

Название курса	астрономия	
Класс	11	
Количество часов	35 (по 1 ч в неделю)	
Цель курса	<p>-осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественнонаучной картины мира;</p> <p>— приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строении и эволюции Вселенной, пространственных и временных масштабах Вселенной, наиболее важных астрономических открытиях, определивших развитие науки и техники;</p> <p>— 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;</p>	
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предмет астрономии</li> <li>2. Основы практической астрономии</li> <li>3. Законы движения небесных тел</li> <li>4. Природа тел Солнечной системы</li> <li>5. Солнце и звезды</li> <li>6. Структура и эволюция Вселенной</li> <li>7. Повторение и резерв</li> </ol>	<p>-2ч</p> <p>-5 ч</p> <p>-7 ч</p> <p>-8 ч</p> <p>-5 ч</p> <p>-5 ч</p> <p>-6 ч</p>