# *Календарний план з астрономії*

| № п/п | Тема уроку | Домашнє завдання | Дата | Дата скоригована |
|---|---|---|---|---|
| | **Тема 1. Предмет астрономії. Огляд об'єктів дослідження в астрономії** | | | |
| 1 | Предмет астрономії. Основні розділи астрономії | §1 | | |
| | **Тема 2. Основи практичної астрономії** | | | |
| 2 | Небесна сфера. Екваторіальна система небесних координат | 2.1-2.4 | | |
| 3 | Вимірювання часу | 3.1-3.4 | | |
| 4 | Закони руху планет | 4.1-4.5 | | |
| 5 | Основи космонавтики. *Практична робота №1*»Робота з рухомою картою неба. Визначення положення світила за допомогою карти зоряного неба» | 5.1-5.6 | | |
| | **Тема 3. Методи і засоби астрономічних досліджень** | | | |
| 6 | Що вивчає астрофізика? Астрономічні спостереження | 6.1-6.7, | | |
| 7 | *Тестова робота №1 по темі* 1,2,3 | Пов.п 6 | | |
| | **Тема 4. Наша планетна система** | | | |
| 8 | Земля і Місяць. Планети земної групи. | 7.1-8.4 | | |
| 9 | Планети – гіганти та Плутон Супутники планет | 9.1-9.6 | | |
| 10 | Малі тіла Сонячної системи Формування планетної системи | 10.1-10.7 *Пов. п.1* | | |
| | **Тема 5. Сонце – найближча зоря** | | | |
| 11 | Фізичні характеристики Сонця. Будова Сонця | 11.1-11.6 *пов. п.2* | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Тема 6. Зорі. Еволюція зір** | | | |
| 12 | Фізичні характеристики зір<br>Еволюція зір | 12.1-12.4<br>*пов. п.3* | | |
| | **Тема7. Наша Галактика** | | | |
| 13 | Будова Галактики. Моделі Всесвіту | 13.1-14.7<br>*Пов. п.4* | | |
| | **Тема 8. Будова і еволюція Всесвіту** | | | |
| 14 | Головні ери в історії Всесвіту | 15.1-16.4 | | |
| 15 | Антропний принцип | | | |
| 16 | *Тестова робота №3 по темам 4-8* | 17.1-17.5<br>*Пов. п.9-10* | | |
| 17 | Про пошук життя за межами Землі | | | |