

Аннотация к рабочей программе по астрономии 11 класс

Базовый уровень

Рабочая программа составлена на основе: Астрономия. Методическое пособие 10–11классы. Базовый уровень: учеб. пособие для учителей общеобразоват. организаций / под ред. В. М. Чаругина.—М.: Просвещение, 2017

Программа соответствует учебнику Астрономия 10,11классы. Автор В.М. Чаругин

Рабочая программа поддерживается УМК: Астрономия. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень / В.М. Чаругин. – М.: Просвещение, 2018 – 144 с.

Рабочие программы рассмотрены на МО учителей естественно-математического цикла (протокол от 22.06.2023 № 9) и утверждены приказом директора школы (приказ от 30.08.2023 № 187)

Календарно-тематическое планирование по математике для 5 класса на 2023-2024учебный год, рассмотрены на МО учителей естественно-математического цикла (протокол от 22.06.2023 № 9) и утверждены приказом директора школы (приказ от 30.08.2023 № 187)

Цель изучения дисциплины.

Изучение астрономии на базовом уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:

- понимание роли астрономии для развития цивилизации, космической деятельности человечества, особенностей методов научного познания в астрономии;
- объяснение причин наблюдаемых астрономических явлений;
- формирование интереса к изучению астрономии и развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанных с астрономией.
- осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании естественнонаучной картины мира;
- приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строении 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.