**Аннотация к рабочей программе по астрономии**

Рабочая программа по астрономии составлена на основе:

1. Программы В.М. Чаругина., опубликованной в сборнике Астрономия: программы 10-11 классы./ [В.М. Чаругин].— М. : Просвещение, 2017 г.

2. Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ СОШ № 18,

3. Рабочей программы воспитания МБОУ СОШ №18 и предусматривает решение следующих воспитательных задач:

1) усвоение учащимися знаний основных норм, которые общество выработало на основе этих ценностей (то есть, усвоение ими социально значимых знаний);

2) развитие их позитивных отношений к этим общественным ценностям (то есть развитие их социально значимых отношений);

3) приобретение ими соответствующего этим ценностям опыта поведения, опыта применения сформированных знаний и отношений на практике (то есть приобретение ими опыта осуществления социально значимых дел).

 4. Локальных актов МБОУ СОШ №18;

5. Учебного плана МБОУ СОШ №18;

6. Инструктивно-методического письма ОГАОУ ДПО «БелИРО».

Рабочая программа ориентирована на использование линии учебно-методического комплекса «Сферы» по астрономии, учебника «Астрономия» для 10-11 класса общеобразовательных учреждений автора В.М. Чаругина, издательства «Просвещение», Москва.:2017 г.

Программа предусматривает изучение астрономии на базовом уровне среднего общего образования. Учащиеся познакомятся с описанием звездного неба, с природой планет и звезд, строением Солнечной системы, Млечного пути, галактик, их распределением в пространстве и строением Вселенной в целом. Изучат как астрономы определяют расстояние до звезд и галактик, их размеры, массу, температуру, химический состав. Познают, как небесные тела возникают, живут и умирают, как эволюционирует вселенная во времени.

Рабочая программа рассчитана на 1 год обучения в 10 классе. 34 часа по 1 учебному часу в неделю.