

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
КАФЕДРА ФИЗИКИ, МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

Программно-экспертный совет
ГАУ ДПО ИРО РБ

 Л.Ф.Шакурова

Протокол заседания « _____ »

№ « 8 » от « 29 » « май » 2018 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ГАУ ДПО ИРО РБ

 Р.Г.Мазитов

« 7 июля » 2018 г.

**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации**

Методика преподавания учебного предмета «Астрономия»

Авторы-составители программы:

к.ф.-м.н., Ткачев В.И.,

к.х.н, Рабчук Л.В.

Тажиев Р.Р.

Утверждено на заседании кафедры физики,

математики и информатики

протокол № 7 от 30.05.2018

Зав. кафедрой: 

Уфа - 2018

Аннотация

к дополнительной профессиональной программе дистанционных курсов повышения квалификации «Методика преподавания учебного предмета «Астрономия»»

1. Общие сведения о программе.

Кафедра физики, математики и информатики

Разработчики программы: к.ф.-м.н., Ткачев В.И., к.х.н, Рабчук Л.В., Тажиев Р.Р.

Объем программы в часах: 72 часа.

Сроки освоения ДПП ПК: 9 дней

Форма освоения: заочная

Категория слушателей: учителя физики и астрономии образовательных организаций, руководители РМО, ГМО.

Целью программы «Методика преподавания учебного предмета «Астрономия» является освещение актуальных вопросов преподавания предмета «Астрономия»; знакомство с требованиями к содержанию образовательных программ по астрономии; требование к уровню подготовки выпускников; анализ современных программ и учебников по школьной дисциплине «Астрономия»; раскрытие методических особенностей формирования и развития основных астрономических понятий; использование современных педагогических технологий в обучении астрономии.

В программе также рассматриваются вопросы: Организация работы с одаренными детьми по астрономии, Методика решения олимпиадных задач по астрономии, Проектно-исследовательская работа с одаренными детьми

Формы и методы обучения: лекции, практические занятия, видеоуроки.