

Аннотация к программе по астрономии 10класса

Класс	10
Автор курса	В.М. Чаругин
УМК	Учебник
Цель	<p>сознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественнонаучной картины мира; — приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строения и эволюции Вселенной, пространственных и временных масштабах Вселенной, наиболее важных астрономических открытиях, определивших развитие науки и техники; овладение умениями объяснять видимое положение и движение небесных тел принципами определения местоположения и времени по астрономическим объектам, навыками практического использования компьютерных приложений для определения вида звездного неба в конкретном пункте для заданного времени; . — развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий; — использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни; — формирование научного мировоззрения; — формирование навыков использования естественнонаучных и особенно физико-математических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.</p>
Кол-во часов в неделю	1
Кол-во часов в год	34
Кол-во тем	9

Мониторинг

№	Мониторинг	Дата проведения
1	Контрольная работа по теме: «	ноябрь
2	Контрольная работа по теме	февраль
3	Контрольная работа по теме:	конец апреля -начало мая

№	Название раздела	Часы
1	Введение в астрономию	1

2	Астрометрия	5
3	Небесная механика	3
4	Строение Солнечной системы	7
5	Астрофизика и звездная астрономия	7
6	Млечный путь- <u>наша галактика</u>	3
7	Галактики	3
8	Строение и эволюция Вселенной	2
9	Современные проблемы астрономии	3