



3M Visiting Wizard Kits



3M Visiting Wizards

MN Science Standards Alignment

	K	1	2	3	4	5	6	7	8
Acids & Bases	K.1.1.2.1	1.1.1.1.1 1.1.1.1.2	2.1.1.2.1	3.1.1.1.1 3.1.1.2.1 3.1.1.2.2 3.1.1.2.3 3.1.1.2.4		5.1.1.1.1 5.1.1.1.2 5.1.1.1.3 5.1.1.2.2 5.1.3.4.1 5.4.4.1.1	6.1.3.4.1 6.2.1.1.1 6.2.1.2.1 6.2.1.2.2	7.2.1.1.1 7.2.1.1.2	8.2.1.2.1 8.2.1.2.4
Air & Vacuum	K.1.1.2.1	1.1.1.1.1 1.1.1.1.2	2.1.1.2.1 2.1.2.2.1 2.2.2.2.1	3.1.1.1.1		5.2.1.1.2 5.2.1.1.3	6.2.1.1.1 6.2.2.2.1 6.2.2.2.2 6.2.3.1.1 6.2.3.1.2		
Camera Obscura	K.1.1.2.1 K.1.2.1.1	1.1.1.1.1 1.1.1.1.2 1.1.3.2.1	2.1.1.2.1 2.1.2.2.1	3.1.1.1.1 3.1.1.2.1		5.1.1.2.2	6.2.3.1.3		
Catapults	K.1.1.2.1	1.1.1.1.1	2.1.1.2.1 2.1.2.2.1 2.1.2.2.2 2.2.2.2.1	3.1.1.1.1 3.1.1.2.1 3.1.1.2.2 3.1.1.2.3 3.1.1.2.4 3.1.1.4.1	4.1.2.2.1 4.1.2.2.2 4.1.2.2.3	5.1.1.1.1 5.1.1.1.2 5.1.1.1.3 5.1.1.2.1 5.1.1.2.2	6.1.2.1.2 6.1.2.1.4 6.1.3.4.1 6.2.3.1.1		
Color & Light	K.1.1.2.1	1.1.1.1.1 1.1.1.1.2 1.1.3.2.1	2.1.1.2.1 2.1.2.2.1	3.1.1.1.1 3.1.1.2.1 3.2.3.1.2 3.2.3.1.3		5.1.1.2.2	6.2.3.1.1 6.2.3.1.3		
Concrete	K.1.1.2.1 K.2.1.1.1	1.1.1.1.1 1.1.1.1.2 1.1.3.1.1 1.1.3.2.1 1.3.1.3.1 1.3.1.3.3	2.1.1.2.1 2.1.2.2.1 2.1.2.2.2 2.1.2.2.3	3.1.1.1.1 3.1.1.2.4	4.1.2.2.1 4.1.2.2.2 4.1.2.2.3 4.3.1.3.1	5.1.1.1.2 5.1.1.1.3			
Crime Lab	K.1.1.2.1	1.1.1.1.1 1.1.1.1.2 1.1.3.2.1	2.1.1.2.1 2.1.2.2.2 2.1.2.2.3	3.1.1.1.1 3.1.1.2.1 3.1.1.2.3 3.1.1.2.4		5.1.1.1.1 5.1.1.1.2 5.1.1.1.3 5.1.1.2.2 5.1.3.4.1			
Cryogenics	K.1.1.2.1	1.1.1.1.1	2.1.1.2.1 2.2.1.2.1	3.1.1.1.1 3.1.1.2.1 3.1.1.2.3 3.1.1.2.4	4.1.2.2.1 4.1.2.2.2 4.2.3.1.1 4.2.3.2.1		6.2.1.1.1 6.2.1.2.1 6.2.1.2.2 6.2.1.2.3		

	K	1	2	3	4	5	6	7	8
Data Collection & Analysis	K.1.1.2.1	1.1.1.1.1 1.1.1.1.2 1.1.3.2.1	2.1.1.2.1 2.1.2.2.1 2.2.2.1.2	3.1.1.1.1 3.1.1.2.1 3.1.1.2.2 3.1.1.2.3 3.1.3.4.1	4.1.2.2.1 4.1.3.3.1	5.1.1.1.1 5.1.1.1.2 5.1.1.1.3 5.1.1.2.2 5.1.1.2.2 5.1.1.2.3	6.2.3.1.1 6.1.3.4.1 6.2.2.1.1 6.2.2.1.1 6.2.2.1.2 6.2.2.2.1 6.2.2.2.2 6.2.2.2.3 6.2.2.2.4	7.1.1.1.1 7.1.1.1.2	
Electricity & Simple Circuits	K.1.1.2.1	1.1.1.1.1 1.1.1.1.2		3.1.1.1.1 3.1.1.2.1	4.1.2.1.1 4.1.3.3.1 4.2.3.1.3 4.2.3.2.2 4.2.3.2.3				
Energy	K.1.1.2.1	1.1.1.1.1 1.1.1.1.2 1.1.3.2.1	2.1.1.2.1 2.1.2.2.2 2.1.2.2.3	3.1.1.1.1 3.1.1.2.1 3.1.1.2.4	4.1.2.1.1 4.1.3.3.1 4.2.3.1.1 4.2.3.2.1		6.1.2.1.1 6.1.2.1.2 6.1.2.1.3 6.2.3.2.1 6.2.3.2.2		
Groundwater	K.1.1.2.1 K.4.2.1.1	1.1.1.1.1 1.1.1.1.2 1.3.1.3.2	2.1.1.2.1 2.1.2.2.1 2.1.2.2.2	3.1.1.1.1 3.1.1.2.1 3.1.1.2.2	4.1.2.2.1 4.3.1.3.1 4.3.2.3.1 4.3.4.1.1	5.1.1.1.1 5.1.1.1.2 5.1.1.1.3 5.1.1.2.2 5.3.4.1.1 5.3.4.1.3 5.4.4.1.1	6.1.2.2.1		
Innovation & Creativity			2.1.1.2.1 2.1.2.2.1 2.1.2.2.2 2.1.2.2.3	3.1.1.2.3 3.1.3.2.2	4.1.2.1.1 4.1.2.2.1 4.1.3.3.1		6.1.2.2.1	8.1.3.2.1 8.1.3.3.3	
Magic of Science	K.1.1.2.1	1.1.1.1.1 1.1.1.1.2 1.1.3.2.1	2.1.1.2.1 2.1.2.2.2	3.1.1.1.1 3.1.1.2.1 3.1.1.2.2	4.1.2.2.1 4.1.3.3.1	5.1.1.1.1 5.1.1.1.2 5.1.1.1.3 5.1.1.2.2		7.1.1.1.1	
Magnets			2.1.1.2.1 2.1.2.2.1 2.2.2.2.1	3.1.1.1.1 3.1.1.2.3	4.2.3.1.2		6.2.2.2.1 6.2.2.2.2 6.2.2.2.3		
Papermaking	K.1.1.2.1 K.1.2.1.1	1.1.1.1.1 1.1.1.1.2 1.1.3.2.1	2.1.1.2.1 2.1.2.2.1 2.1.2.2.2 2.1.2.2.3	3.1.1.1.1 3.1.1.2.1 3.1.1.2.3 3.1.3.4.1	4.1.2.2.1	5.1.1.1.1 5.1.1.1.2 5.1.1.2.2	6.1.2.1.1 6.2.3.1.1		

	K	1	2	3	4	5	6	7	8
Perception	K.1.1.2.1	1.1.1.1.1 1.1.1.1.2	2.1.1.2.1	3.1.1.1.1 3.1.1.2.1 3.1.1.2.3		5.1.1.1.1 5.1.1.1.2 5.1.1.1.3 5.1.1.2.2		7.1.1.1.1	
Power of Numbers	K.1.1.2.1	1.1.1.1.1 1.1.1.1.2	2.1.1.2.1 2.1.2.2.2	3.1.1.1.1 3.1.1.2.1 3.1.1.2.2 3.1.1.2.3 3.1.1.2.4 3.1.3.4.1	4.2.1.1.1	5.1.1.1.1 5.1.1.1.2 5.1.1.1.3 5.1.1.1.4 5.1.1.2.1 5.1.1.2.2 5.1.1.2.3 5.1.3.4.1	6.1.3.4.1	7.1.1.1.1 7.1.1.1.2	
<i>Power of Numbers (MN Math Standards)</i>	<i>K.3.2.1 K.3.2.2</i>	<i>1.1.1.6 1.1.1.74 1.2.1.1</i>	<i>2.2.1.1</i>	<i>3.4.1.1</i>	<i>4.4.1.1</i>	<i>5.4.1.1</i>	<i>6.3.3.1 6.3.3.2 6.4.1.3</i>		
Properties of Water	K.1.1.2.1	1.1.1.1.1 1.1.1.1.2	2.1.1.2.1 2.2.1.2.1	3.1.1.1.1 3.1.1.2.1 3.1.1.2.3		5.1.1.1.1 5.1.1.1.2 5.1.1.1.3 5.1.1.2.2	6.2.1.1.1 6.2.1.2.3		
Science of Clean	K.1.1.2.1 K.4.1.1.3	1.1.1.1.1 1.1.3.1.1 1.4.2.1.1 1.4.3.1.1 1.4.3.1.2	2.1.1.2.1	3.1.1.1.1	4.4.4.2.1 4.4.4.2.2			7.4.4.2.1 7.4.4.2.2 7.4.4.2.3 7.4.4.2.4	
Science of Sound	K.1.1.2.1	1.1.1.1.1 1.1.1.1.2	2.1.1.2.1	3.1.1.2.1 3.2.3.1.1			6.2.3.1.1 6.2.3.1.2		
The Search for Small	K.1.1.2.1 K.1.2.1.1 K.2.1.1.1	1.1.1.1.1 1.1.1.1.2 1.1.3.1.1 1.1.3.2.1	2.1.1.2.1	3.1.1.1.1 3.1.1.2.1 3.1.1.2.3 3.1.3.4.1		5.1.1.1.1 5.1.1.1.2 5.1.1.1.3 5.1.1.2.2 5.1.3.4.1	6.1.3.4.1		
Simple Machines	K.1.2.1.1	1.1.3.1.1 1.1.3.2.1	2.1.2.2.1 2.1.2.2.3 2.2.2.2.1 2.2.2.2.2	3.1.1.1.1 3.1.3.2.1	4.1.2.1.1 4.1.2.2.1 4.1.2.2.2 4.1.3.3.1	5.2.2.1.1 5.2.2.1.2 5.2.2.1.3	6.1.3.1.1 6.2.2.2.1 6.2.2.2.2 6.2.2.2.3		
Thermo-dynamics	K.1.1.2.1	1.1.1.1.1 1.1.1.1.2 1.1.3.2.1	2.1.1.2.1 2.1.2.2.2 2.1.2.2.3	3.1.1.1.1 3.1.1.2.1 3.1.1.2.4	4.1.2.1.1 4.1.3.3.1 4.2.3.1.1 4.2.3.2.1		6.1.2.1.1 6.1.2.1.2 6.1.2.1.3 6.2.3.2.1 6.2.3.2.2		

	K	1	2	3	4	5	6	7	8
Toys in Space	K.1.1.2.1	1.1.1.1.1 1.1.1.1.2	2.1.1.2.1 2.2.2.1.1 2.2.2.1.2 2.2.2.2.1 2.2.2.2.2	3.1.1.1.1 3.1.1.2.1 3.1.1.2.2		5.1.1.1.2 5.1.1.1.3 5.1.1.1.4 5.2.2.1.2 5.2.2.1.3			
Wind Energy		1.1.1.1.1 1.1.1.1.2 1.1.3.1.1 1.1.3.2.1	2.1.1.2.1 2.1.2.2.1 2.1.2.2.2 2.1.2.2.3	3.1.1.1.1 3.1.1.2.1 3.1.1.2.2 3.1.1.2.3 3.1.1.2.4 3.1.3.4.1	4.1.2.1.1 4.1.2.2.1 4.1.2.2.2 4.1.2.2.3 4.2.1.1.1	5.1.1.1.1 5.1.1.1.3 5.1.1.2.1 5.1.1.2.2 5.1.3.4.1	6.1.2.1.1 6.1.2.1.2 6.1.2.1.3 6.1.2.1.4 6.1.2.2.1 6.1.3.4.1		
Wind Racing Science	K.1.1.2.1	1.1.1.1.2	2.1.1.2.1 2.1.2.2.2	3.1.1.2.1 3.1.1.2.3		5.1.1.1.1 5.1.1.1.2 5.1.1.1.3 5.1.1.2.2	6.1.2.1.4		