

Name: _____

Date: _____

Shadows change during the day

Z L C G Q N Y L I K T K M I B X W
L J G P D N I N T I J A S C I C X
H Y B C M Q M I A O F W T Q W G D
Q B G W W O E W F N D C K O W L N
L A R N Q Q R K W L M B O O R E K
Q R M K Y I E N G Z V Y Y R C C X
K O L H O S I I I C J R E D J F H
X U I U O R D F N N X Q S Y A N I
T L G P P I F F L D G O F A D V T
C G H I G O R A R L P J Y K F V K
R O T A T I O N P D P A I I L E W
U A F T E R N O O N D M T Y T S W
A E C R U O S W O D A H S Z F O Q
X Y Y Y S U N L I G H T P G E U W
E X E G I A S M P W D I H U E X E
S M E A R T H K J R X T H Z K I W
M F U N D L W R I O A N U Q L M O

afternoon
morning
Source
torch

Rotation
midday
Earth

Sunlight
shadow
light