

**«Аннотация к рабочей программе по астрономии 10 (11) класс (среднее общее образование) Нормативными документами для составления программы являются: ...»**

Аннотация к рабочей программе по астрономии 10 (11) класс (среднее общее образование)

**Нормативными документами для составления программы являются:**

Закон Российской Федерации "Об образовании" №273 от 29.12.2012г.

Федеральный компонент государственного образовательного стандарта начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования. Физика. (Приказ МО РФ от 05.03.2004 №1089).

Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях.

Федеральный базисный учебный план для основного общего образования (Приложение к приказу Минобрнауки России от 09.03.2004 №1312).

Учебный план МБОУ «Аксайская СОШ №2 им. Х.Г. Магидова»

Рабочая программа составлена на основе учебной программы по астрономии для общеобразовательных учреждений «Астрономия 11 класс» (Е. К. Страут, 2010 г.) и ООП МБОУ «Аксайская СОШ №2 им. Х.Г. Магидова»

В соответствии с учебным планом МБОУ «Аксайская СОШ №2 им. Х.Г. Магидова» рабочая программа рассчитана на 34 часа (1 час в неделю).

Рабочая программа реализуется в учебнике «Астрономия. 11 класс», Б. А. Воронцов-Вельяминов, Е. К. Страут, 2013 г.

Цели и задачи изучения астрономии.

**При изучении основ современной астрономической науки перед учащимися ставятся следующие цели:**

понять сущность повседневно наблюдаемых и редких астрономических явлений;

познакомиться с научными методами и историей изучения Вселенной;

получить представление о действии во Вселенной физических законов, открытых в земных условиях, и единстве мегамира и микромира;

осознать свое место в Солнечной системе и Галактике;

ощутить связь своего существования со всей историей эволюции Метагалактики;

выработать сознательное отношение к активно внедряемой в нашу жизнь астрологии и другим оккультным (эзотерическим) наукам.

Главная задача курса — дать учащимся целостное представление о строении и эволюции Вселенной, раскрыть перед ними астрономическую картину мира XX в. Отсюда следует, что основной упор при изучении астрономии должен быть сделан на вопросы астрофизики, внегалактической астрономии, космогонии и космологии.

#### Основные разделы предмета

«Что изучает астрономия. Наблюдения — основа астрономии», «Практические основы астрономии», «Строение Солнечной системы»,

«Природа тел Солнечной системы», «Солнце и звезды», «Строение и эволюция Вселенной», «Жизнь и разум во Вселенной».

#### **Используемые формы, способы и средства проверки и оценки результатов обучения по данной рабочей программе:**

Формы контроля: самостоятельная работа, контрольная работа; тестирование; лабораторная работа; фронтальный опрос.

#### **Основные разделы программы**

Что изучает астрономия.

Наблюдения — основа астрономии (4 ч)

Строение Солнечной системы (8 ч)

Природа тел Солнечной системы (8ч)

Солнце и звезды (7 ч)

Строение и эволюция Вселенной (5 ч)

Жизнь и разум во Вселенной (2 ч)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575778

Владелец Ибрагимов Рашид Мусаевич

Действителен с 07.09.2021 по 07.09.2022