

Аннотация к рабочей программе по астрономии 11 класс.

Рабочая программа учебного курса по астрономии для 11 класса составлена на основе учебника «Астрономия» для 11 класса общеобразовательных учреждений авторы, Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут 2007г -М :Дрофа 2022 г. Программа составлена на основе обязательного минимума содержания физического образования для основной школы и в соответствии с Базисным учебным планом общеобразовательного учреждения (1 час в неделю).

УМК: Воронцов-Вельяминов Б.А. Астрономия. Базовый уровень. 11 класс: учебник/ Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут. – 5-е изд., пересмотр. – М.: Дрофа, 2022.

Место учебного предмета в учебном плане.

Количество часов по учебному плану МБОУ «СОШ № 52 ст.Карамыш» с учетом учебного плана. Всего: 34 часа в год , в неделю 1 час.

Изучение астрономии на базовом уровне среднего 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.