

Курсы повышения квалификации по наноявлениям и нанотехнологиям

С 26 по 31 марта 2018 года на базе МБОУ "Лицей №41" г. Ижевска (Региональный ресурсный центр "Школьной лиги" РОСНАНО) прошли курсы повышения квалификации учителей по программе **«Реализация ФГОС в предметной области «Естественные науки» в контексте использования представлений о наноявлениях и нанотехнологиях»**.

Актуальность проведения курсов обусловлена как необходимостью развития нанообразования в школах Удмуртской Республики, так и дефицитом учителей, обладающих достаточными профессиональными компетенциями для обучения школьников основам нанотехнологий.

Автор и преподаватель курсов - Семакина Надежда Владимировна (фото 1), доцент кафедры «Химия и химическая технология» ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, ученый секретарь Общественного отделения "Наноматериаловедение и нанотехнологии".



Фото 1. Н.В. Семакина



Фото 2. Учителя химии, физики и биологии на практическом занятии по углеродным наноматериалам



Фото 3. На лабораторном нанопрактикуме



Ученые кафедры химии и биологии лица № 74



Фирма «5» Института нанотехнологий УрО РАН Федеральное государственное бюджетное