

**Аннотация к рабочим программам, реализуемым в рамках  
федеральной образовательной программы  
основного общего образования**

Предмет	Класс	Аннотация
<b>Учебные предметы</b>		
Астрономия	11	<p>Рабочая программа по астрономии для обучающихся 11 класса составлена в соответствии с федеральным компонентом государственного образовательного стандарта, утвержденным приказом Минобрнауки России от 5 марта 2004 года № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования», с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 июня 2017 года № 506, с учетом примерной программы среднего общего образования (базовый уровень) и авторской программы по астрономии В. М. Чаругина.</p> <p>Изучение астрономии на базовом уровне среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих <b>целей:</b></p> <p><b>осознание</b> принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественнонаучной картины мира;</p> <p><b>приобретение знаний</b> 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;</p> <p><b>овладение умениями</b> 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> <p><b>развитие</b> познавательных интересов,</p>

		<p>интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;</p> <p><b>использование приобретенных знаний и умений</b> для решения практических задач повседневной жизни;</p> <p><b>формирование</b> научного мировоззрения;</p> <p><b>формирование навыков использования</b> естественнонаучных и особенно физико-математических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.</p> <p>Согласно учебному плану среднего общего образования на 2023-2024 учебный год на изучение астрономии на базовом уровне отводится 1 ч в неделю (33 часа в год).</p>
--	--	--