

## **Аннотация к рабочей программе по астрономии в 11 классе**

Данная программа составлена на основе нормативных документов:

1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования от 17 декабря 2010 г. № 1897(в ред. Приказа Минобрнауки РФ от 29.12.2014 № 1644)
2. Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 31.03.2014 № 253 ( в ред. Приказов Минобрнауки от 08.06.2015 №576, от 28.12.2015 № 1529, от 26.01.2016 № 38, от 21.04.2016 № 459, от 29.12.2016 № 1677, от 08.06.2017 № 535, от 20.06.2017 № 581, от 05.07.2017 №629)
3. Основной образовательной программы основного общего образования ГБОУ СОШ с. Красноармейское
4. Учебного плана ГБОУ СОШ с. Красноармейское на 2020 – 2021 учебный год.
5. Федерального компонента государственного стандарта общего образования, Планирование составлено на основе программы : Примерная программа учебного предмета АСТРОНОМИЯ 11 кл. (авторы программы Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут, М.: Дрофа, 2013г.), рекомендованная письмом департамента государственной политики в образовании МО и Н РФ от 07.07.2005г. №03-1263; Учебник: «Астрономия. Базовый уровень. 11 класс» Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К.Страут М.: Дрофа, 2018г.

### **Учебно-методический комплект:**

- Учебник «Астрономия. 11 класс» (авторы Б. А. Воронцов-Вельяминов, Е. К. Страут) для общеобразовательных учреждений, входящий в состав УМК по астрономии для 11 класса, рекомендован Министерством образования Российской Федерации (Приказ Минобрнауки России 19 декабря 2012 г. № 1067 «Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию.

В соответствии с учебным планом ГБОУ СОШ с. Красноармейское на 2020 — 2021 учебный год на изучение физики в 11 классе выделено: 1 часа в неделю, 34 учебных недель, 34 часа в год.

Формы контроля: текущий, проверочный, итоговый.

### **Цели и задачи образования**

Изучение астрономии в 11 классе в образовательных учреждениях среднего общего образования направлено на достижение следующих **целей**:

- формирование представления о космическом пространстве, действии физических законов во вселенной;
- овладение общими знаниями астрономических наблюдений;

**Задачами** изучения курса «астрономия» в 11 классе являются:

- - развитие мышления учащихся, формирование умений самостоятельно приобретать и применять знания, наблюдать и объяснять явления;
- - овладение школьниками знаниями о широких возможностях применения физических законов в практической деятельности человека с целью решения экологических проблем.

№ п/п	Тема	Колич. часов
1	Астрономия, ее значение и связь с другими науками.	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. Жизнь и разум во Вселенной.	6
	Итого:	34