



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
АЛТАЙСКОГО КРАЯ

ПРИКАЗ

04.08 2017 г.

№ 1022

г. Барнаул

Об организации в 2017-2018 учебном году работы по подготовке к введению учебного предмета «Астрономия»

В целях организации в 2017-2018 учебном году работы по подготовке к введению учебного предмета «Астрономия» на уровне среднего общего образования в общеобразовательных организациях Алтайского края
п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить план мероприятий по подготовке к введению учебного предмета «Астрономия» на уровне среднего общего образования в общеобразовательных организациях Алтайского края.

2. Определить в качестве экспериментальных площадок (пилотных школ) по введению учебного предмета «Астрономия» на уровне среднего общего образования следующие общеобразовательные организации:

МБОУ «Гимназия № 42» г. Барнаул;

МБОУ «Гимназия № 45» г. Барнаул;

МБОУ «СОШ № 114 с углубленным изучением отдельных предметов»
г. Барнаул;

МБОУ «Лицей № 124» г. Барнаул;

МБОУ «Лицей № 129» г. Барнаул;

МБОУ «Лицей «Сигма» г. Барнаул;

МБОУ «СОШ № 20 с углубленным изучением отдельных предметов»
г. Бийск.

3. Руководителям муниципальных органов управления образованием рекомендовать обеспечить выполнение плана мероприятий по подготовке к введению учебного предмета «Астрономия» на уровне среднего общего образования в общеобразовательных организациях Алтайского края на муниципальном уровне.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра Дюбенкову М.В.

Министр

А.А. Жидких

УТВЕРЖДЕН
 приказом Министерства образования
 и науки Алтайского края
 от «24» 08 2017 № 1022

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

по подготовке к введению учебного предмета «Астрономия» на уровне среднего образования в общеобразовательных организациях Алтайского края

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственные	Планируемые результаты
1	2	3	4	5
I. Организационное обеспечение введения учебного предмета «Астрономия» на уровне среднего общего образования				
1.	Определение пилотных школ края по введению учебного предмета «Астрономия» на уровне среднего общего образования	август 2017	Дроздова И.Н. Чеверда И.В.	Перечень пилотных школ для введения учебного предмета «Астрономия» в 2017-2018 учебном году
2.	Обеспечить необходимый объем финансирования на приобретение учебников и учебных пособий для преподавания учебного предмета «Астрономия»	2018	Кайгородов Е.В. Дроздова И.Н. Ощепкова Е.Е.	Обеспечение обучающихся общеобразовательных организаций учебниками по астрономии
3.	Обеспечить необходимый объем финансирования для оснащения учебных кабинетов необходимым учебно-лабораторным оборудованием для преподавания учебного предмета «Астрономия»	2018	Кайгородов Е.В. Дроздова И.Н. Чеверда И.В.	Приобретение учебно-лабораторного оборудования для преподавания учебного предмета «Астрономия»
4.	Направление информационно-разъяснительного письма в муниципальные органы управления образования о необходимости повышения квалификации или профессиональной переподготовки	июль-август 2017	Дроздова И.Н. Чеверда И.Н. Богатырева О.Н.	Письмо в муниципальные органы управления образованием

1	2	3	4	5
II. Методическое сопровождение введения учебного предмета «Астрономия» на уровне среднего общего образования в пилотных общеобразовательных организациях Алтайского края				
5.	Организация работы отделения краевого учебно-методического объединения в системе общего образования по физике по введению учебного предмета «Астрономия» на уровне среднего общего образования	сентябрь 2017 май 2018	Костенко М.А. руководитель отделения краевого УМО по физике	Информационный ресурс краевого УМО на сайте АК ИПКРО; методические материалы педагогов пилотных школ по введению учебного предмета «Астрономия» на уровне среднего общего образования; материалы вебинаров по введению учебного предмета «Астрономия» на уровне среднего общего образования, размещенные на странице краевого УМО
6.	Разработка методических рекомендаций «Проектирование учебного плана среднего общего образования в условиях введения учебного предмета «Астрономия»	февраль 2018	Костенко М.А. Стукалова И.Н. Дроздова И.Н. Чеверда И.В.	Сборник методических рекомендаций
7.	Практико-ориентированный семинар для учителей астрономии и руководителей пилотных школ по введению астрономии	сентябрь 2017	Костенко М.А. Стукалова И.Н. Дроздова И.Н. Чеверда И.В.	План работы пилотных школ по введению астрономии
8.	Консультирование педагогов пилотных школ по вопросам теории и методики преподавания астрономии	сентябрь 2017 – май 2018	Костенко М.А. Шимко Е.А. Абрамович И.В. Блинова Т.Г.	Удовлетворение запроса
9.	Выявление успешного опыта преподавания астрономии в пилотных школах; диссеминация опыта через страницу отделения краевого УМО по физике	до мая 2018	Костенко М.А. Стукалова И.Н. Абрамович И.В.	Размещенное на странице отделения КУМО по физике описание успешного опыта педагогов
III. Совершенствование кадровых условий введения учебного предмета «Астрономия» на уровне среднего общего образования				
10.	Разработка технического задания на повышение квалификации учителей естественных дисциплин	август 2017	Бутенко О.Н. Богатырева О.В.	Техническое задание на повышение квалификации учителей естественных дисциплин и математики

1	2	3	4	5
	лин и математики по теме: «Современные подходы к обучению астрономии в образовательной организации» (не менее 36 часов) для проведения открытого конкурса за счет средств государственной программы «Развитие образования и молодежной политики Алтайского края» на 2016-2020 годы			ки для проведения открытого конкурса
11.	Проведение открытого конкурса на право заключения контракта на право оказания услуг по повышению квалификации учителей естественнонаучных дисциплин и математики по теме: «Современные подходы к обучению астрономии в образовательной организации» (не менее 36 часов)	сентябрь 2017	Бутенко О.Н. Богатырева О.В. Кайгородов Е.В. Кузнецов Е.Н.	Контракт на оказание услуг по повышению квалификации учителей естественнонаучных дисциплин и математики
12.	Заключение государственного контракта на оказание услуг по повышению квалификации учителей для преподавания учебного предмета «Астрономия»	сентябрь-декабрь 2017	Бутенко О.Н. Богатырева О.В. Кайгородов Е.В. Кузнецов Е.Н.	Государственный контракт на оказание услуг по повышению квалификации учителей для преподавания учебного предмета «Астрономия»
13.	Разработка и реализация содержания повышения квалификации, профессиональной переподготовки, в соответствии с задачами профессиональной готовности кадров к введению учебного предмета «Астрономия», в т.ч. в дистанционном формате: разработка дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Содержание и организация преподавания учебного предмета «Астрономия» на уровне среднего общего образования»;	сентябрь 2017	Костенко М.А. Блинова Т.Г. Шимко Е.А. Абрамович И.В.	Программы курсов повышения квалификации и профессиональной переподготовки Общественно-профессиональная экспертиза программ

1	2	3	4	5
	разработка учебно-методического пособия дополнительной профессиональной программы повышения квалификации преподавателей и организация преподавания учебного предмета «Астрономия» на уровне среднего общего образования»; разработка дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Основы теории и методики преподавания астрономии в школе»	октябрь 2017 ноябрь 2017	Костенко М.А. Блинова Т.Г. Шимко Е.А. Абрамович И.В. Костенко М.А. Стукалова И.Н. Шимко Е.А. Абрамович И.В.	
14.	Организация повышения квалификации педагогов общеобразовательных организаций по вопросам преподавания астрономии	сентябрь 2017 – май 2018	Костенко М.А. Филиппова Е.И. Стукалова И.Н.	Готовность учителей-предметников к введению астрономии
15.	Разработка сетевой консультации «УМК по астрономии»	октябрь 2017	Костенко М.А. Блинова Т.Г. Абрамович И.В.	Текст сетевой консультации, выложенный на странице отдела краевого УМО по физике
16.	Организация и проведение вебинара «Особенности преподавания учебного предмета «Астрономия» на уровне среднего общего образования»	февраль 2018	Костенко М.А. Блинова Т.Г. Абрамович И.В.	Информационное письмо в МОУО о проведении вебинара Видеозапись вебинара, размещенная на странице отдела краевого УМО по физике
17.	Организация и проведение вебинара «Разработка рабочей программы учебного предмета «Астрономия»	Апрель 2018	Костенко М.А. Стукалова И.Н. Абрамович И.В.	Информационное письмо о проведении вебинара; Видеозапись и материалы вебинара, размещенные на странице отдела краевого УМО по физике
18.	Участие в мероприятиях, организованных Минобрнауки России, ФГАОУ ДПО АПК и ИПРО, по вопросам преподавания учебного предмета «Астрономия»	в соответствии с графиком мероприятий	Костенко М.А. Стукалова И.Н.	Совершенствование кадровых условий введения учебного предмета «Астрономия»
IV. Мониторинг введения учебного предмета «Астрономия» на уровне среднего общего образования				
19.	Организация мониторинга введения	не позднее	Дроздова И.Н.	Предоставление информации по

1	2	3	4	5
20.	<p>ния учебного предмета «Астрономия» в общеобразовательных организациях Алтайского края</p> <p>Анализ обеспеченности общеобразовательных организаций края кадрами (учителя физики, естествознания) для введения учебного предмета «Астрономия» на уровне среднего общего образования (по результатам сбора ежегодной статистической отчетности)</p>	<p>10.10.2017 10.10.2018 10.10.2019</p> <p>сентябрь-октябрь 2017</p>	<p>Чеверда И.В.</p> <p>Бутенко О.Н. Богатырева О.В.</p>	<p>итогам мониторинга в Минобрнауки России</p> <p>Определение уровня готовности учителей физики к преподаванию учебного предмета «Астрономия»</p> <p>Организация курсов организации курсов повышения квалификации/ профессиональной переподготовки педагогических работников.</p>
21.	<p>Мониторинг обеспеченности учебниками (по результатам сбора ежегодной статистической отчетности)</p>	<p>сентябрь-октябрь 2017</p>	<p>Дроздова И.Н. Ощепкова Е.Е.</p>	<p>Выявление проблем и оказание методической помощи общеобразовательным организациям</p>
<p>V. Информационное сопровождение введения учебного предмета «Астрономия» на уровне среднего общего образования</p>				
22.	<p>Представление общественности информации о введении учебного предмета «Астрономия» на уровне среднего общего образования:</p> <p>о включении учебного предмета «Астрономия» в учебный план на уровне среднего общего образования;</p> <p>о введении учебного предмета «Астрономия» в пилотных школах г. Барнаула;</p> <p>о результатах всероссийской олимпиады школьников по астрономии;</p> <p>о введении учебного предмета «Астрономия» в пилотной школе г. Бийска;</p> <p>об итогах реализации учебного курса «Астрономия» в школах Алтайского края</p>	<p>август 2017</p> <p>ноябрь 2017</p> <p>февраль 2018</p> <p>март 2018</p> <p>май 2018</p>	<p>Дроздова И.Н. Чеверда И.В. Цекало С.В. Кузьмич Т.С. Полосина Н.В. Андреева Е.В.</p>	<p>информация на сайты АКЦКРО, Минобрнауки Алтайского края и краевые СМИ</p>
23.	<p>Размещение на странице отделения</p>	<p>сентябрь 2017</p>	<p>Костенко М.А.</p>	<p>Обеспечение условий для инфор-</p>

1	2	3	4	5
	краевого УМО по физике информации о проведении сторонними организациями (издательствами и др.) вебинаров, семинаров по вопросам преподавания астрономии, ссылок на видеозаписи этих мероприятий	– май 2018	Стукалова И.Н. Абрамович И.В.	мирования педагогов о проведении мероприятий, направленных на подготовку к введению астрономии