

Аннотация к рабочей программе
по учебному предмету «Физика» для 10-11 классов (база)
на 2023-2024 учебный год

Рабочая программа по астрономии для 10-11 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (Приказ Минобрнауки России 17.05.2012 N 413, в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645, от 31 декабря 2015 г. №1578)

В качестве сопроводительных материалов использованы:

- Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, <http://fgosreestr.ru>, одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з.

Астрономия в российской школе всегда рассматривалась как курс, который, завершая физико-математическое образование выпускников средней школы, знакомит их с современными представлениями о строении и эволюции Вселенной и способствует формированию научного мировоззрения. В настоящее время важнейшими задачами астрономии являются формирование представлений о единстве физических законов, действующих на Земле и в безграничной Вселенной, о непрерывно происходящей эволюции нашей планеты, всех космических тел и их систем, а также самой Вселенной.

В системе естественно-научного образования астрономия как учебный предмет занимает важное место в ознакомлении обучающихся с методами научного познания окружающего мира, а также в формировании собственной позиции по отношению к информации, полученной из разных источников.

В соответствии с ФГОС СОО образования астрономия изучается на базовом уровне.

Изучение астрономии на базовом уровне ориентировано на обеспечение общеобразовательной и общекультурной подготовки выпускников.

В основу изучения предмета «Астрономия» на базовом уровне в части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов познания, а также практического применения научных знаний заложены межпредметные связи в области естественных, математических и гуманитарных наук.

В основу рабочей программы положены психолого-педагогические принципы развивающего обучения, элементы технологий системно-деятельностного подхода, развития критического мышления, информационно – коммуникативных технологий.

Рабочая программа составлена с учётом количества часов, отпущенных на изучение предмета по учебному плану школы. На изучение курса астрономии в объёме обязательного минимума содержания основного общего образования отводится в 11 классе 34 часов в год, 1 час в неделю.

Программа реализуется в 2023-2024 учебном году в 11 классе.

Рабочей программы используется учебно-методический комплект, включающий:

Для учащихся

Основная учебная литература

1. Воронцов-Вельяминов Б. А., Страут Е. К. «Астрономия. 11 класс». – М.: Дрофа, 2019г

Электронные образовательные

ресурсы Материалы сайтов

<https://rosuchebnik.ru/metodicheskaja-pomosch/materialy/predmet->

[astronomiya_type-razdatochnye-materialy/](https://rosuchebnik.ru/metodicheskaja-pomosch/materialy/predmet-astronomiya_type-razdatochnye-materialy/)

<http://www.astro.websi>

[b.ru,http://www.myast](http://www.myast)

[ronomy.ru,http://class](http://www.myast)

[fizika.narod.ru](http://www.myast)

Для учителя

Учебно-методическая литература

Воронцов-Вельяминов Б. А., Страут Е. К. «Астрономия. 11 класс». – М.: Дрофа, 2021 г.