

## **Об организации изучения учебного предмета "Астрономия"**

Минобрнауки России подготовлены изменения в [федеральный компонент государственного образовательного стандарта \(приказ Минобрнауки России от 5 марта 2004 г. № 1089\)](#) в части изучения учебного предмета "Астрономия" в качестве обязательного на уровне среднего общего образования. Копия [приказа "О внесении изменений в федеральный компонент государственного образовательного стандарта, утвержденный приказом Минобрнауки России 5 марта 2004 г. № 1089" от 7 июня 2017 г. № 506.](#)

С целью организации эффективной работы по изучению учебного предмета "Астрономия" в общеобразовательных организациях субъектов Российской Федерации Минобрнауки России с 2017/2018 учебного года также направляет [методические рекомендации по введению учебного предмета "Астрономия" как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования](#) и просит довести указанную информацию до сведения общеобразовательных организаций, расположенных на территории субъекта Российской Федерации.

Дополнительно Минобрнауки России сообщает, что подготовлен проект приказа о внесении изменений в [федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования](#), утверждённый [приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413](#). В настоящее время указанный проект проходит процедуру антикоррупционной экспертизы, по завершении которой будет утверждён и направлен на государственную регистрацию в Минюст России.

После утверждения изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования будет доработана примерная основная образовательная программа среднего общего образования.

Т.Ю.Синюгина

### **Методические рекомендации по введению учебного предмета "Астрономия" как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования**

Астрономия - одна из древнейших естественных наук - относится к областям человеческих знаний, получившим динамичное развитие в XXI веке. Изучение астрономии влияет на формирование и расширение представлений человека о мире и Вселенной.

В качестве обязательного для изучения учебного предмета "Астрономия" включается в содержание среднего общего образования, направленное в том числе на изучение достижений современной науки и техники, формирование основ знаний о методах, результатах исследований, фундаментальных законах природы небесных тел. Наряду с другими учебными предметами её изучение будет способствовать формированию естественнонаучной грамотности и развитию познавательных способностей обучающихся.

Изучение учебного предмета "Астрономия" как обязательного в общеобразовательных организациях Российской Федерации вводится с 2017/18 учебного года по мере создания в образовательных организациях соответствующих условий.

При этом в 11-х классах в 2017/18 учебном году целесообразно изучение учебного предмета "Астрономия" в том случае, если ранее этот учебный предмет изучался в рамках

вариативной части учебного плана основной образовательной программы образовательной организации.

С целью организации эффективной работы по изучению учебного предмета "Астрономия" в общеобразовательных организациях необходимо создание условий для изучения учебного предмета "Астрономия" как обязательного на уровне среднего общего образования.

*На уровне органов исполнительной власти, осуществляющих государственное управление в сфере образования:*

- обеспечение необходимого объёма финансирования местных бюджетов, включая расходы на оплату труда и приобретение учебников и учебных пособий;
- организация на базе региональных образовательных организаций дополнительного профессионального образования (повышение квалификации и/или профессиональная переподготовка педагогических работников);
- обеспечение методического сопровождения введения учебного предмета "Астрономия";
- организация проведения мониторинга введения учебного предмета "Астрономия" как обязательного в общеобразовательных организациях на территории субъекта Российской Федерации и направление информации по его итогам в Минобрнауки России до 10 октября 2017 года, до 10 октября 2018 года, до 10 октября 2019 года.

*На уровне общеобразовательной организации:*

- обеспечение подготовки кадров для преподавания астрономии (повышение квалификации, профессиональная переподготовка педагогических работников и др.); заключение дополнительных соглашений к трудовым договорам учителей, преподающих астрономию; обеспечение учебниками и/или учебными пособиями по астрономии всех учащихся на уровне среднего общего образования;
- обеспечение материально-технических условий для преподавания и изучения астрономии (комплектование библиотечного фонда, оборудование кабинетов); включение учебного предмета "Астрономия" в обязательную часть учебных планов на уровне среднего общего образования;
- обеспечение информационного сопровождения введения астрономии (информирование обучающихся, их родителей (законных представителей), иных участников образовательных отношений, а также общественности, в том числе посредством сайта образовательной организации).

Объём часов на изучение учебного предмета "Астрономия" должен составлять не менее 35 часов за два года обучения.

Образовательная организация самостоятельно осуществляет:

- перераспределение часов внутри учебного плана в рамках нормативов учебной нагрузки, с учётом утверждённых [постановлением Главного санитарного врача от 29 декабря 2010 г. № 189 "Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях"](#);
- определение модели изучения учебного предмета "Астрономия";
- принимает решение об использовании сетевой формы освоения учебного предмета, применении дистанционных образовательных технологий.

При изучении астрономии может быть использован учебник "Астрономия. Базовый уровень". 11 класс, Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К., ДРОФА, включенный, в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования ([приказ Минобрнауки России от 31 марта 2014 г. № 253](#)), а также учебные пособия, изданные в организациях,

осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования ([приказ Минобрнауки России от 9 июня 2016 г. № 699](#)).

Включение учебного предмета "Астрономия" в число учебных предметов, по которым проводится государственная итоговая аттестация в форме Единого государственного экзамена (в том числе на добровольной основе), не планируется.

С 2019 года будут проведены всероссийские проверочные работы по астрономии, задания по астрономии включены в контрольные измерительные материалы Единого государственного экзамена по физике.

© Материал из Справочной системы «Образование»  
1obraz.ru  
Дата копирования: 19.07.2017