

Лист изменений к основной образовательной программе среднего общего образования в условиях реализации федеральных стандартов 2004 года

1. Раздел II Учебный план дополнить текстом следующего содержания:

В соответствии с приказом МОиН Российской Федерации от 07.03.2017 года № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального, общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004г. № 1089» в обязательную часть учебного плана введен учебный предмет Астрономия. Предмет «Астрономия» вводится для учащихся 11 классов. Астрономия изучается на базовом уровне в объеме 34 учебных часов.

С целью расширенного изучения учебных предметов, выбираемых для прохождения государственной итоговой аттестации в форме единого государственного экзамена, введены элективные курсы. Обязательными для посещения являются курсы: «Речевой этикет» (10 класс), «Культура русской речи» (11 класс), «Многогранники» (10 и 11 классы), «Избранные вопросы математики» (10класс). Из остальных элективных курсов обучающиеся обязаны выбрать 6, в зависимости от траектории продолжения образования и профессионального самоопределения.

2. Раздел IV. Рабочие программы учебных предметов дополнить текстом следующего содержания:

Астрономия

Базовый уровень

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

– **осознание** принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формирования естественно-научной картины мира;

– **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;

– **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;

– **развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;

– **формирование** научного мировоззрения;

– **формирование** навыков использования естественно-научных и физико-математических знаний для объектного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.