

## Нерешённые проблемы астрономии

### Общие сведения

Учебный предмет	Физика
Класс	11 класс
Тема (место в разделе)	Нерешённые проблемы астрономии
Планируемые результаты	<p><b>Личностные:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● готовность и способность к образованию и самообразованию в области физики на протяжении всей жизни;</li> <li>● сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития физической науки;</li> </ul>
	<p><b>Метапредметные:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● самостоятельно осуществлять познавательную деятельность в области физики и астрономии, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи;</li> <li>● расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;</li> <li>● способствовать формированию и проявлению эрудиции в области физики, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;</li> </ul>
	<p><b>Предметные:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● демонстрировать на примерах роль и место физики в формировании современной научной картины мира, в развитии современной техники и технологий, в практической деятельности людей, целостность и единство физической картины мира;</li> <li>● приводить примеры вклада российских и зарубежных учёных-физиков в развитие науки, в объяснение процессов окружающего мира, в развитие техники и технологий.</li> </ul>