

**Аннотация**  
**к рабочей программе учебного предмета «Астрономия»**  
**для 11 класса, 2023-2024 уч.г.**

Рабочая программа учебного предмета «Астрономия» для 11 класса составлена на основе ФГОС среднего общего образования и ООП МОУ СОШ с. Царевщина.

**Цели изучения астрономии**

Изучение астрономии на базовом уровне среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих целей:

- ✓ осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественнонаучной картины мира;
- ✓ приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строения и эволюции Вселенной, пространственных и временных масштабах Вселенной, наиболее важных астрономических открытиях, определивших развитие науки и техники;
- ✓ овладение умения объяснять видимое положение и движение небесных тел принципами определения местоположения и времени по астрономическим объектам, навыками практического использования компьютерных приложений для определения вида звёздного неба в конкретном пункте для заданного времени;
- ✓ развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;
- ✓ использование приобретённых знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни;
- ✓ формирование научного мировоззрения;
- ✓ формирование навыков использования естественнонаучных и особенно физико-математических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования для образовательных учреждений Российской Федерации отводит 35 часов для обязательного изучения астрономии на ступени среднего общего образования в 11 классе из расчёта 1 ч в неделю. Согласно школьного учебного плана рабочая программа скорректирована на 2023-2024 учебный год продолжительностью 34 учебных недели в 11 классе (34 часа за учебный год с учетом времени на прохождение ГИА).