

Областное государственное образовательное учреждение дополнительного  
профессионального образования  
«Институт повышения квалификации педагогических работников»  
ОО «Педагогическая ассоциация Еврейской автономной области»

# **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ФОРМИРОВАНИЯ УУД НА УРОКЕ ФИЗИКИ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ТРЕБОВАНИЙ ФГОС**

*Из опыта работы  
Будашневой Н.В.,  
учителя физики  
МБОУ «СОШ № 5»  
г. Биробиджана*

*Биробиджан, 2015*

Современные технологии формирования УУД на уроке физики в рамках реализации требований ФГОС : из опыта работы Бубашневой Н.В., учителя физики МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5» г. Биробиджана. – Биробиджан : ОблИПКПР, 2015. – 46 с.

Сборник «Современные технологии формирования УУД на уроке физики в рамках реализации требований ФГОС» рекомендован к печати и практическому применению в ОО Еврейской автономной области решением редакционно-издательского совета областного ИПКПР от 30 апреля 2015 года

**Составитель:**

Малоглазова Г.В., старший преподаватель кафедры общего образования и воспитания ОблИПКПР

**Научный редактор:**

Файн Т.А., зав. отделом педагогического менеджмента ОблИПКПР, к.п.н., доцент, действительный член РАСН, член-корреспондент МАНПО, почетный работник общего образования РФ, заслуженный работник образования ЕАО, председатель совета ОО «Педагогическая ассоциация ЕАО»

**Ответственный за выпуск:**

Корниенко Е. Л., зав. редакционно-издательским отделом ОблИПКПР

**Компьютерная верстка:**

Серга Т.Н., технический редактор ОблИПКПР

В сборнике рассматривается важнейший вопрос – современные технологии формирования УУД на уроке физики.

Большое место в работе отводится теоретическому обоснованию термина «универсальные учебные действия», даются ключевые понятия и звенья, отличие новых перспективных технологий. Все теоретические выкладки подтверждаются примерами из практики работы.

В приложении приводятся конспекты (с технологическими картами) уроков физики по различным темам, в которых подробно описывается деятельность учащихся и учителя, достигаемые результаты использования различных технологий.

Данный сборник в период перехода на ФГОС ОО будет интересен не только учителям физики, но и преподавателям других предметов.

## **Содержание**

Слово об учителе.....	4
Современные технологии формирования УУД на уроке физики в рамках реализации требований ФГОС.....	5
Список рекомендуемой литературы.....	32
Приложение 1. Урок в 10 классе. Тема урока: Механическая работа, мощность.....	33
Приложение 2. Урок в 10 классе. Тема урока: Импульс. Закон сохранения импульса.....	38