

Отдел научно-методического обеспечения
общего среднего образования и
образования лиц с ОПФР УО РИПО

АСТРОНОМИЯ

ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

на 2018/ 2019 учебный год

(для реализации образовательных программ профессионально-технического и среднего специального образования)

Разработано два варианта примерного тематического плана: первый вариант – в случае проведения практических занятий (астрономических наблюдений) во внеурочное время; второй вариант – в случае их проведения на учебных занятиях в процессе изучения соответствующей учебной темы.

Первый вариант

Тема	Кол-во учебных часов
1. Введение	1
2. Основы практической астрономии	4
3. Движение небесных тел	5 (6)*
4. Сравнительная планетология	5
5. Методы исследования небесных тел	2
6. Солнце – дневная звезда	2
7. Звезды	4
8. Строение и эволюция Вселенной	5
<i>Практические занятия (астрономические наблюдения во внеурочное время)</i>	3
<i>Обобщение и систематизация знаний по курсу астрономии</i>	1
<i>Обязательная контрольная работа (ОКР)</i>	1
<i>Анализ результатов выполнения ОКР. Обобщение и систематизация учебного материала по курсу астрономии</i>	1 (2)*
Итого	34 (36)*

Второй вариант

Тема	Кол-во учебных часов
1. Введение в предмет астрономии	1
2. Основы практической астрономии. <i>Практическое занятие № 1 «Изучение экваториальных</i>	5

<i>координат»</i>	
3. Движение небесных тел <i>Практическое занятие № 2 «Подвижная карта звездного неба. Нахождение координат звезд и созвездий»</i>	5 (6)*
4. Сравнительная планетология	5
5. Методы исследования небесных тел	2
6. Солнце – дневная звезда	2
7. Звезды <i>Практическое занятие № 3 «Изменение положения звезд вследствие их пространственного перемещения»</i>	6
8. Строение и эволюция Вселенной	5
<i>Обобщение и систематизация знаний по курсу астрономии</i>	1
<i>Обязательная контрольная работа (ОКР)</i>	1
<i>Анализ результатов выполнения ОКР. Обобщение и систематизация учебного материала по курсу астрономии</i>	1(2)*
Итого	34 (36)*

Примечание

* В скобках указано количество учебных часов на изучение учебного материала при обучении по специальностям (направлениям специальностей) среднего специального образования профилей образования «Искусство и дизайн», «Гуманитарные науки».

Вахненко Тамара Петровна +375 17 200 05 99