**Истраживање астрономских појава у предшколству**

**(Испитна питања)**

**1. Предмет проучавања и специфичност астрономије**

**2. Кратак преглед историјског развоја астрономије**

**3. Небеска сфера и њена привидна ротација**

**4. Оријентација на небу и сазвежђа**

**5. Привидно годишње кретање Сунца и еклиптика**

**6. Време**

**7. Календар**

**8. Геоцентрични систем**

**9. Хелиоцентрични систем**

**10. Астрономске јединице за даљину**

**11. Астрономски инструменти**

**12. Сунчев систем**

**13. Сунце**

**14. Планета Земља**

**15. Месец**

**16. Комете**

**17. Метеори и метеорити**

**18. Међузвездана материја**

**19. Извори звездане енергије**

**20. Еволуција звезда**

**21. Галаксије**

**22. Млечни пут или Кумова слама**

**23. Хаблов закон и квазари**

**Др Стојан Обрадовић**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Предмет проучавања и специфичност астрономије**  **2. Сунчев систем** | **1. Кратак преглед историјског развоја астрономије**  **2. Сунце** |
| **1. Небеска сфера и њена привидна ротација**  **2. Планета Земља** | **1. Оријентација на небу и сазвежђа**  **2. Месец** |
| **1. Привидно годишње кретање Сунца и еклиптика**  **2. Комете** | **1. Време**  **2. Метеори и метеорити** |
| **1. Календар**  **2. Међузвездана материја** | **1. Геоцентрични систем**  **2. Извори звездане енергије** |
| **1. Хелиоцентрични систем**  **2. Еволуција звезда** | **1. Астрономске јединице за даљину**  **2. Галаксије** |
| **1. Астрономски инструменти**  **2. Млечни пут или Кумова слама** | **1. Предмет проучавања и специфичност астрономије**  **2. Хаблов закон и квазари** |

**Истраживање астрономских појава у предшколству**

**(Питања за колоквијум)**

**1. Предмет проучавања и специфичност астрономије**

**2. Кратак преглед историјског развоја астрономије**

**3. Небеска сфера и њена привидна ротација**

**4. Оријентација на небу и сазвежђа**

**5. Привидно годишње кретање Сунца и еклиптика**

**6. Време**

**7. Календар**

**8. Геоцентрични систем**

**9. Хелиоцентрични систем**

**10. Астрономске јединице за даљину**

**11. Астрономски инструменти**

**12. Сунчев систем**

**13. Сунце**

**14. Планета Земља**

**15. Месец**

**16. Комете**

**17. Метеори и метеорити**

**Др Стојан Обрадовић**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Предмет проучавања и специфичност астрономије**  **2. Астрономске јединице за даљину** | **1. Кратак преглед историјског развоја астрономије**  **2. Астрономски инструменти** |
| **1. Небеска сфера и њена привидна ротација**  **2. Сунчев систем** | **1. Оријентација на небу и сазвежђа**  **2. Сунце** |
| **1. Привидно годишње кретање Сунца и еклиптика**  **2. Планета Земља** | **1. Време**  **2. Месец** |
| **1. Календар**  **2. Комете** | **1. Геоцентрични систем**  **2. Метеори и метеорити** |
| **1. Хелиоцентрични систем**  **2. Астрономске јединице за даљину** |  |