방의 모양과 용도를 안다.
2. 한옥에 쓰이는 재료를 알아보고 재료가 매우 자연친화적임을 안다.
3. 한옥의 과학적인 면이 무엇인지 안다.
4. 한옥의 좋은 점에 대하여 기술할 수 있다.
5. 자신이 앞으로 살 집에 포함하고 싶은 한옥의 장점을 말할 수 있다.
6. 한옥과 관련된 새로운 단어를 익히고 말하기와 쓰기에 활용할 수 있다.

차 례

단원명: 한국의 집 (한옥).....	2
단원 설정의 취지	2
단원의 목표	2
교사 및 학생을 위한 활동 안내.....	4
교사를 위한 자료	6
학생 활동 및 평가지.....	8
활동 1: 기와집 종이접기	9
활동 2: 부엌 색칠하기.....	10
활동 3: 내가 살고 싶은 한옥 그리기	11
활동 4: 한옥의 재료	12
활동 5: 한옥의 과학성을 찾아라.....	13
활동 6: 한옥의 좋은 점.....	14
활동 7: 한옥의 장점을 살린 나의 꿈의 집	15
활동 8: 낱말 퍼즐	16
활동 9: 낱말 카드	17

교사 및 학생을 위한 활동 안내

1. Power Point 자료 활용 및 학생 활동지 안내

Page	학습 제목	학습 내용
2-8	한옥의 종류	• 한옥이 무엇인지를 설명하고 종류를 보여준다. • 한옥은 전통 한국 건축 양식을 사용한 재래식 집. 요즘은 우리들이 미국에서 살고 있는 집은 양옥이라고 한다. • 한옥의 종류: ○ 지붕에 기와를 얹은 기와집 ○ 볏짚(rice straw)으로 지붕을 이은 초가집 ○ 임금님이 살던 궁궐 ○ 기타 학생 활동 1: 종이접기로 기와집을 여러 장 접고 각 방의 명칭을 적어본다. (출처 http://www.papernori.com/)
9-18	한옥의 구조	• 한옥 기와집은 다음과 같은 구조로 되어 있음을 설명한다. (교사 자료 참조) ○ 안방 ○ 건넌방 ○ 사랑방 ○ 부엌 ○ 대청 마루 ○ 뜰/장독대 학생 활동 2: 한식 부엌에 색을 칠하고 오늘날 학생들의 가정의 부엌과 비슷한 점과 다른 점을 찾아본다. 학생 활동 3: 한옥의 명칭을 보기에서 찾아 써본다.
19	한옥의 재료	• 한옥의 재료는 모두 자연에서 나온 것으로 모두 자연친화적이다. ○ 기둥과 바닥: 나무 ○ 기와, 벽: 흙, 돌 ○ 벽면, 지붕: 짚 ○ 문, 창: 창호지 학생 활동 4: 한옥의 쓰이는 재료와 그 쓰이는 곳을 서로 연결해 본다.

20-24	한옥의 좋은 점	• 한옥의 장점에 대하여 알아본다. (교사 자료 참조) ○ 한옥의 장점에 대한 중앙일보 기사 참조 ○ 곡선이 아름답다. ○ 색이 아름답다. (오방색: 빨강, 노랑, 파랑, 검정, 하양) ○ 집을 짓는 재료가 자연친화적이다. (나무, 흙, 돌, 짚, 한지 등) ○ 에너지를 아낀다 (대청마루, 남향, 온돌 등)→ 더위와 추위에 잘 견디게 되어있다. ○ 처마: 그늘을 만들어 주어 집이 시원하다. ○ 온돌: 한번 데워지면 오랫동안 따뜻하고 습도 조절 능력이 있다. ○ 창호지문: 습도 및 온도 조절에 좋다. 학생 활동 5: 한옥의 과학성을 찾아라 학생 활동 6: 한옥이 좋은 점 세 가지를 써 본다
25	나의 꿈의 집	• 다른 나라의 집과 비교해본다 • 나의 꿈의 집을 생각해 본다 학생 활동 7: 한옥의 좋은 점을 살린 꿈의 집을 디자인해보고 특징을 설명해 본다.
N/A	주요 단어	학생 활동 8: 낱말 퍼즐 학생 활동 9: 주요 단어 카드

2. 어휘 및 주요 단어

1. 기와 (roofing tile)
2. 기와집 (tile-roofed house)
3. 초가집 (thatched cottage)
4. 창호지 (paper for Korean-style house doors)
5. 마루 (wooden floor)
6. 안방 (the main room, the women's quarters)
7. 사랑방 (room for men and male guests)
8. 처마 (eaves)
9. 온돌 (Korean under floor heating system)
10. 짚 (straw)
11. 건넌방 (room across from the main living room, Maru)
12. 장독대 (a jar stand)

교사를 위한 자료

1. 한옥에 대한 설명

- 한옥은 전통 한국 건축 양식을 사용한 재래식 집을 말한다. **조선집**이라고도 하며, 양옥의 반대말이다. 뒤로는 산을 등지고, 앞으로는 물을 마주하는 배산임수의 원칙을 지키는 것이 보통이다. 온돌이 있어 집을 데워 추운 겨울을 나고, "대청" 마루가 있어 여름을 시원하게 보낼 수 있다.
- **기와집은 우리 나라 전통 한옥으로 기와로 만든 집이다. 기와는 점토를 빚어 만든 지붕 재료로 기와는 만드는 과정이 까다롭고 값도 비쌌기 때문에 양반들만 지을 수 있었다. 기와 지붕의 처마 곡선은 하늘을 날아갈 듯하여 아름답다.**
- 기와집은 크게 사랑채, 안채, 행랑채, 사당으로 구성되어 있다. 조선 시대에는 유교가 국교였기 때문에 남녀 유별이 심하여 집안에서도 남자와 여자가 생활하는 공간이 서로 달랐다.
- 사랑채는 남자들이 사용한 곳으로, 사랑방, 대청과 누마루, 침방, 서고 등으로 구성되며 손님을 접대하고, 자녀들을 교육시키는 곳으로 사용되었다.
- **안채는 여자들이 사용한 곳으로, 안방, 대청, 건넌방, 부엌 등으로 구성된다. 안채는 대문에서 가장 먼 곳에 있었는데, 여자는 안에서 살림을 도맡아 하고 바깥 출입을 삼가야 한다는 유교 규범의 영향 때문이었다.**
- 행랑채는 하인들이 머무는 방과 광으로 구성된다. 행랑채는 주로 대문 가까이에 있었는데, 조선 시대가 신분 사회였음을 알 수 있다.
- 사당은 조상을 모셔 제사나 차례를 지내는 곳인데, 주로 높은 벼슬을 하는 양반집에 있었다. 사당은 조상을 잘 섬기는 유교 정신에서 비롯된 것이다.

2. 스스로 숨쉬는 집, 한옥

- 한옥은 무엇보다도 자연과 잘 어울리는 집이다. 지붕 처마는 비바람을 막아 주고, 낙숫물을 처리하는 구실을 하고, 태양이 낮게 뜨는 추운 겨울에는 집 안 깊숙이 햇빛이 들어오도록 하지만, 태양이 높게 뜨는 여름철에는 섬돌 아래에서 태양 광선이 멈추도록 한다. 태양의 고도를 고려한 처마 길이가 일조량을 조정해 주기

때문이며, 위로 올라간 따뜻한 공기가 아래로 숙인 처마에 걸려 쉽게 빠져 나가지 못해 집 안을 따뜻하게 한다.

- **온돌은 우리 민족이 개발한 고유한 난방 구조이다. 우리 나라는 사계절의 변화가** 뚜렷하여 여름에는 무덥고 겨울에는 몹시 춥기 때문에 편안하게 생활하기 위해서는 집을 지을 때 계절에 따른 온도 변화를 생각해야 했다. 그래서 여름을 시원하게 보낼 수 있는 마루(대청)와 겨울을 따뜻하게 보낼 수 있는 온돌을 만들어내게 되었다. 이 두 가지를 한 집에 같이 만들어 더위와 추위를 이겨낼 수 있는 집을 만들어 내었다. 온돌은 아궁이에 장작이나 나뭇잎 등을 연료로 하여 불을 지펴 방바닥의 구들장을 데우고 이 구들장의 열기가 방안의 공기를 데우는 방법이다. 또 아궁이는 방바닥으로 열기를 전해주고, 불의 세기를 조절하며 연기를 집밖으로 배출시키는 굴뚝과 연결되어 있다. 이때 아궁이에서는 음식을 만들어 난방과 조리를 함께 할 수 있는 시설이다. 온돌은 한번 데워지면 오랫동안 따뜻함이 유지되면 공기를 천천히 데워서 습도 조절 능력도 좋다.
- **창호지문은 한지로 만들어진 멋스러운 문이다. 한지는 닥나무라는 천연** 재료로 만들어진 것으로 습도 및 온도 조절에 매우 탁월한 능력을 지니고 있다.
- **벽의 모든 재료는 자연에서 온 것으로 습기가 많을 때에는 습기를 머금고 있고** 건조하면 습기를 내뿜어 자연 가습기의 역할을 해준다. 또한 여름철에는 뜨거운 태양 복사열을 막고, 겨울철에는 실내 기온을 보호한다.
- **기와 지붕은 기와 아래에 흙을 채워 넣어 단열이 잘 되어 있다. 흙 때문에 무거워진** 지붕은 나무가 뒤틀리는 것을 막고 큰 바람에도 흔들리지 않는다. 초가 지붕은 태양열을 차단하는 효과가 커서 여름철에는 집 안을 시원하게 하고, 겨울철에는 방안의 온기가 밖으로 나가지 못하게 막아 준다. 추위와 더위의 차가 심한 우리 나라의 건축 재료로 아주 적합하다.

3. 관련 웹사이트

- <http://k.daum.net/qna/view.html?qid=3ZUeJ>
- 중앙일보, 숨쉬는 집 <http://news.joins.com/article/290/3804290.html?ctg=12>
- 반크 한국 홍보 정보망 <http://www.prkorea.com/searchengine/info/linker/index.php?cat=66>

단원명: 한국의 집 (한옥)

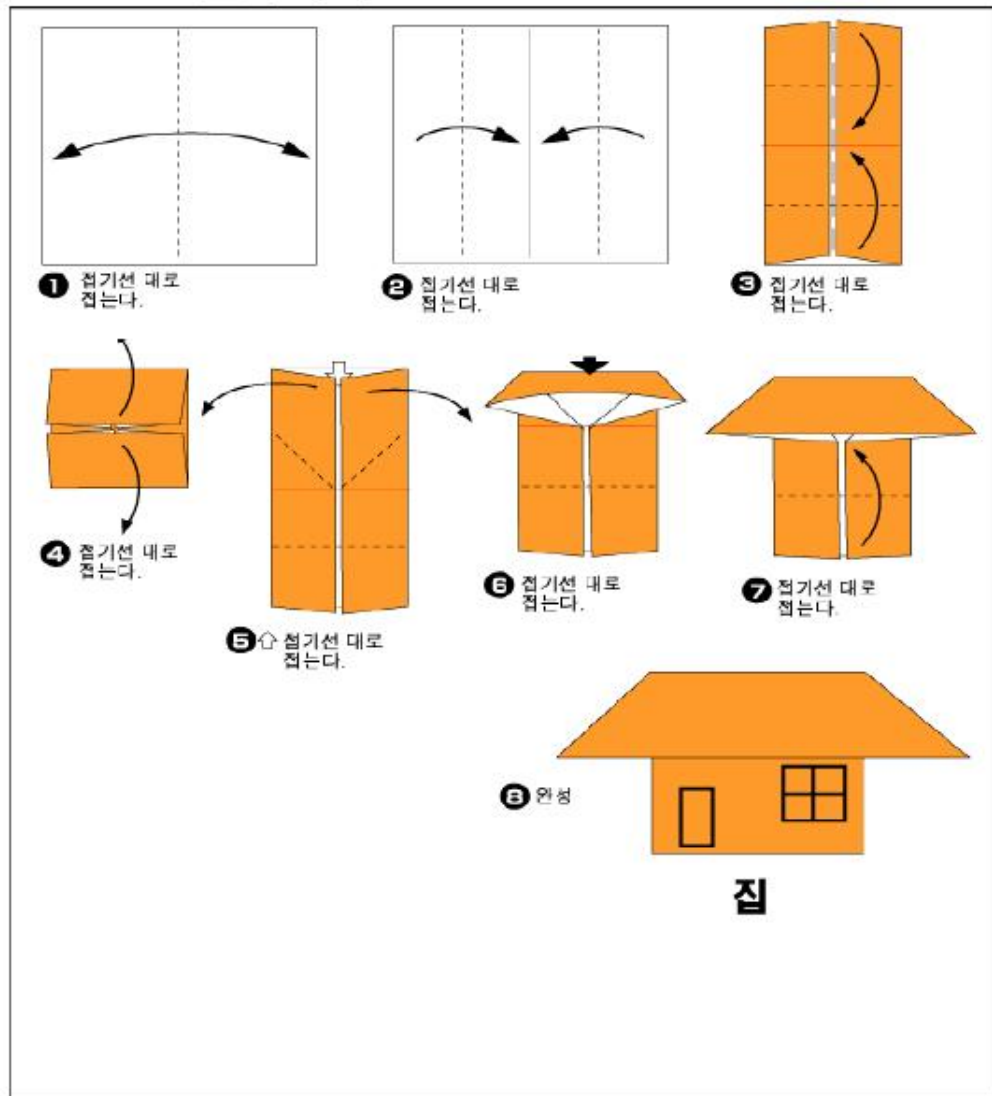
학생 활동 및 평가지



재미한국학교 북가주 협의회

활동 1: 기와집 종이접기

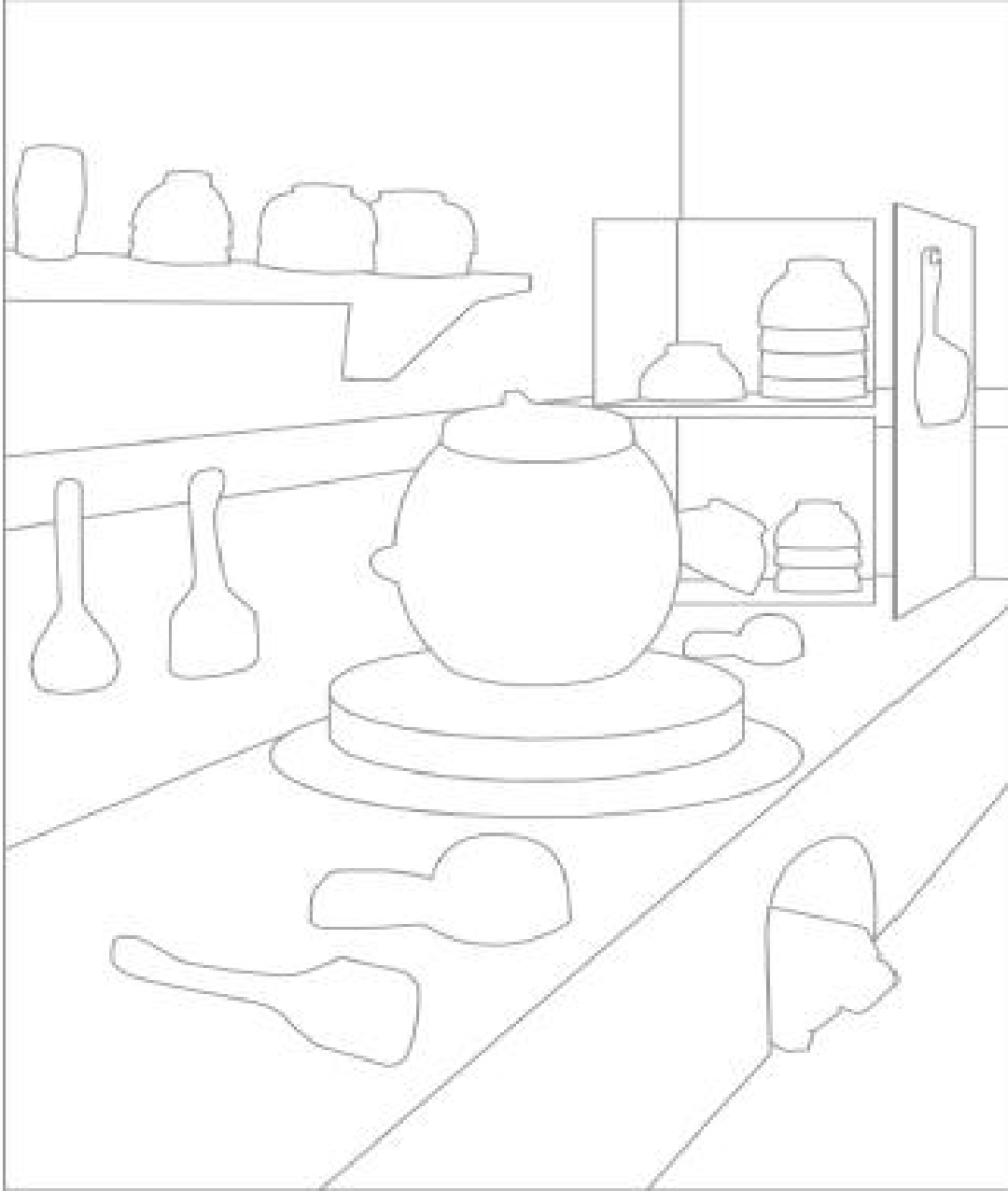
아래의 방법에 따라 기와집을 접어 봅시다.
기와집을 여러 채 접어서 다른 종이에 붙인 후 안방, 건넌방, 사랑방,
부엌 등으로 구분해 봅시다.



출처 <http://www.papernori.com/>

활동 2: 부엌 색칠하기

다음 그림은 한옥의 부엌입니다. 오늘날 집의 부엌과 무엇이 같은지 혹은 다른지 찾아봅시다.



다른점: _____

비슷한 점: _____

활동 3: 내가 살고 싶은 한옥 그리기

아래의 한옥 그림을 보고 각 부분의 명칭을 아래의 보기에서 찾아 써보시오.

(to designer: 한옥을 그려주세요. 학생들이
아래의 명칭을 써넣을 수 있도록하기
위해서입니다.)

<보기> 안방, 사랑방, 부엌, 온돌, 마루, 창호지 문, 기와 지붕,
초가 지붕

활동 4: 한옥의 재료

다음은 한옥의 재료입니다. 재료와 사용된 곳을 바르게 연결하고 재료가 쓰인 부분의 이름을 보기에서 골라 빈칸에 써 넣어 봅시다.

▪ 기와		
▪ 짚		
▪ 나무		
▪ 흙		
▪ 한지		

<보기> 흙벽, 창호지문, 대청 마루, 기와 지붕, 초가 지붕

활동 5: 한옥의 과학성을 찾아라

한옥은 “스스로 숨쉬는 집”이라는 별명이 있을 만큼 자연에서 얻은 재료로 짓는 집입니다. 아래는 한옥 부분들은 오늘날의 어떤 기계와 관련이 있을까요? 보기에서 골라 빈칸에 써 넣어 봅시다.

	대청마루	
	처마	
	초가 지붕	
	창호지문	
	흙벽	
	온돌방	
보기: 히터, 에어컨, 가습기, 유리, 블라인더		

활동 6: 한옥의 좋은 점

한옥의 좋은 점을 3 가지만 나열해 봅시다.

한옥의 좋은 점

1. 한옥은 _____이 좋다.
왜냐하면

2. 한옥은 _____이 좋다.
왜냐하면

3. 한옥은 _____이 좋다.
왜냐하면

활동 7: 한옥의 장점을 살린 나의 꿈의 집

한옥의 장점을 넣은 나의 꿈의 집을 그려보고 특징을 설명해 봅시다.

특징 1: _____
특징 2: _____
특징 3: _____
특징 4: _____

활동 8: 낱말 퍼즐

아래 보기의 단어를 퍼즐에서 찾아 봅시다.

사	랑	방	너	을	궁	점
노	정	인	무	보	독	람
생	전	안	방	밤	아	장
침	초	가	집	온	기	독
전	튀	람	창	돌	와	대
우	마	노	호	화	집	루
수	루	보	지	진	처	마

<보기>

사랑방

장독대

초가집

처마

온돌

창호지

안방

마루

기와집

활동 9: 낱말 카드

기와	roofing tile
기와집	tile-roofed house
초가집	thatched cottage
창호지	paper for Korean-style house doors

마루	wooden floor
안방	the main room, the women's quarters
사랑방	room for men and male guests
처마	eaves

온돌	Korean under floor heating system
짚	straw
건넌방	room across from the main living room, Maru
장독대	a jar stand

활동지 답안

활동 4

. 기와			지붕
. 짚			지붕
. 나무			창문, 문
. 흙			대청 마루
. 한지			벽, 담장

활동 5

- 대청마루: 에어컨
- 처마: 블라인더
- 초가가지붕: 히터, 에어컨
- 창호지문: 가습기, 유리
- 흙벽: 가습기, 히터
- 온돌방: 히터

활동 8

사	랑	방	너	을	궁	점
노	정	인	무	보	독	람
생	전	안	방	밤	아	장
침	초	가	집	운	기	독
전	뤼	람	창	돌	와	대
우	마	노	호	화	집	루
수	류	보	지	진	처	마