

Аннотация к рабочей программе по астрономии в 10 классе на 2020-2021 учебный год

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС, на основе учебной программы по астрономии для общеобразовательных учреждений «Астрономия 11 класс» (Е. К. Страут, 2010 г.)

Цели и задачи изучения астрономии.

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

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.

Задачи:

- 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.

В соответствии с учебным планом рабочая программа рассчитана на 34 часа (34 недели по 1 учебному часу в неделю) в 10 классе. Предлагаемая рабочая программа реализуется в учебнике «Астрономия. 11 класс», Б. А. Воронцов-Вельяминов, Е. К. Страут, 2013 г. Учебник «Астрономия. 11 класс» (авторы Б. А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут), Дрофа для общеобразовательных учреждений, входящий в состав УМК по астрономии для 11 класса, включен в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации образовательных программ общего образования и имеющих государственную аккредитацию.

*Учитель физики и астрономии МБОУ СОШ с. Хонделен
Барун-Хемчикского кожууна РТ:
Кенден-оол Валентина Кужугетовна.*

Аннотация к рабочей программе по астрономии в 11 классе на 2020-2021 учебный год

Рабочая программа по предмету « Астрономия » для 11 класса средней школы общеобразовательных учреждений разработана на основе Примерной программы среднего общего образования, с учетом требований федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования с использованием рекомендаций авторской программы А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута.

При реализации рабочей программы используется учебник «Астрономия 11 класс» авторов А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута, входящий в Федеральный перечень учебников, утвержденный Министерством образования и науки РФ.

В соответствии с учебным планом рабочая программа рассчитана на 34 часа (34 недели по 1 учебному часу в неделю) в 11 классе (базовый уровень обучения).

Цели и задачи изучения астрономии.

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

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.

Задачи:

- 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.

*Учитель физики и астрономии МБОУ СОШ с. Хонделен
Барун-Хемчикского кожууна РТ:
Кенден-оол Валентина Кужугетовна.*