

Аннотации к рабочим программам по предметам

астрономия

10-11 классы (ФК ГОС)	
Документы, на основе которых разработана рабочая программа	Федеральный компонент государственного стандарта общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки РФ № 1089 от 05.03.2004(ред. от 07.06.2017); Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования Материалы для рабочей программы разработаны на основе авторской программы Астрономия. Базовый уровень. 11 класс: учебно-методическое пособие / Е. К. Страут. — М.: Дрофа, 2018.
УМК	Астрономия Базовый уровень 11 кл.: / Б.А. Воронцов-Вельяминов и др. М.: Дрофа, 2018
Цели и задачи учебной дисциплины	<p>Курс астрономии призван способствовать формированию современной научной картины мира, раскрывая развитие представлений о строении Вселенной как одной из важнейших сторон длительного и сложного пути познания человечеством окружающей природы и своего места в ней.</p> <p>Целями изучения астрономии на данном этапе обучения являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> — осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественнонаучной картины мира; — 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; — 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.
Количество часов на	В учебном плане образовательного учреждения на изучение астрономии

изучение дисциплины по учебному плану ОУ	в 10 классе отводится 17 часов (1 час в неделю во втором полугодии) в 11 классе отводится 17 часов (1 час в неделю во первом полугодии)																																				
Тематическое планирование	<p>10 класс</p> <table border="1" data-bbox="491 338 1390 613"> <thead> <tr> <th>№ п/п</th> <th>Тема раздела</th> <th>Количество часов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Предмет астрономии</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Основы практической астрономии</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Строение Солнечной системы</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Законы движения небесных тел</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Природа тел Солнечной системы</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>11 класс</p> <table border="1" data-bbox="491 651 1390 925"> <thead> <tr> <th>№ п/п</th> <th>Тема раздела</th> <th>Количество часов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Природа тел Солнечной системы</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Солнце и звезды</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Наша Галактика — Млечный Путь</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Строение и эволюция Вселенной</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Жизнь и разум во Вселенной</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	№ п/п	Тема раздела	Количество часов	1	Предмет астрономии	2	2	Основы практической астрономии	5	3	Строение Солнечной системы	2	4	Законы движения небесных тел	5	5	Природа тел Солнечной системы	3	№ п/п	Тема раздела	Количество часов	1	Природа тел Солнечной системы	5	2	Солнце и звезды	6	3	Наша Галактика — Млечный Путь	2	4	Строение и эволюция Вселенной	2	5	Жизнь и разум во Вселенной	2
№ п/п	Тема раздела	Количество часов																																			
1	Предмет астрономии	2																																			
2	Основы практической астрономии	5																																			
3	Строение Солнечной системы	2																																			
4	Законы движения небесных тел	5																																			
5	Природа тел Солнечной системы	3																																			
№ п/п	Тема раздела	Количество часов																																			
1	Природа тел Солнечной системы	5																																			
2	Солнце и звезды	6																																			
3	Наша Галактика — Млечный Путь	2																																			
4	Строение и эволюция Вселенной	2																																			
5	Жизнь и разум во Вселенной	2																																			
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	<p>10 класс</p> <p>Тематический контроль</p> <p>Контрольная работа № 1 «Основы практической астрономии» (3 четверть)</p> <p>Контрольная работа № 2 «Законы движения небесных тел» (4 четверть)</p> <p>Промежуточная аттестация</p> <p>Итоговый тест по курсу «Астрономия. 10 класс» (№ 3)</p> <p>11 класс</p> <p>Стартовая контроль</p> <p>Контрольная работа №1 (первые уроки-сентябрь)</p> <p>Тематический контроль</p> <p>Контрольная работа № 2 «Природа тел Солнечной системы» (1 четверть)</p> <p>Контрольная работа № 3 «Солнце и звезды» (2 четверть)</p> <p>Промежуточная аттестация</p> <p>Итоговый тест по курсу «Астрономия. 11 класс» (№ 4)</p>																																				