

## **ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД В ПРЕПОДАВАНИИ ФИЗИКИ»**

Программа предназначена для учителей физики образовательных организаций ООО, СОО. Обучение проводится с применением дистанционных образовательных технологий.

Курсы проводятся *с целью* подготовки педагогов к работе с учетом современных требований к организации образовательного процесса, формирования у учителей физики компетенций в области использования современных образовательных технологий и средств обучения в соответствии с требованиями ФГОС, в проектировании современного урока, в организации проектно-исследовательской деятельности с применением ИКТ-средств.

Для того, чтобы справиться с программой необходимо уметь работать с информацией в сети интернет и хорошо ориентироваться в своем компьютере (работать с папками и файлами, текстами, буфером обмена). Для успешного обучения у слушателей должен быть компьютер с выходом в интернет.

Модуль **«Основы законодательства РФ в области образования»** нацелен на формирование компетенции педагогов естественнонаучных дисциплин в области правовых отношений участников образовательного процесса, отраженных в законодательной базе Российской Федерации, касающейся вопросов образования; формирование у слушателей целостного представления о способах планирования, управления и обеспечения учебного процесса.

Изучая модуль **«Компетентностный подход в преподавании физики»**, слушатели получают целостное представление о компетентностном подходе; сформируют навыки разработки и использования в процессе обучения компетентностно-ориентированных заданий; выяснят сущность формирующего оценивания и пути его использования в образовательном процессе.

Формированию у слушателей представления о структуре и особенностях современного урока способствует модуль **«Методические приемы построения современного урока физики»**. Также слушатели получают навыки педагогического проектирования современного урока с использованием групповых форм обучения.

Модуль **«Современные образовательные технологии, обеспечивающие реализацию стандартов образования»** нацелен на формирование у слушателей представлений о современных образовательных технологиях, способствующих достижению планируемых результатов обучения, определяемых федеральными государственными образовательными стандартами. Особое внимание будет уделено освоению модели обучения «перевернутый класс» и разработке технологической карты урока с использованием данной модели.

Модуль **«Проектно-исследовательская деятельность учащихся как технология формирования базовой компетенции и реализации индивидуальной образовательной траектории»** позволит сформировать у слушателей практические навыки управления проектно-исследовательской деятельностью учащихся.

Обучение на курсах завершается выполнением **итоговой работы** – необходимо разработать урок по технологии смешанного обучения в модели «перевернутый класс».

Вопросы по ходу обучения можно задать по электронной почте [lab@vscrm.ru](mailto:lab@vscrm.ru) или по телефонам: 89805529364 Каверин Юрий Анатольевич, 89050500011 Бачурина Людмила Алексеевна.