ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПО АСТРОНОМИИ В 11 КЛАССЕ (2021 – 2022 уч. год)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № темы | Название темы | Количество часов | Сроки изучения | Контрольные работы | Дата проведения |
| 1 | Введение в астрономию. | 2 | 06.09 -13.09 |  |  |
| 2 | Практические основы астрономии. | 7 | 20.09 – 08.11 |  |  |
| 3 | Строение Солнечной системы. | 5 | 15.11 – 13.12 |  |  |
| 4 | Природа тел Солнечной системы. | 8 | 20.12 – 14.02 | 1. Природа тел Солнечной системы. | 14.02 |
| 5 | Солнце и звёзды. | 8 | 21.02 – 18.04 | 2. Солнце и звёзды. | 18.04 |
| 6 | Строение и эволюция Вселенной. | 4 | 25.04 – 23.05 |  |  |

ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № работы | Тема работы | Дата проведения |
| 1 | Определение горизонтальных небесных координат. | 27.09 |
| 2 | Определение экваториальных небесных координат. | 11.10 |
| 3 | Решение задач по теме «Конфигурация планет». | 29.11 |
| 4 | Решение задач по теме «Движение небесных тел под действием сил тяготения». | 13.12 |
| 5 | Составление сравнительных характеристик планет земной группы. | 24.01 |
| 6 | Решение задач по теме «Характеристики звёзд». | 28.03 |