

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО АСТРОНОМИИ для 11 класса

Рабочая программа курса по астрономии составлена на основе федерального компонента Государственного стандарта основного общего образования и на основе авторской программы: Астрономия. Базовый уровень. 11 класс / Е.К.Страут.-М.: Дрофа,2018.

Рабочие программы курса конкретизируют содержание предметных тем образовательного стандарта, дают распределение учебных часов по разделам курса и последовательность изучения разделов физики с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся, определяет минимальный набор опытов, демонстрируемых учителем в классе, контрольных работ, лабораторных и практических работ, выполняемых учащимися.

Учебно-методический комплекс:

- 1.Астрономия. Базовый уровень.11 класс: учебник / Б.А.Воронцов-Вельяминов, Е.К.Страут.-М.: Дрофа,2018.
2. Астрономия.11 класс. Методическое пособие к учебнику / М.А.Кунаш.-М.: Дрофа,2018.
3. Астрономия. 10-11 класс / В.М.Чаругин.-М.: Просвещение,2018..
4. Дидактические материалы по астрономии. Пособие для учителя./ Г.И.Малахова, Е.К.Страут. - М.: просвещение,1984.

Для учащихся:

- 1.Книга для чтения по астрономии. Астрофизика. М. М. Дагаев, В. М. Чаругин, 1988 г.

Информация о количестве учебных часов: 34 часа в 11 классе.

Используемые формы проверки и оценки результатов обучения: самостоятельная работа, контрольная работа; домашняя работа, фронтальный опрос, доклады и выступления на астрономической конференции; астрономический диктант.

Астрономия рассматривается как курс, завершающий физико-математическое образование выпускников средней школы, знакомит их с современными представлениями о строении и эволюции Вселенной и способствует формированию научного мировоззрения.

Курс астрономии призван способствовать формированию современной научной картины мира, раскрывая развитие представлений о строении Вселенной как одной из важнейших сторон длительного и сложного пути познания человечеством окружающей природы и своего места в ней.

Особую роль при изучении астрономии должно сыграть использование знаний, полученных учащимися по другим естественнонаучным предметам, в первую очередь по физике.