**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Астрономия»**

**10-11 класс (ФГОС СОО)**

Программа учебного предмета Рабочая программа учебного предмета «Астрономия» (базовый уровень) разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 (с изменениями и дополнениями), с учетом Авторской программы: Астрономия. Базовый уровень. Страут, Е. К. 11 класс: рабочая программа к УМК Б. А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута: учебно-методическое пособие / Е. К. Страут. - М.: Дрофа, 2017. - 39 с.

Источник:

<https://rosuchebnik.ru/material/astronomiya-11-klass-rabochaya-programma/>

Основной целью изучения учебного предмета «Астрономия» на базовом уровне среднего общего образования является:

* осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной 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 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.

Программа учебного предмета «Астрономия» реализуется в рамках предметной области «Естественные науки».

Согласно учебному плану МОУ «Гимназия № 6» г. Воркуты, на изучение предмета «Астрономия» отводится 70 часов: 10 класс – 36 часов (1 час в неделю), 11 класс – 34 часов (1 час в неделю).

Формой итоговой (годовой) промежуточной аттестации является итоговая контрольная работа.

\*Формы промежуточной аттестации могут изменяться при внесении изменений в Положение о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся или Учебный план учреждения.