

**Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Железнодорожная средняя общеобразовательная школа № 1»**

Россия, 666660, Иркутская область, Усть-Илимский район, р.п. Железнодорожный,
ул. Больничная, 21 тел. (факс) (39535)68448, E-mail: myloveschool@mail.ru

Аннотация к рабочей программе по астрономии для 10 - 11 классов

Рабочая программа по астрономии разработана в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 июня 2017 года № 506.

Рабочая программа предназначена для изучения астрономии в 10 классе (2 полугодие) и в 11 классе (1 полугодие).

Учебник «Астрономия. Базовый уровень. Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К. 11 класс. М. Дрофа. 2018 г. прошел экспертизу, включен в Федеральный перечень.

Согласно учебному плану на курс отводится 34 часа (1 час в неделю).

Рабочая программа включает разделы: пояснительную записку; цели изучения курса; учебно- тематический план, содержания учебного материала; требования к уровню подготовки обучающихся; учебно-методическое обеспечение; календарно-тематическое планирование.

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

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

Учитель физики Рамазанова Г.Ф.

Место работы: МОУ «Железнодорожная СОШ №1»