

Об изучении учебного предмета «Астрономия»

*Шереметова Г.П., проректор ОГБОУ ДПО
«Костромской областной институт развития
образования»*

Основание введения предмета «Астрономия»

1. Приказ Министерства образования и науки РФ № 506 от 7 июня 2017г. « О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования , утвержденный приказом МО РФ от 5 марта 2004г. №1089»
2. Инструктивно – методическое письмо ДОН Костромской области № 4513 от 07июня 2017 г. «О разработке учебных планов общеобразовательными организациями Костромской области, реализующими программы общего образования в 2017 – 2018 учебном году»
3. Методические рекомендации Министерства образования и науки РФ от 20 июня 2017 г. № ТС – 194/08 по введению учебного предмета «астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования

Приказ Министерства образования и науки РФ от 7 июня 2017 г. № 506

О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом МО РФ от 5 марта 2004г. №1089.

- «Астрономия введен как отдельный учебный предмет»
- «Учебный предмет Астрономия представлен только на базовом уровне»
- Прописан «Стандарт среднего (полного) общего образования по астрономии» - базовый уровень:
 - Цели
 - Обязательный минимум содержания основных образовательных программ
 - Требования к уровню подготовки выпускников

Объем часов на изучение «Астрономии» не менее 35 часов за 2 года обучения

Образовательные организации самостоятельно осуществляют:

- Перераспределение часов внутри учебного плана в рамках нормативов учебной нагрузки согласно СанПиН
- Определение модели изучения учебного предмета
- Принимает решение об использовании сетевой формы освоения учебного предмета, применения дистанционных образовательных технологий

Включение «Астрономии» в число учебных предметов, по которым проводится ГИА в формате ЕГЭ не планируется

С 2019 г. планируется проведение проверочных работ по астрономии, задания по астрономии будут включены в КИМы ЕГЭ по физике

Ежегодный мониторинг введения «Астрономии» до 10 октября 2017, 2018, 2019 гг.

Условия для введения астрономии на уровне школы

1. Подготовка кадров (Курсы КОИРО, заочная сессия – май 2017 г. , очная сессия с 15 августа 2017г.)
2. Заключение дополнительных соглашений к трудовым договорам учителей, преподающих астрономию
3. Обеспечение учебниками или учебными пособиями всех учащихся
4. Обеспечение материально-технических условий для преподавания предмета (библиотечный фонд, оборудование кабинетов)
5. Включение учебного предмета «Астрономия» в **обязательную часть учебных планов** на уровне среднего общего образования
6. Информационное сопровождение введения предмета (информирование обучающихся, родителей)

Учебные пособия по астрономии

1. Учебно- методический комплекс В.М.Чаругина « Астрономия.10 -11 классы». Просвещение. (Протокол научно- методического совета МО РФ от 24 марта 2017 г. №08-15/08 пр)

Включает:

- Учебное пособие
- Методическое пособие для учителей (доступно в электронной форме на сайте издательства «Просвещение»

<http://catalog.prosv.ru/item/28633>

- Задачник
- Электронная форма учебника

2. Учебник «Астрономия. Базовый уровень.» 11 класс. Воронцов – Вельяминов Б.А., Страут Е.К., Дрофа.(Приказ Минобрнауки от 9 июня 2016 г. № 699)