

Аннотация к рабочей программе по предмету «Астрономия»

Рабочая программа составлена на основе следующих нормативных документов и методических рекомендаций:

Федеральный компонент государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования.

Примерной программы среднего (полного) общего образования по астрономии. 11класс. Базовый уровень. Автор: Е. К. Страут. — М.: Дрофа, 2018.

Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ БГ №25 г. Салавата (далее гимназия).

Учебный план гимназии на 2019/2020 учебный год.

Учебники:

Астрономия. 11 класс. Авторы: Б. А. Воронцов-Вельяминов, Е. К. Страут. – 5-е изд., пересмотр. – М.: Дрофа, 2018.

Учебно-методический комплект допущен Министерством образования и науки РФ и соответствует изменениям, внесенным в Федеральный компонент государственного образовательного стандарта.

Цели курса:

- осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной 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;
- формирование навыков использования естественнонаучных и особенно физико-математических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.

Рабочая программа имеет следующую структуру: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом гимназии на изучение данной программы выделено: 1 ч. (11 кл.)