

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Астрономия»
среднего общего образования

10 класс

Количество часов по учебному плану в неделю	1
Ценностные ориентиры программы	Формирование и развитие у обучающихся астрономических знаний и умений для понимания явлений и процессов, происходящих в космосе, формирование единой картины мира.
Перечень нормативных документов, на основе которых составлена рабочая программа	<ul style="list-style-type: none"> – Закон РФ «Об образовании» (от 10.07.1992 года № 3266-1) – Федеральный компонент государственного стандарта общего образования (приказ Минобрнауки России от 05.03.2004 г. №1089). – Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений РФ (приказ Минобрнауки России от 09.03.2004 г. №1312) – Приказ Минобрнауки №506 от 7.06.2017 «О внесении изменений в ФК ГОС» – Приказ Минобрнауки №253 от 31.03.2014 (редакция от 20.06.2017 г) «Об утверждении федерального перечня учебников» – Письмо Минобрнауки №ТС194/08 от 20.06.2017 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» – Приказ Минобрнауки №613 от 29.06.2017 «О внесении изменений в ФГОС СО – Программы курса астрономии для 10—11 классов общеобразовательных учреждений (автор В.М. Чаругин). Методическое пособие. 10-11 класс «Просвещение» 2020 г.
Структура дисциплины: разделы (темы), количество часов	<ul style="list-style-type: none"> – Введение в астрономию (1ч) – Астрометрия (5 ч) – Небесная механика (3 ч) – Строение солнечной системы (7 ч) – Астрофизика и звездная астрономия (7 ч) – Млечный Путь – наша Галактика (3 ч) – Галактики (3 ч) – Строение и эволюция Вселенной (2 ч) – Современные проблемы астрономии (3 ч)
Учебно-методический комплект по предмету (УМК)	<ul style="list-style-type: none"> – Астрономия. 10–11 классы. Базовый уровень : учеб пособие . — М. : Просвещение, 2020. – Астрономия. Методическое пособие 10–11 классы. Базовый уровень: учеб пособие для учителей общеобразоват. организаций. — М.: Просвещение, 2017. – Астрономия. Тетрадь-практикум. 10-11 классы. Базовый уровень— М.: Просвещение, 2020.
Электронные ресурсы	– http://eor.edu.ru -электронные учебные модули по астрономии для

федерального образовательного портала "ФЦИОР"

– <http://www.bankvoronezh.ru/HomePages/Zavalishin/main.htm> - здесь -
программы - планетарии.