|  |  |
| --- | --- |
| **Четверть** | **I** |
| **Предмет** | **География**  |
| **Класс** | **5** |

Образовательный минимум

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Что означает и что изучает наука «география»? | География - землеописание. Изучает географические объекты, процессы и явления в географической оболочке Земли. |
| 2 | Что такое географическая оболочка?  | Тонкий слой Земли, где атмосфера, литосфера, гидросфера и биосфера соприкасаются и взаимодействуют друг с другом. |
| 3 | Памятники Всемирного и культурного наследия ЮНЕСКО | Природные или созданные человеком объекты, нуждающиеся в сохранении и популяризации в силу особой культурной, исторической или экологической значимости. |
| 4 | Эратосфен | «Отец географии» - изложил идею шарообразности Земли, изобрел способ измерения размеров Земли. |
| 5 | Солнечная система | Включает в себя Солнце и вращающиеся вокруг нее 8 планет с их спутниками. Планеты делятся на две группы: 1 – планеты земной группы (Меркурий, Венера, Земля, Марс), 2 – внешние планеты (Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун). |
| 6 | Форма и размеры Земли | Форма – геоид (шар, сплюснутый у полюсов). Масса – 5,976 ⋅1024  кг, средний радиус – 6371 км, длина экватора – 40076 км, расстояние от Солнца до Земли – 149,6 млн. км |
| 7 | Географические полюса | Точки пересечения Земли с воображаемой осью ее вращения. |
| 8 | 21 марта | День весеннего равноденствия – начало астрономической весны. День равен ночи. |
| 9 | 22 июня | День летнего солнцестояния – начало астрономического лета. В северном полушарии день продолжительнее ночи.  |
| 10 | 23 сентября  | День осеннего равноденствия – начало астрономической осени. День равен ночи. |
| 11 | 22 декабря  | День зимнего солнцестояния – начало астрономической зимы. В северном полушарии ночь продолжительнее дня. |
| 12 | Фенология  | Наука о закономерностях сезонного развития |

|  |  |
| --- | --- |
| **Четверть** | **I** |
| **Предмет** | **География**  |
| **Класс** | **5** |

Образовательный минимум

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Что означает и что изучает наука «география»? | География - землеописание. Изучает географические объекты, процессы и явления в географической оболочке Земли. |
| 2 | Что такое географическая оболочка?  | Тонкий слой Земли, где атмосфера, литосфера, гидросфера и биосфера соприкасаются и взаимодействуют друг с другом. |
| 3 | Памятники Всемирного и культурного наследия ЮНЕСКО | Природные или созданные человеком объекты, нуждающиеся в сохранении и популяризации в силу особой культурной, исторической или экологической значимости. |
| 4 | Эратосфен | «Отец географии» - изложил идею шарообразности Земли, изобрел способ измерения размеров Земли. |
| 5 | Солнечная система | Включает в себя Солнце и вращающиеся вокруг нее 8 планет с их спутниками. Планеты делятся на две группы: 1 – планеты земной группы (Меркурий, Венера, Земля, Марс), 2 – внешние планеты (Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун). |
| 6 | Форма и размеры Земли | Форма – геоид (шар, сплюснутый у полюсов). Масса – 5,976 ⋅1024 кг, средний радиус – 6371 км, длина экватора – 40076 км, расстояние от Солнца до Земли – 149,6 млн. км |
| 7 | Географические полюса | Точки пересечения Земли с воображаемой осью ее вращения. |
| 8 | 21 марта | День весеннего равноденствия – начало астрономической весны. День равен ночи. |
| 9 | 22 июня | День летнего солнцестояния – начало астрономического лета. В северном полушарии день продолжительнее ночи.  |
| 10 | 23 сентября  | День осеннего равноденствия – начало астрономической осени. День равен ночи. |
| 11 | 22 декабря  | День зимнего солнцестояния – начало астрономической зимы. В северном полушарии ночь продолжительнее дня. |
| 12 | Фенология  | Наука о закономерностях сезонного развития |