

МАСТЕР-КЛАССЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ
Череповец, 15-16 апреля 2017
Образовательный центр №11

ПРОГРАММА

Для учителей биологии (30 человек, кабинет 14)

15 апреля

10.00 – 11.30 Ключев Ю.А. «Современные стратегии охраны растительного покрова».

Кофе-пауза (столовая)

11.45 – 13.15 Максимова Т.В. «Использование внеурочной деятельности в преподавании биологии в средней школе».

Обед (столовая)

14.00 – 15.30 Вишневская Т.Ю. «Современный урок биологии - проблемы и решения» часть 1.

16 апреля

10.00 – 11.30 Вишневская Т.Ю. «Современный урок биологии - проблемы и решения» часть 2.

Кофе-пауза (столовая)

11.45 – 13.15 Максимова Т.В. «Методика преподавания сложных общебиологических тем в общеобразовательных (не профильных) классах: биоэнергетические процессы (фотосинтез и дыхание)».

Кофе-пауза (столовая)

13.30 - Вручение сертификатов, информация о конкурсе.

Для учителей химии (30 человек, кабинет 15)

15 апреля

10.00 – 11.30 Карцова А.А. «Механизмы органических реакций».

Кофе-пауза (столовая)

11.45 – 13.15 Карцова А.А. «Стратегия успеха (ЕГЭ, органическая химия)».

Обед (столовая)

14.00 – 15.30 Ключев Ю.А. «Химия или ЕГЭ по химии? Что важнее?»

16 апреля

10.00 – 11.30 Ключев Ю.А. «Особенности преподавания избранных тем школьного курса химии в профильных классах лицей».

Кофе-пауза (столовая)

11.45 – 13.15 Карцова А.А. «Молекулы XXI века».

Кофе-пауза (столовая)

13.30 Вручение сертификатов, информация о конкурсе.

Для учителей физики (25 человек, кабинет 17)

15 апреля

10.00 – 11.30 Колякина С.Н. «Физические рассказы о жизни».

Кофе-пауза (столовая)

11.45 – 12.30 Колякина С.Н. «Физические рассказы о жизни» (продолжение лекции)

12.30 – 13.15 Карманов М.Л. «Методы решения задач по гидростатике».

Обед (столовая)

14.00 – 14.30 Карманов М.Л. «Методы решения задач по гидростатике» (продолжение лекции)

14.30 – 16.00 Карманов М.Л. «Методы решения задач повышенной сложности по теме «Электрический ток».

16 апреля

10.00 – 11.30 Колякина С.Н. «Универсальные ключи подготовки к ЕГЭ».

Кофе-пауза (столовая)

11.45 – 13.15 Карманов М.Л. «Используем видео из интернета для необычных занятий».

Кофе-пауза (столовая)

13.30 Вручение сертификатов, информация о конкурсе.

Для учителей математики (100 человек, актовый зал)**15 апреля**

10.00 – 11.30 Андреев Н.Н. «Популяризация математики: традиция и современность».

Кофе-пауза (столовая)

11.45 – 13.15 Андреева А.Н. «Математические миниатюры».

Обед (столовая)

14.00 – 15.30 Мухин Д.Г. «Планиметрия. Основные конструкции».

16 апреля

10.00 – 11.30 Андреева А.Н. «Задачи с параметром».

Кофе-пауза (столовая)

11.45 – 13.15 Мухин Д.Г. «Теория вероятностей. ЕГЭ и не только».

Кофе-пауза (столовая)

13.30 Вручение сертификатов, информация о конкурсе.