

Аннотация рабочей программы по «Астрономии» для 10-11 классов.

Рабочая программа учебного предмета «Астрономия» составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; примерной основной образовательной программы основного общего образования; авторской программы по «Астрономии» для 11 классов (авторы под ред. В.М. Чаругина)

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по физике для 10-11 классов под редакцией В.М. Чаругина, выпускаемой издательством «Просвещение».

Школьный курс астрономии призван способствовать формированию современной естественнонаучной картины мира, раскрывать развитие представлений о строении Вселенной как о длительном и сложном пути познания человечеством окружающей природы и своего места в ней.

Цели изучения астрономии в средней (полной) школе:

- - сформировать целостное представление о строении и эволюции Вселенной, отражающее современную астрономическую картину мира.

Практические (ПРЕДМЕТНЫЕ) задачи астрономии в школе:

- понимание роли астрономии среди других наук, для формирования научного мировоззрения, развития космической деятельности человечества и развития цивилизации.
- формирование представлений о месте Земли и Человечества во Вселенной; понимание особенностей методов научного познания в астрономии;
- объяснение причин наблюдаемых астрономических явлений;
- формирование интереса к изучению астрономии и развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанных с астрономией.

Учебный предмет «Астрономия» входит в предметную область «Астрономия», является обязательным для изучения в 11 классах и на его изучение отводится 34 часов. (1 час. в неделю – 11 класс). Материал курса «Астрономия» располагается следующим образом:

Таблица распределения часов в 11 классе для изучения астрономии.

№ раздела	Название раздела	Количество часов
1	Введение в астрономию	1
2	Астрометрия	5
3	Небесная механика	3
4	Строение Солнечной системы	7
5	Астрофизика и звёздная астрономия	7
6	Млечный путь	3

7	Галактики	3
8	Строение и эволюция Вселенной	2
9	Современные проблемы астрономии	3
10	Резерв (итоговое повторение)	1
Всего		34

Директор МБОУ СОШ № 73

Н.Г. Мелоян