|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Solar System, Water Cycle & Weather | | | | | | | | |
|  | | Earth Science  Unit of Study with Mrs. Bartlett-Plett | | | | |  | |
|  | | | | | A picture containing text  Description generated with high confidence | | | |
| **Water Cycle Vocabualry**   * Water Cycle * Water Vapor * Evaporation * Condensation * Precipitation   **Weather Vocabualry**   * Thermometer * Rain Gauge * Meteorology * Barometer * Wind Vane * Anemometer * Cold Front * Warm Front * Stationary Front * Climate * Weather * Cirrus Cloud * Stratus Cloud * Cumulus Cloud | | **“Dinnertime Questions”**  **Hints for At -Home Conversations**   * Where does the water in the earth’s oceans and lakes come from? * What type of instruments can we use to measure weather? * What type of climate is common in Georgia throughout the year? * Why are there different phases of the moon in a month? * What are the characteristics of the planets and does their distance from the sun affect those characteristics?  |  |  | | --- | --- | | Essential Questions in this Unit | | | How does the water cycle work?  How does the water cycle influence weather?  How does weather influence climate? | How can technology be used to observe distant objects in the sky?  How are planets and stars alike and different in relation to appearance, position, and number? | | | | | **Solar System**  **Vocabualry**   * Rotate * Axis * Revolve * Orbit * Moon Phases * Solar System * Planet * Star * Sun * Constellation  |  | | --- | | Dear Parents,  I am looking forward to working with your child during our Earth Science Unit of Study. Please do not hesitate to email me with any questions or concerns. Your child’s homeroom teacher and I will work together throughout our unit to ensure success. Mrs. Bartlett-Plett  [Bartlettg@fultonschools.org](mailto:Bartlettg@fultonschools.org) | | | | | |
|  | | | | | | | | Dear Parents,  I am looking forward to working with your child during our Earth Science Unit of Study. Please do not hesitate to email me with any questions or concerns. Your child’s homeroom teacher and I will work together throughout our unit to ensure success. Mrs. Bartlett-Plett  [Bartlettg@fultonschools.org](mailto:Bartlettg@fultonschools.org) |
|  | | | How do planets order from the sun?  How do lengths of day and night compare?  How does the sun’s rays strike the Earth at different times of the year to create seasons? | How does temperature affect how water changes states? | | | |
|  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | |
| Notification Icon | The USD was stronger this week on account of nulla a erat eget nunc hendrerit ultrices eu nec nulla. Donec viverra leo aliquet, auctor quam id, convallis orci. Sed in molestie est. Cras ornare turpis at ligula posuer. | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| Second Page Normal Headline Style 32 Bold Written by Mirjam Nilsson | | | | | Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam aliquet eu mi quis lacinia. Ut fermentum a magna ut eleifend. Integer convallis suscipit ante eu varius. Morbi a purus dolor. Suspendisse sit amet ipsum finibus justo viverra blandit. Ut congue quis tortor eget sodales.  Nulla a erat eget nunc hendrerit ultrices eu nec nulla. Donec viverra leo aliquet, auctor quam id, convallis orci. Sed in molestie est.  Cras ornare turpis at ligula posuere, sit amet accumsan neque lobortis. Maecenas mattis risus ligula, sed ullamcorper nunc efficitur sed.  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam aliquet eu mi quis lacinia. Ut fermentum a magna ut eleifend. Integer convallis suscipit ante eu varius. Morbi a purus dolor. Suspendisse sit amet ipsum finibus justo viverra blandit. Ut congue quis tortor eget sodales.  Nulla a erat eget nunc hendrerit ultrices eu nec nulla. Donec viverra leo aliquet, auctor , auctor quam id, convallis orci. | Photo Caption | | |
| Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam aliquet eu mi quis lacinia. Ut fermentum a magna ut eleifend. Integer convallis suscipit ante eu varius. | | Nulla a erat eget nunc hendrerit ultrices eu nec nulla. Donec viverra leo aliquet, auctor quam id, convallis orci. Sed in molestie est. Cras ornare turpis at ligula posuer. | | |
| Story blurb goes here, vestibulum faucibus nulla eu est, vestibulum faucibus. | | | | |
| Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam aliquet eu mi quis lacinia. Ut fermentum a magna ut eleifend. Integer convallis. | | Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam aliquet eu mi quis lacinia. Ut fermentum a magna ut eleifend. Integer convallis. | | |
| Story Italic Headline Option | | | | | | | | |
| Donec sed malesuada orci. Vestibulum faucibus nulla eu est venenatis egestas. Mauris congue dolor et dolor commodo gravida. Fusce eu suscipit lacus. | | | Portrait of a woman  Mirjam Nilsson | Donec sed malesuada orci. Vestibulum faucibus nulla eu est venenatis egestas. Mauris congue dolor et dolor commodo gravida. Fusce eu suscipit lacus, id egestas nisi. Ut nec dapibus sapien, id cursus risus. Nullam porttitor, mauris sit amet laoreet ultricies, nulla nibh iaculis tortor, eu congue nisi justo in lorem. Pellentesque vel congue ante. Suspendisse pretium sem est, a tincidunt nunc dictum a. In mattis arcu dui, non pretium risus convallis quis. Morbi ornare condimentum pharetra. Vestibulum vitae posuere risus, at viverra metus. Quisque congue, ligula at vulputate blandit, urna ante cursus ligula, bibendum blandit velit nunc nec felis. | | | Donec sed malesuada orci. Vestibulum faucibus nulla eu est venenatis egestas. Mauris congue dolor et dolor commodo gravida. Fusce eu suscipit lacus, id egestas nisi. Ut nec dapibus sapien, id cursus risus. Nullam porttitor, mauris sit amet laoreet ultricies, nulla nibh iaculis tortor, eu congue nisi justo in lorem. Pellentesque vel congue ante. Suspendisse pretium sem est, a tincidunt nunc dictum a. In mattis arcu dui, non pretium risus convallis quis. Morbi ornare condimentum pharetra. Vestibulum vitae posuere risus, at viverra metus. Quisque congue, ligula at vulputate blandit, urna ante cursus ligula, bibendum blandit velit. | |
| Man looking through a mechanical engineered invention | | | | | | A CREATIVE HEADLINE LOREM IPSUM Vestibulum faucibus nulla eu est venenatis egestas. Mauris congue dolor et dolor commodo gravida.  Written by Mirjam Nilsson | | |
| Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam aliquet eu mi quis lacinia. Donec gui verso viverra leo aliquet, gui verso aliquet, auctor. | | Nulla a erat eget nunc hendrerit ultrices eu nec nulla. Donec gui verso viverra leo aliquet, auctor quam id, convallis orci. Sed in molestie est.  Continues on P3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | Second Page Headline  Written by Mirjam Nilsson  Main story blurb goes here, vestibulum faucibus nulla eu est,  Photo Caption | | |
| Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam aliquet eu mi quis lacinia. Ut fermentum a magna ut eleifend. Integer convallis suscipit ante eu varius. Morbi a purus dolor. Suspendisse sit amet ipsum finibus justo viverra blandit. Ut congue quis tortor eget sodales.  Nulla a erat eget nunc hendrerit ultrices eu nec nulla. Donec viverra leo aliquet, auctor quam id, convallis orci.  Sed in molestie est. Cras ornare turpis at ligula posuere, sit amet accumsan neque lobortis. Maecenas mattis risus ligula, sed ullamcorper nunc efficitur sed.  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam aliquet eu mi quis lacinia. Ut fermentum a magna ut eleifend.  Integer convallis suscipit ante eu varius. Morbi a purus dolor. Suspendisse sit amet ipsum finibus justo viverra blandit. Ut congue quis tortor eget sodales.  Nulla a erat eget nunc hendrerit ultrices eu nec nulla. Donec viverra leo aliquet, auctor quam id, convallis orci. | | Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam aliquet eu mi quis lacinia. Ut fermentum a magna ut eleifend. Integer convallis suscipit ante eu varius. Morbi a purus dolor. Suspendisse sit amet ipsum finibus justo.  Photo Caption | Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam aliquet eu mi quis lacinia. Ut fermentum a magna ut eleifend. Integer convallis suscipit ante eu varius. Morbi a purus dolor. Suspendisse sit amet ipsum finibus justo viverra blandit. Ut congue quis tortor eget sodales.  Nulla a erat eget nunc hendrerit ultrices eu nec nulla. Donec viverra leo aliquet, auctor quam id, convallis orci. Sed in molestie est. Cras ornare turpis at ligula posuere, sit amet accumsan neque lobortis. Maecenas mattis risus ligula, sed ullamcorper nunc efficitur sed. | |
| “Donec sed malesuada orci. Vestibulum faucibus nulla eu est venenatis egestas.”  Mirjam Nilsson, Chief Financial Officer at VanArsdel, Ltd. | | |
| Nulla a erat eget nunc hendrerit ultrices eu nec nulla. Donec viverra leo aliquet, auctor quam id, convallis orci. Sed in molestie est. Ut congue quis tortor eget sodales. Nulla a erat eget nunc hendrerit ultrices eu nec nulla. Donec viverra leo aliquet. | Nulla a erat eget nunc hendrerit ultrices eu nec nulla. Donec viverra leo aliquet, auctor quam id, convallis orci. Sed in molestie est. Ut congue quis tortor eget sodales. Nulla a erat eget nunc hendrerit ultrices eu nec nulla. Donec viverra leo aliquet. | |
| Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam aliquet eu mi quis lacinia. Ut fermentum a magna ut eleifend. Integer convallis suscipit ante eu varius. | Nulla a erat eget nunc hendrerit ultrices eu nec nulla. Donec viverra leo aliquet, auctor quam id, convallis orci. Sed in molestie est. Cras ornare turpis at ligula posuer. | |
|  | | | | |
| Notification Icon | The USD was stronger this week on account of nulla a erat eget nunc hendrerit ultrices eu nec nulla. Donec viverra leo aliquet, auctor quam id, convallis orci. | | | |
|  | | | | |
| Don’t Forget This Year’s ‘Tech Talks’ in Vegas | | | | Donec sed malesuada orci. Vestibulum faucibus nulla eu est venenatis egestas. Mauris congue dolor et dolor commodo gravida.  Donec sed malesuada orci. Vestibulum faucibus nulla eu est venenatis egestas. Mauris congue dolor et dolor commodo gravida. | | | Donec sed malesuada orci. Vestibulum faucibus nulla eu est venenatis egestas. Mauris congue dolor et dolor commodo gravida. Fusce eu suscipit lacus, id egestas nisi. Ut nec dapibus sapien, id cursus risus. Nullam porttitor, mauris sit amet laoreet ultricies, nulla nibh iaculis tortor, eu congue nisi justo in lorem. Pellentesque vel congue ante. Suspendisse pretium sem.  Nulla a erat eget nunc hendrerit ultrices eu nec nulla.  Donec viverra leo aliquet, auctor quam id, convallis orci. Sed in molestie est. Cras ornare turpis at ligula posuere, sit amet accumsan neque lobortis. Maecenas mattis risus ligula, sed ullamcorper nunc efficitur sed.  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam aliquet eu mi quis lacinia. Ut fermentum a magna ut eleifend. Integer convallis suscipit ante eu varius. Morbi a purus dolor. Suspendisse sit amet ipsum finibus justo viverra blandit. Ut congue quis tortor eget sodales.  Nulla a erat eget nunc hendrerit ultrices eu nec nulla. Donec viverra leo aliquet, auctor quam id, convallis orci. Sed in molestie est.  Nulla a erat eget nunc hendrerit ultrices eu nec nulla. Donec viverra leo aliquet, auctor quam id, convallis orci. Sed in molestie est. Cras ornare turpis at ligula posuere. |
| Stock Exchange trade LED wall | | | | | | |
| Photo Caption | | | | | | |