

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

14.08.2017

1260

Мурманск

**О введении учебного предмета «Астрономия»
в общеобразовательных организациях Мурманской области**

В соответствии с приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2017 № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413», от 07.06.2017 № 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 2004 г. № 1089», в целях обеспечения деятельности по введению учебного предмета «Астрономия» в общеобразовательных организациях Мурманской области **п р и к а з ы в а ю**:

1. Утвердить прилагаемый План мероприятий по введению учебного предмета «Астрономия» в общеобразовательных организациях Мурманской области.

2. Отделу общего образования (Ахметшина С.И.):

2.1. Организовать работу по введению учебного предмета «Астрономия» в общеобразовательных организациях Мурманской области.

2.2. Направить в адрес органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, информационное письмо о введении учебного предмета «Астрономия» в общеобразовательных организациях Мурманской области в срок до 10 сентября 2017 года.

2.3. Организовать проведение мониторинга введения учебного предмета «Астрономия» в общеобразовательных организациях Мурманской области и направление информации по его итогам в Министерство образования и науки Российской Федерации в установленные сроки.

3. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования:

3.1. Организовать работу по введению учебного предмета «Астрономия» в муниципальных общеобразовательных организациях.

3.2. Утвердить муниципальные планы мероприятий по введению учебного предмета «Астрономия» в общеобразовательных организациях в срок до 10 сентября 2017 года.

3.3. Организовать повышение квалификации педагогических работников муниципальных общеобразовательных организаций, планирующих реализацию рабочих программ по учебному предмету «Астрономия».

4. Руководителям государственных областных общеобразовательных организаций:

4.1. Обеспечить работу по введению учебного предмета «Астрономия».

4.2. Организовать повышение квалификации педагогических работников, планирующих реализацию рабочих программ по учебному предмету «Астрономия».

4.3. Внести в образовательные программы изменения в части введения учебного предмета «Астрономия» в срок до 15 сентября 2017 года.

4.4. Обеспечить учебниками и/или учебными пособиями по учебному предмету «Астрономия» учащихся, обучающихся по программам среднего общего образования, в срок до 1 декабря 2017 года.

4.5. Обеспечить материально-технические условия для преподавания учебного предмета «Астрономия» в срок до 1 декабря 2017 года.

5. Государственному автономному учреждению дополнительного профессионального образования Мурманской области «Институт развития образования» (Ткач Н.Ф.):

5.1. Обеспечить методическое сопровождение введения учебного предмета «Астрономия».

5.2. Обеспечить повышение квалификации педагогических работников общеобразовательных организаций, планирующих реализацию рабочих программ по учебному предмету «Астрономия».

5.3. Обеспечить проведение мониторинга введения учебного предмета «Астрономия» в общеобразовательных организациях Мурманской области и направление информации по его итогам в Министерство образования и науки Мурманской области в срок до 1 октября 2017 года, до 1 октября 2018 года, до 1 октября 2019 года

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра Ковширу И.А.

Министр



Н.Н. Карпенко

Утвержден
 приказом Министерства образования и
 науки Мурманской области
 от 14.08.2017 № 1860

**План
 мероприятий по введению учебного предмета «Астрономия»
 в общеобразовательных организациях Мурманской области**

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственные
Организационное обеспечение введения учебного предмета «Астрономия»			
1.1.	Внесение изменений и дополнений в образовательную программу среднего образования общеобразовательной организации в части включения учебного предмета «Астрономия» (учебный план, разработка рабочей программы учебного предмета «Астрономия», внесение изменений в рабочие программы по учебному предмету «Физика» по необходимости)	Сентябрь 2017	ОО
1.2.	Обеспечение оснащённости общеобразовательной организации учебниками (учебными пособиями) по астрономии	Сентябрь-август 2018	ОО
1.3.	Обеспечение оснащённости учебных кабинетов общеобразовательных организаций учебным и учебно-лабораторным оборудованием для преподавания учебного предмета «Астрономия»	Сентябрь-декабрь 2017	ОО
1.4.	Подготовка инструктивно-методического письма о разработке рабочей программы по учебному предмету «Астрономия»	Сентябрь 2017	МОиН МО, ГАУДПО МО «ИРО»
1.6.	Организация и проведение мониторинга готовности общеобразовательных организаций Мурманской области к введению учебного предмета «Астрономия»	Сентябрь 2017, сентябрь 2018, сентябрь 2019	МОиН МО, ГАУДПО МО «ИРО»

1.7.	Обеспечение информационного сопровождения введения учебного предмета «Астрономия» (информирование учащихся, их родителей (законных представителей), иных заинтересованных лиц)	Постоянно	МОиН МО, ГАУДПО МО «ИРО», МОУО, ММС, ОО
Научно-методическое обеспечение введения учебного предмета «Астрономия»			
2.1.	Разработка учебных модулей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации учителей и преподавателей физики «Методика преподавания астрономии», «Достижение планируемых результатов освоения образовательной программы среднего общего образования во внеурочной деятельности по астрономии»	Сентябрь 2017	ГАУДПО МО «ИРО»
2.2.	Разработка дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Актуальные вопросы преподавания учебного предмета «Астрономия»	Сентябрь 2017	ГАУДПО МО «ИРО»
2.3.	Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Актуальные вопросы преподавания учебного предмета «Астрономия»	Октябрь 2017, по заявкам ОО	ГАУДПО МО «ИРО»
2.4.	Проведение практикума для педагогических работников с участием издательства «Просвещение», «Дрофа»	Октябрь – ноябрь 2017	ГАУДПО МО «ИРО»
2.5.	Проведение семинаров, вебинаров: - «Организационные вопросы ведения учебного предмета «Астрономия»; - «Проектирование рабочей программы учебного предмета «Астрономия»; - «Методические особенности УМК по астрономии»; - «Формирование инструментария оценки учебных достижений по астрономии»	Сентябрь 2017 Октябрь 2017 Ноябрь 2017 Февраль 2018	ГАУДПО МО «ИРО»
2.6.	Организация и методическое сопровождение деятельности творческой группы педагогов «Проектирование рабочей программы по астрономии»	Сентябрь 2017 – май 2018	ГАУДПО МО «ИРО»

2.7.	<p>Подготовка методических рекомендаций для педагогических работников:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Проектирование и реализация программ внеурочной деятельности учащихся по астрономии»; - «Современные формы организации проектной и исследовательской деятельности учащихся по астрономии»; - «Проектирование современного урока астрономии» <p>Формирование банка лучших педагогических практик преподавания астрономии в общеобразовательных организациях</p>	<p>Октябрь 2017</p> <p>Декабрь 2017</p> <p>Март 2018</p> <p>Май 2018, ежегодно</p>	<p>ГАУ ДПО МО «ИРО»</p> <p>ГАУ ДПО МО «ИРО», ММС, ОО</p>
3. Развитие системы работы по поддержке одаренных детей			
3.1.	<p>Разработка регионального календаря интеллектуальных мероприятий по направлению «Астрономия» для учащихся общеобразовательных организаций Мурманской области</p>	<p>Декабрь 2017</p>	<p>МОиН МО, ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»</p>
3.2.	<p>Проведение учебно-тренировочных сборов для участников регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по астрономии</p>	<p>В соответствии с графиком проведения УТС</p>	<p>МОиН МО, ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»</p>