

## **Серия вебинаров по УМК "Физика" для 7-9 и 10-11 классов (БУ, УУ) авторского коллектива под руководством Л.Э. Генденштейна**

**Февраль 2017**

**Дата:** 01.02.2017

**Время:** 15:00–17:00

**Тема:** Вебинар 1:

1.1. Обучение решению задач методом ключевых ситуаций по теме «Термодинамика. Циклические газовые процессы.

1.2. Достижение образовательных результатов на метапредметном уровне с УМК по физике издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний»

**Ведущие:** Авторы УМК:

Генденштейн Лев Элевич - канд. физ.-мат. наук, учитель-методист высшей квалификационной категории, вудущий автор УМК "Физика" для 7-9 и 10-11 классов издательства "БИНОМ. Лаборатория знаний"

Кошкина Анжелика Васильевна - учитель физики высшей квалификационной категории, методист кафедры теории и методики предмета Архангельского областного института общего образования.

Почётный работник общего образования российской федерации. Председатель государственной предметной комиссии ЕГЭ Архангельской области. Победитель конкурса лучших учителей Российской федерации (2006 г, 2012 г.)

**Ссылка для подключения и участия в вебинаре:** <https://events.webinar.ru/9331/239593>

**Дата:** 08.02.2017

**Время:** 15:00–17:00

**Тема:**

Вебинар 2:

2.1. Как превратить лабораторные работы по физике в исследования?

2.2. Общедоступные проектные и исследовательские работы. Тема «Особенности кристаллизации воды

**Ведущие:** Авторы УМК:

Булатова Альбани Александровна - учитель физики высшей квалификационной категории

Корнильев Игорь Николаевич - кандидат физико-математических наук, руководитель центра проектно-исследовательской и инновационной деятельности при ГАОУ АО ДПО «Институт развития образования». Автор 73 научных публикаций, в том числе 8 патентов на изобретение. Награждён медалью ордена «За заслуги перед Астраханской областью»

**Ссылка для подключения и участия в вебинаре:** <https://events.webinar.ru/9331/239603>

**Дата:** 15.02.2017

**Время:** 15:00–17:00

**Тема:**

Вебинар 3:

3.1. Обучение решению задач методом ключевых ситуаций по теме «Оптика»

3.2. Оценка погрешностей измерений на уроках физики в 7-9 классах

**Ведущие:** Авторы УМК:

Генденштейн Лев Элевич - канд. физ.-мат. наук, учитель-методист высшей квалификационной категории, вудущий автор УМК ""Физика2 для 7-9 и 10-11 классов издательства ""БИНОМ. Лаборатория знаний""

Кошкина Анжелика Васильевна - учитель физики высшей квалификационной категории, методист кафедры теории и методики предмета Архангельского областного института общего образования.

Почётный работник общего образования российской федерации. Председатель государственной предметной комиссии ЕГЭ Архангельской области. Победитель конкурса лучших учителей Российской федерации (2006 г, 2012 г.)

**Ссылка для подключения и участия в вебинаре:** <https://events.webinar.ru/9331/239609>