

World Language-STEM MODULE COVERSHEET

Different Faces of the Moon

Worksheet 1a

爸爸，我要月亮-1

Author: Eric Carle

小茉莉上床睡觉时，她往窗外一看，看到了月亮。

月亮看起来是那么的近。

我希望我能和月亮一起玩，小茉莉想着。

但不管她怎么伸长她的手，她还是碰不到月亮。

莫尼卡对她的爸爸说，“爸爸，我要月亮”

爸爸拿了一把好长好长的梯子，

放在一座好高高高的山上，

爬，爬，爬，他往上爬

World Language-STEM MODULE COVERSHEET

Different Faces of the Moon

Worksheet 1b

爸爸，我要月亮-2

Author: Eric Carle

最后，爸爸到了月亮那儿。

爸爸说：我的女儿小茉莉想要跟你一起玩，

可是你太大了。

月亮说：我每天会变得小一点儿，

等到我的大小合适的时候，你就可以把我带回家。

真的，月亮一天天的变小。

当月亮的大小刚好的时候，爸爸把月亮带回家。

下，下，下，他往下走。

World Language-STEM MODULE COVERSHEET

Different Faces of the Moon

Worksheet 1c

爸爸，我要月亮- 3

Author: Eric Carle

“这儿”，爸爸说：“我把月亮带给你”

小茉莉和月亮一起跳舞

她拥抱着月亮，把它丢到空气中。

和月亮一起玩

但月亮越来越小，最后月亮不见了。

有一天晚上，

小茉莉看到天上出现了一个银色的月亮。

月亮一天天的变大







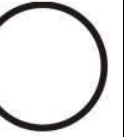






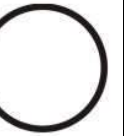






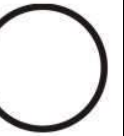






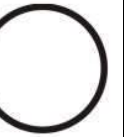
World Language-STEM MODULE COVERSHEET

Different Faces of the Moon

Worksheet 1d –月相的日历

Instructions: Observe the Moon whenever you have a chance to see it. Always face the same direction (either South or North). Look from East to West to find the Moon. Draw the Moon's phase below and the date of your observation.

1. First look at the sky and find the moon.
2. Find the correct block below (Sunday-Saturday) and write down today's date on the block.
3. Decide what shape of the moon you see in the sky; draw the shape in the circle, and color the rest of the circle black..
4. Only leave white part as the moon you can see.
5. In class we will look at all the calendars and at an Internet picture of the moon from the night before. If you were not able to see the moon, you can fill in your moon calendar using the picture you see in class.

<i>A MONTH OF MOON PHASES</i>						
<i>SUNDAY</i>	<i>MONDAY</i>	<i>TUESDAY</i>	<i>WEDNESDAY</i>	<i>THURSDAY</i>	<i>FRIDAY</i>	<i>SATURDAY</i>
 <i>Date: _____</i>	 <i>Date: _____</i>	 <i>Date: _____</i>	 <i>Date: _____</i>	 <i>Date: _____</i>	 <i>Date: _____</i>	 <i>Date: _____</i>
 <i>Date: _____</i>	 <i>Date: _____</i>	 <i>Date: _____</i>	 <i>Date: _____</i>	 <i>Date: _____</i>	 <i>Date: _____</i>	 <i>Date: _____</i>
 <i>Date: _____</i>	 <i>Date: _____</i>	 <i>Date: _____</i>	 <i>Date: _____</i>	 <i>Date: _____</i>	 <i>Date: _____</i>	 <i>Date: _____</i>
 <i>Date: _____</i>	 <i>Date: _____</i>	 <i>Date: _____</i>	 <i>Date: _____</i>	 <i>Date: _____</i>	 <i>Date: _____</i>	 <i>Date: _____</i>

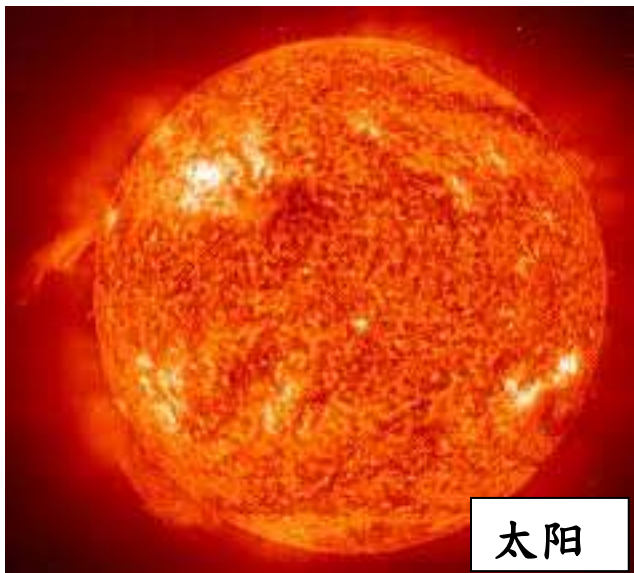
World Language-STEM MODULE COVERSHEET

Different Faces of the Moon

Worksheet 2a

太阳，地球，月亮和月相的照片

Print in color and cut pictures with labels. Laminate, if possible, for use in multiple lessons. These will be used and displayed throughout the module, and for multiples of the pictures will be needed for the Interpersonal Assessment Task



World Language-STEM MODULE COVERSHEET
Different Faces of the Moon

1 of 2 –Moon Phases Photographs – Large



新月



上弦月

World Language-STEM MODULE COVERSHEET

Different Faces of the Moon

2 of 2 - Moon Phases Photographs – Large



满月



下弦月

Worksheet 2b

歌咏：太阳像一个火球

太阳像一个火球，

它给我们热量和阳光，

当我们看到太阳时，

白天时天空明亮的。

当我们看不到太阳，

晚上天空是黑的。

我们可以在晚上看到月亮。

World Language-STEM MODULE COVERSHEET

Different Faces of the Moon

Worksheet 2d - Turn! Turn! Chant

转，转，转，你看到什么？



我们看不到

新月

因为亮光被遮住了

转，转，转，你看到什么？



我看到 在看着我

上弦月

转，转，转，你看到什么？



我看到 在看着我

满月

转，转，转，你看到什么？



我看到 在看着我

下弦月

World Language-STEM MODULE COVERSHEET

Different Faces of the Moon

Worksheet 2e - Turn! Turn! Turn Chant

转，转，转，你看到什么？

_____ 我们看不到

因为亮光被遮住了

转，转，转，你看到什么？

我看到 _____ 在看着我

转，转，转，你看到什么？

我看到 _____ 在看着我

转，转，转，你看到什么？

我看到 _____ 在看着我

-----*Pictures for cloze*-----



World Language-STEM MODULE COVERSHEET

Different Faces of the Moon

Worksheet 3a

月盘 – Preparing Paper Plate



2" Earth.

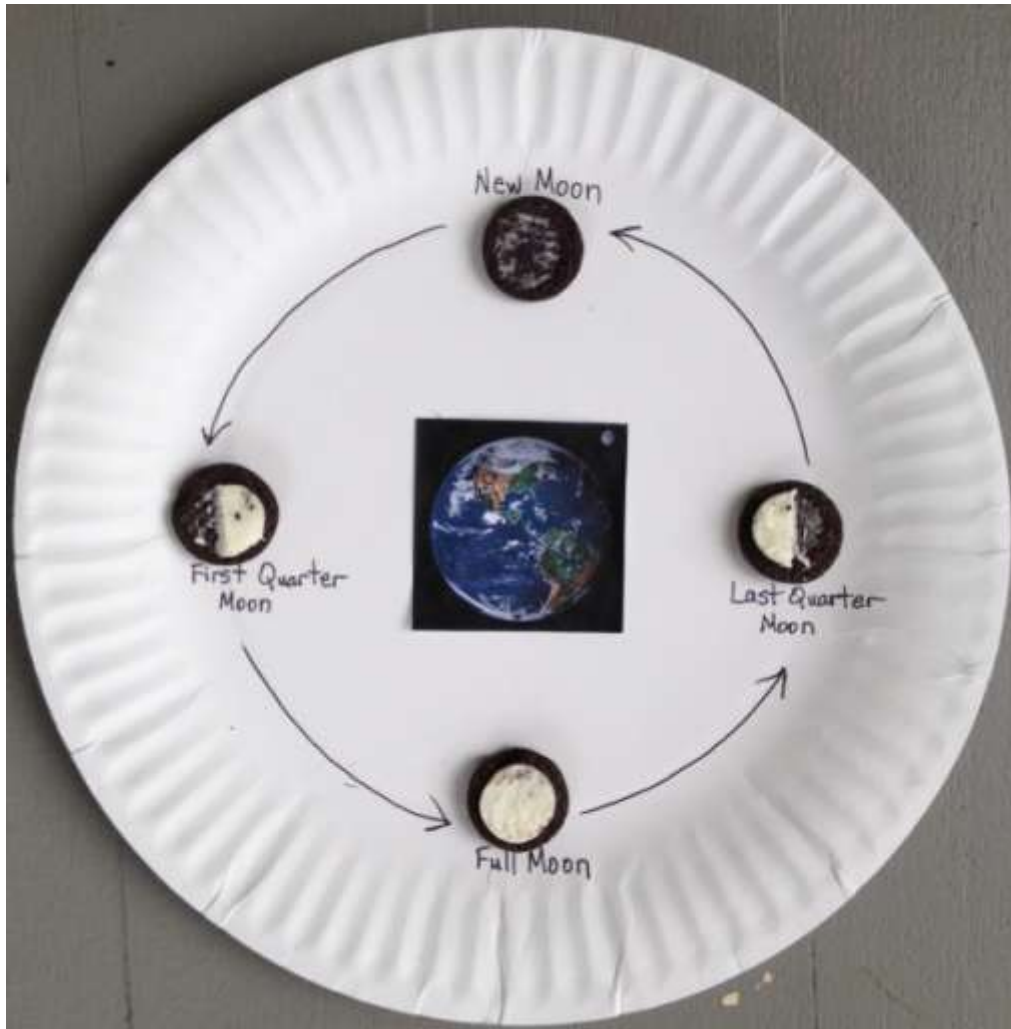
Teacher can draw around one end of a glue stick to make circles.

Optional 2" Earth photo glued in center

Cookie Moon Phases - Final Product

World Language-STEM MODULE COVERSHEET

Different Faces of the Moon



Note to the teacher: Regular-size cream cookies will fit around the Earth photo, but mini-size cookies (as shown) reflect the fact that moon is smaller than Earth. Using smaller cookies may also save lesson time. Obviously, cookie size does not represent to scale the size of moon relative to Earth, but you may wish to point out to students that the photo in the middle shows how small the moon really is compared to the Earth.

World Language-STEM MODULE COVERSHEET

Different Faces of the Moon

Worksheet 3c

"The MOON we can all see up in the SKY" Chant

REFRAIN:

月亮高高挂在天上 (two fingers on eyes; one finger points up)
你知道为什么它的形状一直在改变 (Arms make different shapes overhead; shrug why?)
有时，它像一个又大又圆的球， (Arms out big and round overhead)
有时，它又不见了！ (Cross arms on chest)
我们可以说，地球和月亮转动。(Hold up index fingers of each hand and move them around in separate circles)
月亮有些部分我们看不到。(Point to sun; cover eyes)
我们看不到有些阳光照到月亮部分(Cover eyes; point to others, then to self)

REFRAIN:

月亮高高挂在天上
你知道为什么它的形状一直在改变
有时，它像一个又大又圆的球，
有时，它又不见了！
我们可以看到新月，一开始我们看不到它
然后，它只有一点点
过了一段时间，它慢慢的变大，像半个球
后来，半个球变成一个又大又圆的球
月亮高高挂在天上看着你，看着我。
后来，大圆球又慢慢的变小
过了一段时间，它慢慢的变小，像半个球
然后，它又不见了。。。。

新月，上弦月，满月，下弦月，是我们学的四个月相。

World Language-STEM MODULE COVERSHEET

Different Faces of the Moon

Worksheet 3d- Moon Journal

我的月亮

姓名 _____

我的月亮



World Language-STEM MODULE COVERSHEET

Different Faces of the Moon

Contents:

L1 – Carle’s Book (WS-1a, 1b, 1c)

Moon Calendar (WS- 1d)

L2 – Chant: The Sun is like a ball of fire (WS- 2b)

Chant: Turn! Turn! Chant (WS-2d)

Chant: Turn! Turn! Chant (WS-2e)

L3 – Chant: “The MOON we can all see up in the SKY” (WS- 3b)

My Cookie Moon Plate

My Cookie Moon Photo

L4 – Chant: The Sun is like a ball of fire (WS- 4a)

Moon Phases Calendar with Four Moon Shapes

My Own Papa Book (WS – 4c)

World Language-STEM MODULE COVERSHEET

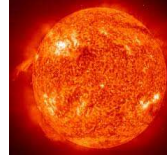
Different Faces of the Moon

Worksheet 4a

The Sun is like a ball of fire



Earth



Sun

太阳像一个火球，
它给我们热量和阳光，
当我们看到太阳时，
白天时天空明亮的。
当我们看不到太阳，
晚上天空是黑的。
我们可以在晚上看到月亮。



Earth

New:

地球跟着太阳转
月亮跟着地球走
让我们看到不同的月相
新月，上弦月，满月，下弦月

World Language-STEM MODULE COVERSHEET

Different Faces of the Moon

Worksheet 4b –月相日历

*Use Worksheet 1d -Moon Phases Calendar and
answer the following questions*

1. 你看了几个晚上的月亮？	
2. 你看到几个月相？	
3. 有几个新月，上弦月，满月，下弦月	
4. 你可以指出来吗？	
A Star (bonus) question:	
5. 你知道下一个月相是什么？	

World Language-STEM MODULE COVERSHEET

Different Faces of the Moon

Workbook 4c

Make My Own Papa Book Sentence strips

1. 我希望我能和月亮一起玩，
2. “爸爸，我要月亮”
3. 爸爸拿了一把好长好长的梯子，
4. 爬，爬，爬，他往上爬
5. 我的女儿想要跟你一起玩，可是你太大了
6. 月亮说：我每天会变得小一点儿，
7. 当月亮的大小刚好的时候，爸爸把月亮带回家来了。
8. 小茉莉和月亮一起跳舞
9. 但月亮越来越小，最后月亮不见了。
10. 有一天晚上，天上出现了一个小小片的月亮。

World Language-STEM MODULE COVERSHEET

Different Faces of the Moon

Worksheet 5a – Student Self Check








Questions/Answers	 I Can Do this	 I Can Do This With Help	 Not Yet
1. 你知道月亮绕地球运行一圈需要多久的时间，从新月到下一个新月。			
2. 看看你的月相日历，哪一天是第一个满月			
3. 哪一天是上弦月？			
4. 那一天是下弦月？			
5. 你能指出来吗？			

World Language-STEM MODULE COVERSHEET

Different Faces of the Moon

Worksheet 5b

評估

Interpretive & Presentational Task Rubric	 I can do this	 I can do this with help	 I am still learning
我能说出这些月相的名字			
			
			
			
			

World Language-STEM MODULE COVERSHEET

The Moon Seems to Change / Phases of the Moon

Module Name/Theme in TL