## **Activity 4: Sunspot Viewer**

7
Materials:
$ \bullet$ , $\bullet$ , \bullet ,

#### **Standards Addressed:**

· uniu	
-	
_	
-	
_	
-	$\mathbf{M}$ , $\mathbf{M}$
_	£9. £8. 2£8

.

#### **Background Information:**

a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	· ,
🖕	
$\sum_{i=1}^{n}\sum_{j=1}^{n}\sum_{i=1}^{n}\sum_{i=1}^{$	
Assessments:	
- 🔊 🔊	

. د د . ر م م م م ر م ر م . م . م . م . م . م	· 🔊 · · · · ,	<b>X</b>	، مرزم کار از ان او مرد مراد	. ,,
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	🔊	.,, 🕺	🔊	<b>)</b> , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
, . 🔊				
	× 🔊 🔊	🔊 . 🔊 ,	<b>X</b>	
6		🔊		
, ,				
an an an an an an 🔊 an an an 🔊 an an an 🔊 an an Alban an Alban an Alban an an Alban an an				
	🔊		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
. 🔊				
و و د و و و و و و و و و و و و و و و و و		<b>X</b>		
		, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,		

#### **Connections and Extensions:**

				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	.,, . 🛍, 🛍 🛍 . ,	,
1, 1	ر د ار و در د اه ار د	, , , , ,	د	<b>X</b> , , , , , , , , ,	<b>X X</b> ., , . , . ,	
, <b>.</b> ,	,,		, , , , , , , , / . • •.	· 🕰 - , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		. 🛍
<b>X</b> .	, 🛍 . , . 🛍	. , . , , 🔊	, 🔊 🛓 🌡	📓 x . , , 🕯		
🔊	L., ., , , , , .	• • . • •				
, ,		1			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	· · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		₹.!	.,
,						
	1.	\$2	1521			
· •,•		🖉 e y es le le y ey le		🔊	🔊	
		п				
	<i>.</i>					
•- •,	< , •					
•- •,	< , •					
*	× · · 🔊 * . 🔊 .	·,	., 🔊 . 🔊		an 🔊 an sea 🔊 an sea	•
*	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	· , ,	,, , , , , <b>,</b> , , , , , , , , , , , , ,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	· ,, , ,	•
*	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	· , ,	,, , , , , <b>,</b> , , , , , , , , , , , , ,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	· ,, , ,	•
*	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, , , , , , , , , , , , , Maria (1997) , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	· ,, , · · · · , · · · · · · · <b>,</b> · <b>,</b>	•
*	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· ,, , ,	•
*	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· ,, , ,	•
*	<ul> <li></li></ul>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	· , , , · , , , ,	•
*		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	·	•
*		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	·	•
*		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· ,, , ,	•
*					·	•

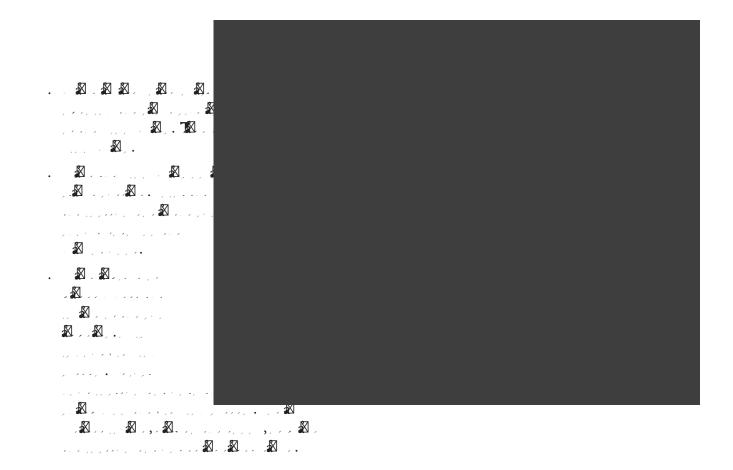
	!	🔊
ر ۱ ر ۹ ار ۹ ر	)	
. ,		<b>X</b> , , <b>X</b> , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	- ,	🔊 🔊
	, <i>•</i>	🔊

1 .51

 	, 🔊 .
 · , / •	

<u>\_>!</u>

· , /• / ,•-	<b>X</b>	<b>X</b> . , . ,	<b>X</b>	🕅 .
•••••••••				
🔊				



\_\_\_\_\_

•

**X** .....

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

• 🔊	8
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	).
, . \$2	
<mark>.</mark>	
•	
,,,,000.	· . / 🗗 .
6 X X X	
,	, •
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	• , •
• , • , , , , , , , , , , , , , , , , ,	

###