

| | |
|-----------------------|---|
| Название предмета | Астрономия |
| Нормативные документы | Рабочая программа учебного курса «Астрономия» для 11 классов составлена в соответствии с требованиями к результатам основного общего образования, утверждёнными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, Основной образовательной программой МБОУ «Гасеевская СОШ № 1», на основе Примерной программы основного общего образования по астрономии и программы курса астрономии для учащихся 11 класса общеобразовательных учреждений автора Е. К. Страут. (2018 года) |
| Класс, уровень | 10-11, базовый уровень |
| Место в учебном плане | Курс «астрономия» изучается в 11 классе по одному часу в неделю |
| Цель курса | <ul style="list-style-type: none"> • осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формирования естественнонаучной картины мира; • приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строения 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; • формирование научного мировоззрения; формирование |

| | |
|------------|---|
| | <p>навыков использования естественнонаучных и физико-математических знаний для объектного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.</p> |
| <p>УМК</p> | <p>Учебник Б. А. Воронцов-Вельяминов, Астрономия 11 класс (базовый уровень), М.: Дрофа, 2017. http://www.drofa.ru. О. Р. Шефер, В. В. Шахматова Методика изучения элементов астрономии в курсе физики основной и средней школы, Челябинск: Изд-во ИИУМЦ «Образование», 2010. Астрономия. 10-11 классы. Проверочные и контрольные работы. Базовый уровень. М.: Дрофа, 2019 - 80 с.</p> |