

## **Аннотация к рабочей программе по астрономии 11 класс**

Рабочая программа по астрономии предназначена для обучающихся 11-х классов и разработана на основании следующих **нормативных документов**:

1. Приказа Минобрнауки России от 07.06.2017 N 506 "О внесении изменений в ФК ГОС начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования;
2. Приказа Минобрнауки России от 20 июня 2017 г. N 581 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего (полного) общего образования;
3. Приказа Минобрнауки №613 от 29.06.2017 «О внесении изменений в ФГОС СОО»;
4. Письма Минобрнауки №ТС194/08 от 20.06.2017 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»;
5. Астрономия. Базовый уровень. 11 класс: рабочая программа к УМК Б. А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута : учебно-методическое пособие /Е. К. Страут. — М. : Дрофа, 2017
6. Учебного плана МБОУ Кулешовской СОШ №17 Азовского района;
7. Календарного учебного графика МБОУ Кулешовской СОШ №17 Азовского района.

Для реализации рабочей программы используется **учебно-методический комплекс**, включающий в себя:

1. Астрономия. Базовый уровень. 11 класс: рабочая программа к УМК Б. А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута учебно-методическое пособие /Е. К. Страут. — М.: Дрофа, 2017.
2. Учебник «Астрономия. Базовый уровень. 11 класс», Б. А. Воронцов -Вельяминов, Е. К. Страут, Дрофа, 2017.

### **Цели:**

Основная цель курса астрономии – сформировать целостное представление о строении и эволюции Вселенной, отражающее современную астрономическую картину мира.

### **Задачи:**

Основными задачами изучения астрономии на уровне среднего общего образования являются:

- понимание роли астрономии для развития цивилизации, формировании научного мировоззрения, развитии космической деятельности человечества;
- понимание особенностей методов научного познания в астрономии; формирование представлений о месте Земли и Человечества во Вселенной;
- объяснение причин наблюдаемых астрономических явлений;
- формирование интереса к изучению астрономии и развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанных с астрономией.

Рабочей программой на изучение астрономии в 11 классе предусмотрено 34 часа по 1 часу в неделю в течение года обучения.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Пояснительная записка.
2. Место предмета в учебном плане.
3. Содержание курса «Астрономия» 11 класс.
4. Требования к уровню подготовки.
5. Приложение: Календарно-тематическое планирование.