

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

Рабочая программа по астрономии составлена в соответствии с требованиями Федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования, на основе учебного плана МАОУ «Гольшмановская СОШ №2» на 2019-2020 уч.год, утверждённого приказом директора школы от 28.06.2019 №85. Изучение астрономии является необходимым условием для овладения одной из естественных наук о природе, астрономия является компонентой современной культуры.

Изучение астрономии в средней общеобразовательной школе направлено на достижение следующих целей:

- Формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли астрономии в создании современной естественно- научной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности- природной среды;
- Приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; ключевых компетентностей, имеющих универсальное для различных видов деятельности,- навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков сотрудничества.
- Овладеть системой научных знаний об объектах Вселенной; эволюции их развития; формировать знания о методах астрономических исследований.