



ФЕДЕРАЛЬНАЯ
ТЕРРИТОРИЯ
«СИРИУС»



Сириус
Образовательный центр

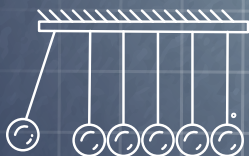


27–28 августа 2026

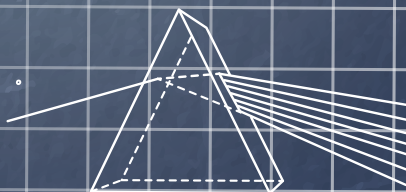
Всероссийский съезд **учителей** **физики**



**ПРОГРАММА
СЪЕЗДА**



**Физика
для всех**



Всероссийский съезд учителей **физики**

26 августа
(среда)

26 августа



Встреча участников в аэропорту и на ж/д вокзалах (станции «Адлер» и «Имеретинский курорт»).

Расписание будет опубликовано в канале съезда (Telegram-канал, Макс)

Время	Наименование мероприятия	Локация
13:00–21:00	Регистрация участников съезда	Образовательный центр «Сириус» (Олимпийский проспект, 40)
с 15:00	Заселение участников съезда в Кампус Образовательного центра «Сириус», (при выборе данного вида размещения)	Образовательный центр «Сириус» (Олимпийский проспект, 40)
14:00–15:30	Обед	Образовательный центр «Сириус», ресторан «Созвездие» (Олимпийский проспект, 40)
19:00–20:30	Ужин	Образовательный центр «Сириус», ресторан «Созвездие» (Олимпийский проспект, 40)

27 августа
(четверг)

27 августа

Время	Наименование мероприятия	Локация
07:45–09:00	Завтрак	Образовательный центр «Сириус», ресторан «Созвездие» (Олимпийский проспект, 40)
09:00–09:40	Трансфер: Кампус Образовательного центра «Сириус» — НТУ «Сириус»	
09:30–13:00	Дополнительная регистрация участников съезда	НТУ «Сириус»
10:00–14:00	Торжественное открытие 5-го Всероссийского съезда учителей физики. Пленарное заседание. Пленарные доклады (с перерывом на кофе-брейк)	НТУ «Сириус», зал «Атом»
14:00–15:30	Обед	НТУ «Сириус», ресторан «Вега»
14:00–18:30	Выставки	НТУ «Сириус», зона залов № 4–6
15:30–19:00	Мастер-классы (по предварительной записи)	НТУ «Сириус»
	Автор / Название МК	Локация
15:30–16:30	Головин Петр Петрович, Народный учитель СССР, кандидат педагогических наук Мастер-класс Фронтальные лабораторные работы и практикум по электродинамике	НТУ «Сириус», зал № 1

Автор / Название МК		Локация
15:30–17:00	Хоменко Сергей Васильевич, <i>заместитель генерального директора по науке компании «Научные развлечения»</i> Изучение интерференции на примере звуковых волн в демонстрационном и лабораторном эксперименте. Звуковые волны как объект исследования в проектных работах учащихся	НТУ «Сириус», зал № 2
15:30–16:30	Солдатенкова Мария Дмитриевна, Соловьев Арсений Дмитриевич, Соколова Юлия Романовна, <i>научные сотрудники Лаборатории квантовых детекторов МПГУ</i> Экспериментальные задачи по физике на основе современных технологий	НТУ «Сириус», зал № 3
17:30–18:30	Головин Петр Петрович, <i>Народный учитель СССР, кандидат педагогических наук</i> Мастер-класс Фронтальные лабораторные работы и практикум по электродинамике	НТУ «Сириус», зал № 1
17:30–19:00	Киселевская Виктория Вадимовна <i>учитель физики ОАНО «Школа ЦПМ»</i> Подготовка школьников 7 класса к экспериментальному туру регионального этапа Олимпиады им. Дж. Кл. Максвелла	НТУ «Сириус», зал № 2
17:30–18:30	Долгий Евгений Викторович, <i>ведущий инженер-электроник ОИЯИ,</i> Лашманов Никита Андреевич, <i>научный сотрудник ОИЯИ,</i> Семчуков Павел Дмитриевич <i>ведущий инженер-программист ОИЯИ</i> Законы физики и современные технологии	НТУ «Сириус», зал № 3
15:30–19:00	Секция «Инженерно-техническое и физическое образование: от школы до высокотехнологичного предприятия»	НТУ «Сириус», зал № 4
Модератор: Бакун Алексей Дмитриевич <i>начальник отдела образовательных сервисов управления профориентационной работы учебного департамента НИЯУ МИФИ</i>		
Время	Докладчик	Тематика
15:30–15:45	Протасов Павел Андреевич <i>Руководитель отдела региональных программ Блока инженерных компетенций АНО «Корпоративная Академия Росатома»</i>	Экосистема профильных классов Росатома в школах

Всероссийский съезд учителей **физики**

27 августа
(четверг)

Время	Докладчик	Тематика
15:45– 16:00	Илюхина Наталья Анатольевна <i>Начальник управления довузовской проф- ориентации Курчатовского центра профес- сионального развития и профориентации НИЦ «Курчатовский институт», кандидат социологических наук</i>	Экосистема Курчатовского образования
16:00– 16:15	Чунихина Алина Александровна <i>Специалист Отдела обучения и отраслевых проектов Департамента управления персо- налом Госкорпорации «Роскосмос»</i>	Системный подход к работе с одаренными школьниками на примере кадровой политики Госкорпорации «Роскосмос»
16:15– 16:30	Фомин Юрий Владимирович <i>Руководитель проектов по развитию персо- нала дирекции по персоналу и организационно- му развитию АО «Вертолеты России»</i>	Ростех — партнер в развитии
16:30– 16:45	Чернядьева Ольга Яковлевна <i>Руководитель образовательной программы ООО «АСКОН-Системы проектирования»</i>	Инженерная «цифра» в школьных предметах
16:45– 17:00	Итоговое обсуждение	
17:00– 17:30	 Перерыв на кофе-брейк	
Время	Докладчик	Тематика
17:30– 17:50	Рябцун Владимир Васильевич <i>Директор Технологического института — филиала НИЯУ МИФИ, доктор экономических наук</i>	Проектирование индивидуальной образовательной траектории инженера: опыт Предуниверситария ТИ НИЯУ МИФИ
17:50– 18:10	Родионов Владимир Владимирович <i>Директор Института математики и информационных технологий ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта», кандидат физико- математических наук</i>	Предуниверситет — взаимодействие с общеобразовательных учреждениями Калининградской области. Итог 5-ти лет
18:10– 18:20	Санников Алексей Николаевич <i>Руководитель сектора маркетинга и внеш- них коммуникаций факультета довузовской подготовки ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. П. Е. Алексеева»</i>	Университет как центр профориентации и инженерной подготовки: сотрудничество со школами и индустрией для формирования кадрового потенциала региона
18:20– 19:00	Итоговое обсуждение	

15:30–19:00 Секция «Программы, проекты и мероприятия для школьников, проявляющих выдающиеся способности в физике»

НТУ «Сириус»,
зал № 5

Модератор: Барышев Игорь Николаевич,
руководитель Ресурсно-методического центра Образовательного
Фонда «Талант и успех»,

Хрипунов Юрий Вадимович,

Руководитель Проектного офиса ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет
имени И. С. Тургенева», методист направления «Новые материалы, нанотехнологии и микроэлектрони-
ка» конкурса и программы «Большие вызовы», кандидат физико-математических наук, доцент

Время	Докладчик	Тематика
15:30–15:45	Барышев Игорь Николаевич Руководитель Ресурсно-методического центра Образовательного Фонда «Талант и успех»	Вступительное слово
15:45–16:05	Якута Алексей Александрович Заместитель директора ФГБУ «ФИОКО», кан- дидат физико-математических наук, доктор педагогических наук	Интенсивные профильные программы по физике в Образовательном центре «Сириус»
16:05–16:25	Карманов Максим Леонидович Основатель АНО «Лига интеллектуалов „Рысь-2“», член региональной предметно- методической комиссии ВСОШ по физике, эксперт РСОШ	Интенсивные программы по физике на базе региональных центров
16:25–16:55	Киреев Александр Анатольевич Учитель физики АНОО «Физтех-лицей» имени П. Л. Капицы, член центральной предметно- методической комиссии ВСОШ по физике	От «Максвелла» к финалу ВСОШ: тенденции в олимпиадной физике. Физика на платформе Сириус. Курсы
16:55–17:00	Итоговое обсуждение	
17:00–17:30	 Перерыв на кофе-брейк	

Время	Докладчик	Тематика
17:30–17:50	Хрипунов Юрий Вадимович Руководитель Проектного офиса ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева», методист направления «Новые материалы, нанотехнологии и микроэ- лектроника» конкурса и программы «Большие вызовы», кандидат физико-математических наук, доцент	Международные конкурсы и программа Большие вызовы
17:50–18:05	Ершов Петр Александрович Заведующий лабораторией плазменных и маг- нитооптических наноструктур Phd in Physics ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный универ- ситет имени Иммануила Канта», эксперт международного конкурса «Большие вызовы», кандидат физико-математических наук	Современный инжиниринг, аддитивные технологии и искусственный интеллект — новые инструменты для проектной деятельности

Всероссийский съезд учителей **физики**

27 августа
(четверг)

Время	Докладчик	Тематика
18:05– 18:20	Синицын Евгений Александрович <i>Учитель физики ОАНО «Школа "ЛЕТОВО"», эксперт конкурса «Большие вызовы», кандидат физико-математических наук</i>	Олимпиады, проектная и исследовательская деятельность
18:20– 18:40	Анкудинов Александр Витальевич <i>Эксперт направления Новые материалы, нанотехнологии и микроэлектроника научно- технологической программы «Большие вызо- вы», профессор ФТИ имени А. Ф. Иоффе, доктор физико-математических наук</i>	ТРИЗ как инструмент проектной и исследовательской деятельности: от решения ТРИЗ до патента и конструирования
18:40– 19:00	Востров Никита Владимирович <i>Генеральный директор частной космической компании ООО «А-РОКЕТС», основатель бюро креативного инжиниринга ООО «Аддитивка», кандидат физико-математических наук</i>	Форматы работы со школьниками при реализации инженерных проектов
15:30– 19:00	Секция «Физический эксперимент в школе»	НТУ «Сириус», зал № 6
Модератор: Черников Юрий Александрович, <i>методист ГАОУ ДПО ЦПМ</i>		
Время	Докладчик	Тематика
15:30– 15:50	Наволоцкий Никита Алексеевич, <i>Ассистент кафедры физики СУНЦ МГУ,</i> Остапович Дмитрий Сергеевич <i>Лаборант кафедры физики СУНЦ МГУ</i>	Организация демонстрационного эксперимента на уроках физики в СУНЦ МГУ
15:50– 16:10	Ломаченков Иван Алексеевич <i>Ведущий научный сотрудник учебно-научного центра ОИЯИ, доцент кафедры общей физики Университета «Дубна», кандидат физико- математических наук</i>	Лабораторные и проектные работы по физике для инженеров будущего — взгляд на перспективы
16:10– 16:25	Киселевский Всеволод Алексеевич <i>Заведующий кафедрой физики ОАНО «Школа ЦПМ»</i>	Организация подготовки к экспериментальному туру ВсОШ по физике на базе Школы ЦПМ и интеграция с системой подготовки сборной Москвы
16:25– 16:40	Ярославцев Кирилл Владимирович <i>Учитель физики и астрономии СУНЦ УрФУ</i>	Роль псевдоэксперимента в подготовке школьников к практическому туру олимпиад
16:40– 17:00	Егупов Артем Андреевич <i>Директор Центра по работе с абитуриента- ми Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого</i>	Опыт объединения ресурсов школы, района и вуза в реализации программ учебного физического эксперимента

17:00– 17:30	 Перерыв на кофе-брейк	
15:30– 19:00	Секция «Физический эксперимент в школе»	НТУ «Сириус», зал № 6
Модератор: Черников Юрий Александрович, <i>методист ГАОУ ДПО ЦПМ</i>		
Время	Докладчик	Тематика
17:30– 17:50	Носова Дарья Алексеевна <i>Заместитель директора по научно-проектной деятельности СПб ГБОУ «Лицей № 280 им. М. Ю. Лермонтова», кандидат физико-математических наук</i>	Физическое образование как пространство становления будущего учёного: конвергентная модель лицейского образования
17:50– 18:10	Литвинова Алена Дмитриевна <i>Исполняющая обязанности руководителя лаборатории музея «АТОМ»</i>	Вдохновение юных исследователей: создание увлекательных мастер-классов и лабораторных практикумов естественно-научного цикла для детей в научно-просветительской лаборатории музея «АТОМ»
18:10– 18:30	Загорская Екатерина Петровна <i>Эксперт Департамента по развитию кадрового потенциала и образовательной экосистемы, Росатом Квантовые технологии</i>	Квантовые технологии в рамках школьного проекта и эксперимента: инструкция по применению для старшеклассника
18:30– 18:50	Овчинников Алексей Юрьевич <i>Специалист «Центра развития физико-математического образования» МФТИ</i>	Принципы проектной работы школьников по материалам «Лаборатории Кванта» на портале физика-для-всех.ru
18:50– 19:00	Итоговое обсуждение	
19:00– 19:30	Трансфер: НТУ «Сириус» — Кампус Образовательного центра «Сириус»	
19:30– 21:00	 Ужин	Образовательный центр «Сириус», ресторан «Созвездие» (Олимпийский проспект, 40)

Всероссийский съезд учителей **физики**

28 августа
(пятница)

28 августа

07:45–
09:00



Завтрак

Образовательный центр «Сириус»,
ресторан «Созвездие»
(Олимпийский проспект, 40)

09:00–
09:40

Трансфер:

Кампус Образовательного центра «Сириус» — НТУ «Сириус»

10:00–
13:00

**Пленарное заседание «Оценка качества
школьного физического образования
в рамках итоговой аттестации и процедур
мониторинга»**

НТУ «Сириус»,
зал «Атом»

Модератор: Якута Алексей Александрович,

заместитель директора ФГБУ «ФИОКО», кандидат физико-математических наук,
доктор педагогических наук

Время	Докладчик	Тематика
10:00– 10:10	Якута Алексей Александрович заместитель директора ФГБУ «ФИОКО», кандидат физико-математических наук, доктор педагогических наук	Вступительное слово
10:10– 10:50	Демидова Марина Юрьевна Руководитель комиссии по разработке КИМ для ГИА по физике ФГБНУ «ФИПИ», доктор педагогических наук	ЕГЭ по физике — основные результаты и перспективы развития КИМ
10:50– 11:20	Камзеева Елена Евгеньевна Руководитель группы по разработке КИМ ОГЭ по физике ФГБНУ «ФИПИ», кандидат физико- математических наук	Направления совершенствования КИМ ОГЭ по физике
11:20– 11:40	Щербаков Дмитрий Евгеньевич Директор Центра развития физико- математического образования МФТИ	Эффективная подготовка к ЕГЭ по физике в массовой школе при поддержке проекта «Физика для всех»
11:40– 12:10	Якута Алексей Александрович Заместитель директора ФГБУ «ФИОКО», кан- дидат физико-математических наук, доктор педагогических наук	Всероссийские проверочные работы по физике 2026: итоги, выводы, рекомендации
12:10– 12:40	Василевская Ксения Николаевна Руководитель Центра национальных и между- народных исследований качества образования ФГБУ «ФИОКО», кандидат психологических наук	Естественно-научная грамотность обучающихся: результаты первых Национальных сопоставительных исследований качества общего образования
12:40– 13:00	Итоговое обсуждение	
13:00– 14:30	Обед	НТУ «Сириус», ресторан «Вега»

14:00–18:30	Выставки	НТУ «Сириус», зона залов № 4–6
14:30–17:00	Мастер-классы (по предварительной записи)	НТУ «Сириус»
	Автор / Название МК	Локация
14:30–16:00	Черников Юрий Александрович, методист ГАОУ ДПО ЦПМ Основы методики подготовки школьников к экспериментальным турам олимпиад на примере раздела «Геометрическая оптика»	НТУ «Сириус», зал № 2
14:30–15:30	Головин Петр Петрович, <i>Народный учитель СССР, кандидат педагогических наук</i> Мастер-класс «Фронтальные лабораторные работы и практикум по электродинамике»	НТУ «Сириус», зал № 1
14:30–16:00	Ярославцев Кирилл Владимирович, <i>Учитель физики и астрономии СУНЦ УрФУ</i> Конструкторский конкурс на Уральском физическом турнире	НТУ «Сириус», зал № 3
16:00–17:00	Головин Петр Петрович, <i>Народный учитель СССР, кандидат педагогических наук</i> Мастер-класс «Фронтальные лабораторные работы и практикум по электродинамике»	НТУ «Сириус», зал № 1
14:30–15:30	Презентация книги Ливанова Дмитрия Викторовича «Физика в спорте»	НТУ «Сириус», зал № 5
14:30–17:00	Секция «Лига лучших: ресурсы педагогического сообщества — в помощь школьному учителю физики»	НТУ «Сириус», зал № 6
Модератор: Шашков Ярослав Васильевич, <i>начальник управления профориентационной работы учебного департамента НИЯУ МИФИ</i>		
Время	Докладчик	Тематика
14:30–14:50	Шашков Ярослав Васильевич <i>Начальник управления профориентационной работы учебного департамента НИЯУ МИФИ, кандидат физико-математических наук</i>	Лига лучших: итоги трёх лет и новые возможности для учителей физики

Всероссийский съезд учителей **физики**

28 августа
(пятница)

Время	Докладчик	Тематика
14:50–15:10	Шишкина Анна Фёдоровна <i>Доцент кафедры материаловедения и физики металлов Уфимского университета науки и технологий, кандидат технических наук</i>	Как придумать псевдоэксперимент?
15:10–15:30	Лучкин Руслан Григорьевич <i>Руководитель методического объединения учителей физики, учитель физики высшей квалификационной категории СУНЦ IT-лицей КФУ</i>	Симметрия замены последовательных и параллельных соединений в электрических цепях
15:30–15:50	Григорьев Федор Васильевич <i>Учитель физики Университетского лицея № 1511 Предвуниверситария НИЯУ МИФИ, доктор физико-математических наук</i>	Кинематика баллистического движения: идеи олимпиадных задач
15:50–16:10	Подольский Николай Николаевич <i>Учитель физики Физико-математической школы-интерната ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»</i>	Организация работы с мотивированными школьниками в ФМШ СФУ
16:10–16:30	Бакун Алексей Дмитриевич <i>Начальник отдела образовательных сервисов управления профориентационной работы учебного департамента НИЯУ МИФИ</i>	Сообщество учителей «Лиги Лучших» — возможности для профессионального развития
16:30–17:00	Итоговое обсуждение	
14:30–17:00	Секция «Подготовка, переподготовка и повышение квалификации учителей физики в системах высшего и дополнительного профессионального образования»	
Модератор: Черникова Валерия Валерьевна, <i>старший методист ГАОУ ДПО ЦПМ</i>		
Время	Докладчик	Тематика
14:30–14:45	Солдатенкова Мария Дмитриевна <i>Научный сотрудник Лаборатории квантовых детекторов, старший преподаватель кафедры общей и экспериментальной физики Московского педагогического государственного университета</i>	Физику в школе приближаем к современным технологиям
14:45–15:00	Жигаленко Светлана Григорьевна <i>Заведующий кафедрой математики и физики Липецкого государственного педагогического университета имени П. П. Семёнова-Тянь-Шанского, кандидат педагогических наук, доцент</i>	Физический эксперимент и его важность для обучения учителей физики

НТУ «Сириус»,
зал № 4

Время	Докладчик	Тематика
15:00– 15:15	Козлова Ирина Сергеевна <i>Старший преподаватель Саратовского государственного университета им. Н. Г. Чернышевского</i>	Научно-методическое сопровождение учителей физики в Саратовском регионе — опыт факультета физико-математических и естественно-научных дисциплин СГУ в подготовке кадров, исследовательской работе и организации профессиональных коммуникаций
15:15– 15:30	Черникова Валерия Валерьевна <i>Старший методист ГАОУ ДПО ЦПМ</i>	Наставничество в системе переподготовки студентов технических специальностей: опыт сетевого взаимодействия кафедры инновационной педагогики МФТИ, ГАОУ ДПО ЦПМ и школ города Москвы
15:30– 15:45	Маслаускас Денис Раймундо <i>Тьютор учебно-методической лаборатории по работе с одаренными детьми МФТИ</i>	«Физтех-регионам»: инструмент для углублённой подготовки школьников и развития олимпиадного движения
15:45– 16:00	Трубицына Татьяна Андреевна <i>Генеральный директор ООО «Новая школа», руководитель проекта GetAClass, кандидат химических наук</i>	От идеи до защиты: системная организация проектной деятельности по физике в школе
16:00– 16:15	Кекконен Эрик Артурович <i>Старший координатор разработки методических материалов службы методического сопровождения углубленного изучения предметов, Образовательный Фонд «Талант и успех»</i>	Методическое сопровождение педагогов в проекте «Школы — ассоциированные партнёры Сириуса»
16:15– 16:30	Милов Максим Владимирович <i>Директор межвузовского центра воспитания и развития талантливой молодежи в области естественно-математических наук «Физтех-центр»</i>	Региональная модель поддержки и профессионального развития учителей: опыт проекта «Физтех-кузница»
16:30– 16:45	Пичкасова Анастасия Александровна <i>Ведущий методист по физике и информатике ГК «Просвещение»</i>	Траектория интереса: дополнительные материалы как ресурс профессионального роста учителя физики
16:45– 17:00	Итоговое обсуждение	
17:10– 17:50	 Кофе-брейк	НТУ «Сириус», зона залов № 4–6

Всероссийский съезд учителей **физики**

28 августа
(пятница)

18:00– 19:00	Принятие резолюции Заккрытие съезда	НТУ «Сириус», зал «Атом»
19:00– 19:30	Трансфер: НТУ «Сириус» — Кампус Образовательного центра «Сириус»	
19:30– 21:00	 Ужин	Образовательный центр «Сириус», ресторан «Созвездие» (Олимпийский проспект, 40)

29 августа
(суббота)

29 августа

08:00– 10:00	 Завтрак	Образовательный центр «Сириус», ресторан «Созвездие» / «Космос» (Олимпийский проспект, 40)
до 12:00	Выезд участников из номеров Кампуса Образовательного центра «Сириус» (при выборе данного вида размещения)	Кампус Образовательного центра «Сириус»
	 Трансфер участников в аэропорт и на ж/д вокзалы (станции «Адлер» и «Имеретинский курорт»).	
	Расписание будет опубликовано в канале съезда (Telegram-канал, Макс)	
12:30– 14:00	 Обед	Образовательный центр «Сириус», ресторан «Созвездие» / «Космос» (Олимпийский проспект, 40)

**Всероссийский съезд
учителей физики**

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

Всероссийский съезд учителей физики

