

## Аннотация к рабочей программе по астрономии 11 класса

Рабочая программа по астрономии составлена в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта основного общего образования к результатам освоения основной образовательной программы; примерной программы основного общего образования, образовательной программы основного общего образования МБОУ «СШ №15».

Для реализации данной рабочей программы используется учебно-методический комплект 1 Рабочие программы по серии «Линия УМК Б. А. Воронцова-Вельяминова. Астрономия (10-11)»

2. Астрономия. Базовый уровень. 10 - 11 классы. Б. А. Воронцова-Вельяминова. Е.К. Страут. – Дрофа, 2020

Цели основного общего образования, которые решает программа курса «Астрономия»  
Изучение астрономии на базовом уровне среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих целей:

- осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественно-научной картины мира; приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строения и эволюции Вселенной, пространственных и временных масштабах Вселенной, наиболее важных астрономических открытиях, определивших развитие науки и 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 естественно-научных и особенно физико-математических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.

Распределение содержания по годам обучения в данной линии учебников осуществляется следующим образом: 11 класс – 34 часа (1 час в неделю)