

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Голузинская средняя общеобразовательная школа»

Аннотация к рабочей программе по астрономия 11 класс

Рабочая программа учебного предмета «Астрономия» среднего общего образования разработана в соответствии с нормативными актами:

- * Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями);
- * Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413) С изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г.;
- * приказ Министерства просвещения РФ от 20 мая 2020 г. N 254 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность"(с последующими изменениями и дополнениями);
- * Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21.03.2022 № 9 "О внесении изменений в санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1/2.4.3598-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-2019)", утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.06.2020 № 16", (**Зарегистрирован 24.03.2022 № 67884**).
- * примерная основная образовательная программа среднего общего образования по ФГОС ООО, одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з
- УМК: Учебник: Астрономия. Базовый уровень.11 класс: учебник / Б.А. Воронцов – Вельяминов, Е. К. Страут. – 5-е изд., пересмотр. – М.: Дрофа, 2018. – 238, [2] с.: ил., 8 л. цв. вкл.
- Методическое пособие к учебнику «Астрономия. Базовый уровень.11 класс» / Е. К. Страут. – М.: Дрофа, 2018. – 29, [3] с.
- Программа: Астрономия. Базовый уровень. 11 класс: учебно-методическое пособие / Е. К. Страут. — М.: Дрофа, 2018– 11 с.

Рабочая программа предназначена для реализации основной общеобразовательной программы основного общего образования в соответствии с ФГОС СОО

- **Форма обучения:** очная.
 - **Методы обучения:** словесные, наглядные, практические, репродуктивные, частично-поисковые, исследовательские, дистанционное обучение.
- Программа скорректирована на уровне тематического планирования. Программа реализуется в общеобразовательных классах.

Место курса «Астрономия» в учебном плане

Астрономия изучается на базовом уровне в 11 классе в объёме 1 час в неделю и входит в перечень обязательных предметов для любого профиля.

Общее число учебных часов — 34. Такой объем позволяет усвоить необходимые и достаточные, доступные всем обучающимся знания и умения.

Стандарт среднего (полного) общего образования по астрономии

Базовый уровень. 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 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 естественно-научных и особенно физико-математических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.