

РАССМОТРЕНО

руководитель ШМО учителей
естественно-научного цикла и
гуманитарных наук

Елакова М.И.
Протокол № 1 от «25» августа
2023 г.

СОГЛАСОВАНО

заместитель директора по
УВР

Левина М.А.
Протокол № 1 от «25» августа
2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

директор ГБОУ СОШ № 2 с.
Приволжье

Сергачева Л.Ю.
Приказ № 112/2-од от «25»
августа 2023 г.



C=RU, O=ГБОУ СОШ №2
с.Приволжье,
CN=СергачеваЛ.Ю.,
E=school2_priv@samara.edu
.ru00f4a897f9467376cf
2023.08.25 10:17:05+04'00'

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа разработана в соответствии со следующей нормативно-правовой базой:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (ред. от 30.04.2021) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.06.2021);
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 11.12.2020) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (определяет основные подходы к образованию, требования к структуре, результатам и условиям реализации образовательных программ начального, основного и среднего общего образования);
- Приказ Минобрнауки от 20 июня 2017 года № 581 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 года № 253». –
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июня 2017 года № ТС-194/08 «Методические рекомендации по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования». - Приказ Минпросвещения России от 20.05.2020 N 254 (ред. от 23.12.2020) "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность" (содержит перечень учебников, рекомендованных к использованию при реализации программ общего образования).
- Примерная программа по астрономии
- Астрономия. Базовый уровень. 11 класс: рабочая программа к УМК Б. А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута. Дрофа, 2017 Цели и задачи программы: - осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и

формировании современной естественнонаучной картины мира; - приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строении и эволюции Вселенной, пространственных и временных масштабах Вселенной, наиболее важных астрономических открытиях, определивших развитие науки и техники; - овладение умениями объяснять видимое положение и движение небесных тел принципами определения местоположения и времени по астрономическим объектам, навыками практического использования компьютерных приложений для определения вида звездного неба в конкретном пункте для заданного времени; - развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий; - использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни; - формирование научного мировоззрения; - формирование навыков использования естественнонаучных и особенно физикоматематических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики; - формирование представлений о единстве физических законов, действующих на Земле и в безграничной Вселенной, о непрерывно происходящей эволюции нашей планеты, всех космических тел и их систем, а также самой Вселенной; - формирование у учащихся умений наблюдать природные явления и выполнять исследования с использованием измерительных приборов. Информация о внесенных изменениях:

Рабочая программа по астрономии - Базовый уровень. 11 класс: к УМК Б. А. ВоронцоваВельяминова, Е. К. Страута. составлена из расчета 1 учебный час в неделю (35 учебных часов за год обучения).

В связи с тем, что учебный план школы составляет 34 учебные недели, общее количество часов в рабочей программе в 11 классе составляет 34 часа.

Место и роль предмета в овладении обучающимися требованиями к уровню подготовки выпускников в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами: Астрономия в российской школе всегда рассматривалась как курс, который, завершая физико-математическое образование выпускников средней школы, знакомит их с современными представлениями о строении и эволюции Вселенной и способствует формированию научного мировоззрения.

Количество учебных часов: Общее количество часов в рабочей программе составляет 34 часа. В том числе: - контрольных работ - 4 - наблюдение звездного неба - 1

Формы организации образовательного процесса и преобладающие формы текущего контроля: При изучении предмета будут использоваться лекционно-практические занятия, самостоятельная работа с учебником и другими источниками информации. В текущем контроле будут использоваться формы тематических контрольных работ и кратковременных промежуточных тестов. Учебно-методический комплект: Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К. Астрономия (базовый уровень), 10-11 класс Дрофа, 2018г.