

Аннотация

к рабочей программе по астрономии

Уровень образования: среднее полное (10 классы).

Уровень обучения: базовый.

Название предмета	Астрономия
Класс (ы)	10
Количество часов (общее, по классам)	34
Краткая характеристика курса	<p>Изучение астрономии на базовом уровне среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих целей:</p> <ul style="list-style-type: none">– осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формирования естественнонаучной картины мира;– приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строения 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;– формирование научного мировоззрения;– формирование навыков использования естественнонаучных и физико-математических знаний для объектного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.
Образовательные технологии, используемые в обучении	Мультимедийная, ИКТ технология, проблемное обучение, разноуровневая деятельность, модульная, здоровьесберегающая
Методы и формы	Формы: индивидуальная, фронтальная, групповая, дистанционная. Методы: беседа, объяснение, описание, работа с электронными и печатными источниками информации, самостоятельная работа, исследование, практикум решения задач
Структура курса	Астрономия, 10 класс
Формы промежуточной	Тесты, дифференцированные проверочные работы, карточки

аттестации	
Учебник	Учебник «Астрономия. 10-11 классы; учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень/В.М.Чаругин. – 2-е изд., испр. – М.: Просвещение, 2018.-144с.: ил.- (Сферы 1-11).
Электронные образовательные ресурсы	info@nebo-nsk.ru