**Аннотация к рабочей программе по астрономии для 11 класса**

Рабочая программа по астрономии для 11 класса составлена на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

- авторской программы: Е.К. Страут. Астрономия. Базовый уровень: 11 класс: рабочая программа к УМК Б.А. Воронцова-Вельяминова, Е.К. Страута/ М.: Дрофа, 2017 г.

- санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в образовательном учреждении (утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 года № 189);

- учебного плана МБОУ СОШ с. Могилёвка;

- годового учебного календарного графика;

- основной образовательной программы СОО МБОУ СОШ с. Могилёвка.

**Цели изучения астрономии**

Астрономия - это предмет, который завершает физико-математическое образование выпускников средней школы, знакомит их с современными представлениями о строении и эволюции Вселенной и способствует формированию научного мировоззрения.

Важнейшими задачами астрономии являются 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.

**Место астрономии в федеральном базисном учебном плане**

На изучение курса астрономии в 11 классе отводится 16 часов в 1 полугодии за счёт часов федерального компонента из расчёта 34 учебные недели.

**Используемый УМК:**

Для реализации Рабочей программы используется учебно-методический комплект, включающий:

1. Воронцов-Вельяминов Б. А., Страут Е. К. «Астрономия. 11 класс». Учебник с электронным приложением. — М. : Дрофа, 2017.
2. Методическое пособие к учебнику «Астрономия. 11 класс» авторов Б. А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута. — М. : Дрофа, 2017.
3. Рабочая программа к УМК Б. А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута : учебно-методическое пособие / Е. К. Страут. — М.: Дрофа, 2017.