

ПРОГРАММА

XIV летней школы учителей физики

«Предметная компетентность учителя физики в современной школе»

29 июня, понедельник

9.00 – 24.00. Заезд и расселение участников школы.

18.00-19.00 Ужин (фуршет, знакомство)

19.15-20.00 Регистрация. Запись на мастер-классы.

30 июня, вторник

9.00-10.00 Завтрак

10.15. Открытие летней школы.

11.00-12.00 «Квантовые технологии: состояние и перспективы» профессор Кулик Сергей Павлович

12.05-13.00 «Направления совершенствования КИМ ОГЭ и ЕГЭ по физике» д.п.н. Демидова Марина Юрьевна (дистанционно).

13.00-14.00 Экскурсия по Лицею

14.00-15.00 Обед

15.10-16.10 «Магнетизм и свет» доцент Шапаева Татьяна Борисовна.

16.15-17.20 «Какая математика нужна будущему студенту физики» ст.преп. Селиверстов Алексей Валентинович.

17.40-19.00 Мастер классы: «Водяные пары и влажный воздух в задачах олимпиад» (старший преподаватель Шевцов Владислав Сергеевич), «Решение задач олимпиад, ДВИ, ЕГЭ по теме «Электростатика» доцент Чистякова Наталия Игоревна, доцент Лукашева Екатерина Викентьевна, «Олимпиадный практикум. Задачи олимпиад высокого уровня» (асс. Старокуров Юрий Владимирович, асс. Жданова Надежда Григорьевна)

19.00-20.00 Ужин

01 июля, среда

9.00-10.00 Завтрак

10.15-11.15 «Алгоритмы решения задач по кинематике» доцент Грачёв Александр Васильевич.

11.30-12.45. «Итоги Всероссийских проверочных работ по физике 2026 года.» к.ф.м.н., д.п.н. Якута Алексей Александрович

13.00-14.00 «Физик = учитель+учёный» главный специалист отдела допобразования Физического факультета МГУ Сладков Клим Дмитриевич

14.00-15.00 Обед

15.15 – 16.15 Мастер класс «Опытная физика» старший преподаватель Селиверстов Алексей Валентинович

16.20-17.20 «Методика решения задач раздела «Электромагнетизм»» доцент Грачёв Александр Васильевич.

17.40-19.00 Мастер классы: «Водяные пары и влажный воздух в задачах олимпиад» (старший преподаватель Шевцов Владислав Сергеевич), «Решение задач олимпиад, ДВИ, ЕГЭ по теме «Электростатика» доцент Чистякова Наталия Игоревна, доцент Лукашева Екатерина Викентьевна, «Олимпиадный практикум. Задачи олимпиад высокого уровня» (асс. Старокуров Юрий Владимирович, асс. Жданова Надежда Григорьевна)

19.00-20.00 Ужин

02 июля, четверг

9.00-10.00 Завтрак

10.15-13.45. Конференция. Представление докладов, обсуждение.

14.00-15.00 Обед

15.15-18.45 Конференция. Представление докладов, обсуждение

19.00-20.00 Ужин

03 июля, пятница

9.00-10.00 Завтрак

10.15-11.15. «Нанопотоника – новое направление современной оптики» профессор Федянин Андрей Анатольевич.

11.20-12.20 «Педагогическая и научная деятельность профессора физики Московского университета Александра Григорьевича Столетова» к.ф.-м.н., д.п.н. Якута Алексей Александрович

13.00-14.00. «Методы оптической спектроскопии в науке и образовании» доцент Федорова Ксения Вячеславовна.

14.00-15.00 Обед

15.15-16.15 Мастер класс «Опытная физика» старший преподаватель Селиверстов Алексей Валентинович

16.20 – 17.20 «Квантовые законы и новые возможности человека» доцент Парфёнов Константин Владимирович.

17.40-19.00 Мастер классы: «Водяные пары и влажный воздух в задачах олимпиад» (старший преподаватель Шевцов Владислав Сергеевич), «Решение задач олимпиад, ДВИ, ЕГЭ по теме «Электростатика» доцент Чистякова Наталия Игоревна, доцент Лукашева Екатерина Викентьевна, «Олимпиадный практикум. Задачи олимпиад высокого уровня» (асс. Старокуров Юрий Владимирович, асс. Жданова Надежда Григорьевна)

19.00-20.00 Ужин

04 июля, суббота

9.00-10.00. Завтрак

10.15-11.15. «Олимпиады МГУ по физике: участвовать может каждый» доцент Федорова Ксения Вячеславовна.

11.30-12.30. «Отечественная метрология и её место в современном мире» доцент Шапаева Татьяна Борисовна.

12.50 – 13.50 Мастер класс «Опытная физика» старший преподаватель Селиверстов Алексей Валентинович

14.00-15.00 Обед

16.00-17.30 «Решение задач олимпиад МГУ по физике» доцент Парфёнов Константин Владимирович.

17.30-19.00 Закрытие школы, выдача сертификатов об участии

19.00-20.00 Ужин

05 июля, воскресенье

9.00-10.00. Завтрак

Отъезд из Усть –Лабинска.