С 2017-2018 учебного года астрономия возвращается в школу как самостоятельный учебный предмет. Приказом Минобрнауки России от 07-06-2017 № 506 внесены соответствующие изменения в ФГОС (утвержден стандарт учебного предмета «Астрономия»), а письмом Минобрнауки от 20 июня 2017 года №ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»» (далее — Рекомендации) направлены на места методические рекомендации по введению этого учебного предмета как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования.

**В каком объеме изучается**

Предмет «Астрономия» представлен только на базовом уровне. В 2017 – 2018 учебном году предмет «Астрономия» вносится в учебный план среднего общего образования в перечень учебных предметов независимо от профильной направленности. Время на изучение астрономии выделяется в объеме не менее 34 часов.

**В каком классе изучается**

Каждая школа по мере создания соответствующих условий самостоятельно принимает решение о включении астрономии в расписание: с 1 сентября 2017 года или позже – с 1 января 2018-го. В информации Минобрнауки России отмечено, что «возможен вариант изучения либо в 10-м, либо в 11-м классах. Согласно Рекомендациям образовательная организация самостоятельно осуществляет:

— перераспределение часов внутри учебного плана в рамках нормативов учебной нагрузки, с учётом СанПиН 2.4.2.2821-10;

— определение модели изучения учебного предмета «Астрономия»;

— принимает решение об использовании сетевой формы освоения учебного предмета, применении дистанционных образовательных технологий.

**Об учебниках**

Учитель может использовать 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, например,

В.М. Чаругин. Астрономия. 10 – 11»/ М.: Просвещение, 2017 г. Издание подготовлено в соответствии с требованиями ФГОС. К учебнику прилагаются методические рекомендации и поурочные разработки.

Материалы к урокам астрономии можно найти: http://prekrasnyenauki.ru/astronomiya/materialyi-k-urokam-astronomii/

**ЕГЭ по астрономии**

Включение астрономии в число учебных предметов, по которым проводится ГИА в форме ЕГЭ (в том числе на добровольной основе), не планируется.

Вместе с тем к 2019 году задания по астрономии будут включены в КИМ по физике.

ВПР по астрономии будут проводиться не ранее 2019 года.

**Кто преподает астрономию**

Право преподавания предмета «Астрономия» имеют учителя (преподаватели) физики (по диплому). Для них должна быть организована соответствующая переподготовка.

Важно: в соответствии с ТК РФ (ст.ст. 187, 196, 197) переподготовка учителей проводится за счет средств образовательной организации.

**Управленческие решения**

Методическими рекомендациями предлагаются следующие управленческие и организационные мероприятия по введению астрономии:

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).

**Важно:** на сайте Минобрнауки России работает электронная приемная по вопросам введения учебного предмета «Астрономия». Письма в «электронную приемную» можно направлять по адресу astronom-mon@yandex.ru

***При подготовке использованы материалы источников:***

Приказ № 506 от 07-06-2017 «О внесении изменений в ФГОС»

Письмо Минобрнауки TС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета АСТРОНОМИЯ»

http://минобрнауки.рф/новости/10590

http://минобрнауки.рф/инфографика/10591

http://iro23.ru/sites/default/files/uchebno-metodicheskoe\_obespechenie\_predmeta\_astronomiya\_v\_shkole.pdf