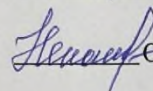


МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КАТАНОВСКАЯ СРЕДНЯЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА

Рассмотрено и принято на заседании
МО «Точных наук и научного
естествознания»
протокол № 1
от «29» 08 2018

Согласовано: замдиректора по УВР
«30» 08 2018

 Е. В. Ненашева

Утверждаю:

«30» 08 2018

Директор школы

Л.Г. Барашкова

м.п.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Астрономия

(1ч в неделю)

10 класс на 2018– 2019 учебный год

(Наименование учебного предмета, курса и срок реализации программы)

Составлена на основе примерной программы

базовый уровень авторской программы к УМК Б.А. Воронцова-Вельяминова

(наименование программы., автор программы)

Анна Николаевна Габова - учитель физики ВКК

(ФИО учителя (преподавателя), составившего учебную программу)

Аал Катанов *2018

Рабочая программа составлена в соответствии с нормативно-правовыми документами:

1. **Федеральный компонент государственного стандарта основного общего и среднего (полного) общего образования** (Приказ Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. № 1089).
2. **Приказ** Министерства образования Российской Федерации от 07 июня 2017г. № 506).
3. **Программа:** Астрономия. 11 класс. Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут.-М.: Дрофа,2000 г.
4. **Учебный план** МБОУ Катановской сош 2018-2019 учебный год.

Учебник: Воронцов-Вельяминов. Астрономия. 11 кл.: Учеб. для общеобразоват. учеб.заведений. – М.: Дрофа, 2002.- 224 с.: ил., 8 л. цв. вкл.

Количество часов по программе: 1

Количество часов по учебному плану: 1

Распределение учебной нагрузки по четвертям:

Количество10 класс	1 четверть	2 четверть	3 четверть	4 четверть
Учебных часов	-	-	10	8
Практических работ	-	-	2	1
Количество11 класс				
Учебных часов	8	8	-	-
Практических работ		1		

Реализация национально-регионального компонента содержания образования:

№	Тема	Кол-во часов
1.	Звёздное небо над республикой Хакасия	5 ч
2.	Солнечная активность и её влияние на окружающую среду Хакассии	5 ч

Распределение учебной нагрузки по темам курса:

	Тема курса	Количество часов по программе	Количество контрольных работ
1.	Введение в астрономию	2	-
2.	Практические основы астрономии	5	
3.	Строение Солнечной системы	7	
4.	Природа тел Солнечной системы	8	
5.	Солнце и звезды	6	
6.	Строение и эволюция Вселенной	5	1
7	Жизнь и разум во Вселенной	2	