



Автономная некоммерческая образовательная организация
«Центр дополнительного профессионального образования
«АНЭК»»



УТВЕРЖДАЮ

Директор АНОО
«Центр ДПО «АНЭК»»

О.Д. Владимирская

Приказ №6 от 30 мая 2017 г.

РАССМОТРЕНО

Педагогическим советом

Протокол №6 от 26 мая 2017 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ АСТРОНОМИИ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ

Дополнительная профессиональная образовательная
программа повышения квалификации

108 часов

Направление подготовки:

44.00.00 Образование и педагогические науки

Санкт-Петербург
2017 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации (ДПОППК) «Методика преподавания астрономии в средней школе»

- 1.1. Аннотация
- 1.2. Цель и задачи ДПОППК «Методика преподавания астрономии в средней школе»
- 1.3. Область применения ДПОППК «Методика преподавания астрономии в средней школе»
- 1.4. Планируемые результаты освоения ДПОППК «Методика преподавания астрономии в средней школе»

2. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Методика преподавания астрономии в средней школе»

- 2.1. Учебный план
- 2.2. Учебно-тематический план
- 2.3. Особенности (принципы) построения дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Методика преподавания астрономии в средней школе»
- 2.4. Календарный учебный график

3. Фактическое ресурсное обеспечение ДПОППК «Методика преподавания астрономии в средней школе»

4. Учебно-методическое обеспечение ДПОППК «Методика преподавания астрономии в средней школе»

5. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ДПОППК «Методика преподавания астрономии в средней школе»

- 5.1. Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации
- 5.2. Итоговая аттестация выпускников ДПОППК «Методика преподавания астрономии в средней школе»

Приложение

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной
образовательной программы повышения квалификации

«Методика преподавания астрономии в средней школе»

Категория слушателей: для учителей общеобразовательных школ, желающих получить дополнительные профессиональные компетенции по методике преподавания астрономии в средней школе.

Срок обучения: 108 часов

Режим занятий: 6 часов в день

Форма обучения: с частичным отрывом от работы

№	Наименование модулей	Всего часов	В том числе			Формы промежуточной и итоговой аттестации
			Лекции	Практические занятия, семинары	Самостоятельная работа	
I.	Предмет астрономии. Основные разделы астрономии.	8	4		4	Собеседование
II.	Астрономия и научное мировоззрение. Развитие мышления учащихся на примерах эволюции астрономии	18	6	6	6	Контрольная работа
III.	Дидактическая система методов обучения. Формирование астрономических понятий в школьном курсе «Астрономия»	18	6	6	6	Тест
IV	Методическое обеспечение курса «Астрономии» в средней школе	18	6	8	4	Аннотация к УМК по курсу «Астрономия»
V	Методика преподавания астрономии в средней школе	28	12	8	8	Конспект-урока

VI	Повышение мотивации изучения вопросов «Астрономии» у учащихся за счет организации внеурочной деятельности	16	6	6	4	Семинар-дискуссия
	Итоговая аттестация	2			2	<i>Защита проекта</i>
	Итого	108	40	34	34	