**Аннотация к рабочей программе по астрономии 10 класс**

Программа разработана на основе примерной программы среднего общего образования, авторской программы к УМК Б. А. Воронцова-Вельями¬нова, Е. К. Страута (учебно-методическое пособие / Е. К. Страут. — М. : Дрофа, 2017.)

I. Нормативно-правовая база

Рабочая программа по астрономии в 10 классе разработана на основе нормативно-правовых документов:

1. Федерального Закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ред. от 02.12.2019г., с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 01.07.2020г.);

2. Областного закона от 14.11.2013 № 26-ЗС «Об образовании в Ростовской области» (в ред. от 06.03.2020г. №280-ЗС);

3. Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утверждён приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413; в ред. от 29.12.2014 г. №1645, 31.12.2015 г. №1578, 29.06.2017 г. №613);

4. Приказа Минпросвещения России от 28.12.2018 №345 «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (в ред. приказа Минпросвещения России от 18.05.2020 №249);

5. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (в ред.изменений №1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29.06.2011 №85, изменений №2, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25.12.2013 №72, изменений №3, утв.Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 24.11.2015 №81, изменений №4, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 22.05.2019 №8);

6. Постановления Роспотребнадзора №16 от 30.06.2020 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4.3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)»;

7. Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 08.04.2015 №1/15);

8. Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ Кутейниковская казачья СОШ №3 на 2020-2021 учебный год (утверждена приказом от 31.08.2020г. №209-ОД);

9. Учебного плана МБОУ Кутейниковской казачьей СОШ №3 (утверждён приказом от 29.05.2020г. №114-ОД);

10. Примерная программа по астрономии (Астрономия. 11 класс Автор: Воронцов - Вельяминов Б.А. Просвещение, 2018)

11. Авторской программы Астрономия. Базовый уровень. 11 класс : рабо¬чая программа к УМК Б. А. Воронцова-Вельями¬нова, Е. К. Страута : учебно-методическое пособие / Е. К. Страут. — М. : Дрофа, 2017 программы основного общего образования

II. Цели и задачи курса

Изучение астрономии в 10 классе направлено на достижение следующих целей:

• развитие познавательной мотивации в области астрономии для становления у учащихся ключевых компетентностей;

• развития способности к самообучению и самопознанию, ситуации успеха, радости от познания.

Изучение предмета «Астрономия» способствует решению следующих задач:

• формирование представлений о единстве физических законов, действующих на Земле и в безграничной Вселенной,

• формирование представлений о непрерывно происходящей эволюции нашей планеты, всех космических тел и их систем, а также самой Вселенной;

• приобретение знаний и умений для использования в практической деятельности и повседневной жизни;

• овладение способами познавательной, информационно-коммуникативной и рефлексивной деятельностей;

• освоение познавательной, информационной, коммуникативной, рефлексивной компетенций.

III. Содержание курса

Астрономия, ее значение и связь с другими науками. Практические основы астрономии. Строение Солнечной системы. Природа тел Солнечной системы. Солнце и звезды. Строение и эволюция Вселенной. Жизнь и разум во Вселенной

IV. Место учебного предмета в базовом учебном плане

В средней школе физика изучается в 10 классе. Учебный план составляет 35 учебных часов, из расчета 1 учебного часа в неделю.

V. Учебные пособия

1. Астрономия. Базовый уровень. 11 класс: учебник /Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут. - 5-е изд., пересмотр. - М.: Дрофа, 2018

2. Учебно-методическое пособие / Е. К. Страут. — М : Дрофа, 2017.