

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Астрономия» для 11 класса (ФГОС)

на 2022-2023 учебный год

Рабочая программа по астрономии для 11 класса разработана на основании:

1. Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ.
2. Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом от МО и РФ 17 мая 2012 г. №413.(с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 года № 1645, от 31.12.2015 года №1578, от 29.06.2017 года №613).
3. Основной образовательной программы среднего общего образования Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Каргалинская гимназия» Чистопольского муниципального района Республики Татарстан на 2021-2023гг., утверждённой приказом от 25.08.2021г. №112.
4. Положения о структуре, порядке разработки и утверждения рабочих программ учебных курсов, предметов МБОУ «Каргалинская гимназия» Чистопольского муниципального района Республики Татарстан.
5. Учебного плана МБОУ «Каргалинская гимназия» на 2022-2023 учебный год, утверждённого приказом №155 от 29.08.2022г.
6. Приказ об утверждении рабочих программ и календарно-тематических планов № 163 от 31.08.2022 г.

Рабочая программа ориентирована на УМК:

Астрономия. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень / В.М. Чаругин.- М.: Просвещение,2018.

Изучение астрономии в средней школе на базовом уровне 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 открытиях определивших развитие науки и техники;
- овладение умениями объяснять видимое положение и движение небесных тел принципами определения местоположения и времени по астрономическим объектам ;
- развитие познавательных интересов , интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;
- использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни;
- формирование научного мировоззрения , навыков использования естественнонаучных знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики , астрономии и космонавтики.

Исходя из сформулированных выше целей, изучение астрономии в средней школе направлено на решение следующих задач:

1. формирование у обучающихся научного мировоззрения;
2. воспитание отношения к астрономии как к части общечеловеческой культуры , играющей особую роль в общественном развитии;
3. формирование у обучающихся системных представлений и опыта применения методов, технологий и форм организации проектной и учебно-исследовательской деятельности для достижения практико-ориентированных результатов образования;

Учебный предмет «Астрономия» входит в предметную область «Естественные науки» и на его изучение в 11 классе отводится 34 часа(1 час в неделю).

Воспитательный потенциал данного учебного предмета обеспечивает реализацию следующих **целевых приоритетов воспитания** обучающихся СОО:

Развитие ценностного отношения: - к природе как источнику жизни на Земле, основе самого ее существования, нуждающейся в защите и постоянном внимании со стороны человека; - к знаниям как интеллектуальному ресурсу, обеспечивающему будущее человека, как результату кропотливого, но увлекательного учебного труда.