

Елаурская средняя школа имени Героя Советского Союза А.П. Дмитриева

Рассмотрено
на заседании МО
Учителей математики и физики
Протокол №1

От «_31_»_августа_2020 г.

Согласовано
зам. директора по У
И.Б. Меркулов Меркулов И.Б.
«_31_»_августа_2020 г.



Рабочая программа

Наименование курса: Астрономия

Класс: 10- 11

Уровень общего образования: средняя школа

Учитель физики и математики :Княгинина Ольга Валерьевна

Срок реализации программы: 1 полугодие 2020- 2021 учебный год и 2 полугодие 2021- 2022 учебного года

Количество часов по учебному плану всего 35 часов в год; в неделю 1 часа

Планирование составлено на основе примерной программы Астрономия. Линия учебно-методических комплексов «Сферы» по астрономии. Под редакцией В.М.Чаругина. Пособие для учителей общеобразовательных учреждений М.:Просвещение, 2017 г.

Учебник Астрономии 10-11 классы: учебник для общеобразовательных учреждений / В.М.Чаругина - М.: Просвещение, 2017 г.

Рабочую программу составила

И.Б.

Княгинина Ольга Валерьевна

Название курса	Астрономия	
Класс	10-11	
Количество часов	34 ч. (1 в неделю)	
Составитель	Княгинина Ольга Валерьевна	
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> - 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; <li style="padding-left: 40px;">- выработать сознательное отношение к активно внедряемой в нашу жизнь астрологии и другим оккультным 	
Структура курса	Введение в астрономию	1
	Астрометрия	5
	Небесная механика	3
	Строение Солнечной системы	7
	Астрофизика и звёздная астрономия	7

	Млечный Путь – наша Галактика	3
	Галактики	3
	Строение и эволюция Вселенной	2
	Современные проблемы астрономии	3
	Резерв	1
	ИТОГО	35