



Аннотация учебной дисциплины
«Технологии начального естественно-научного образования»

Область применения рабочей программы: рабочая программа учебной дисциплины является частью дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Учитель начальных классов. Начальное общее образование в рамках реализации ФГОС».

Место учебной дисциплины в структуре профессиональной образовательной программы: данная учебная дисциплина относится к блоку профессиональных и специальных дисциплин.

Количество часов на освоение программы дисциплины:
максимальная учебная нагрузка обучающегося – 10 часов, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 8 часов
самостоятельной работы обучающегося – 2 часа.

Цель дисциплины: формирование и развитие профессиональной компетентности педагогов в области естественнонаучного образования младших школьников в соответствии с нормативными требованиями.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

В результате изучения курса обучающийся будет

Знать:

- сущность, содержание и структуру изучения предмета «Окружающий мир» в начальной школе;
- тенденции развития теоретической и практической методики преподавания естествознания;
- формы и методы обучения естествознанию;
- закономерности планирования, организации, контроля и коррекции процесса обучения естествознанию на уроках в начальной школе.

Уметь:

- применять полученные знания в профессиональной деятельности;
- планировать учебно-воспитательную работу в соответствии с требованиями программы и основными педагогическими принципами, и закономерностями;



Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Сибирский институт непрерывного дополнительного образования»
АНО ДПО «СИБИНДО»

- применять на практике основные формы, методы и приемы обучения естествознанию, выбирать оптимальное их сочетание для конкретных ситуаций;
- эффективно управлять деятельностью и общением обучающихся на уроках по предмету «Окружающий мир»;
- проводить доступные педагогические исследования по проблемам курса «Окружающий мир» в начальной школе.

владеть:

- научной картиной мира;
- знанием программ и учебников по предмету «Окружающий мир» для начальной школы;
- знанием требований к умениям и навыкам обучающихся по естествознанию в соответствии с ФГОС НОО;
- умением устанавливать связи методики обучения естествознанию с другими дисциплинами;
- навыками работы с педагогической литературой;
- компетенциями, необходимыми для выполнения педагогами трудовой функции, по объективной оценке, знаний обучающихся на основе различных методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей