

Центральные мероприятия МГУ 2021/2022

Университетские субботы в осеннем семестре.	
<u>25.09.2021</u> мероприятие пройдет в очном формате	<p>Тема: <i>«Что и как изучает наука астрономия: экскурсия в Государственный астрономический институт имени П.К.Штернберга МГУ».</i></p> <p>Описание мероприятия: Посещение лабораторий и отделов института, экскурсия по студенческой обсерватории и на телескоп АЗТ-2. Знакомство с историей и направлениями научных исследований астрономического института.</p> <p>Ведущие: Сильченко Ольга Касьяновна, зам. директора по научной работе, д.ф.м.н, доцент; Глушкова Елена Вячеславовна, д.ф.-м.н., доцент; Потанин Сергей Александрович, снс, к.ф.-м.н.</p> <p>Время проведения: с 17:00 до 18:30</p> <p>Регистрация обязательна: https://events.educom.ru/event/82671</p>
<u>16.10.2021</u> мероприятие пройдет в очном формате	<p>Тема: <i>«Беседы о лазерах, цвете и волновых свойствах света»</i></p> <p>Описание мероприятия: В простой и доступной форме объясняются и демонстрируются волновые свойства света. Рассматриваются явления интерференции и дифракции. На реальной экспериментальной установке школьники узнают, как сделать и воспроизвести голограмму, как можно своими руками с помощью CD-диска разложить свет на спектральные составляющие и измерить длины волн светодиодов.</p> <p>Ведущий: Головнин Илья Владимирович, доцент, к.ф.-м.н.</p> <p>Время проведения:</p>

	<p>с 17:00 до 18:30</p> <p>Регистрация обязательна: будет открыта 04-10-2021, 12:00 на сайте https://events.educom.ru/calendar?portalIds=17</p>
<u>23 10.2021</u> мероприятие пройдет в дистанционном формате	<p>Тема: <i>«Создание и исследование многофункциональных нанокomпозиционных материалов для биомедицины и экологии»</i></p> <p>Описание мероприятия: Интерактивная лекция и экскурсия в ЦКП МГУ (с демонстрацией возможностей уникального оборудования) посвящены разработке и исследованию нанокomпозиционных катализаторов на основе диоксида титана, функционирующих в видимом диапазоне света, сохраняющим свою каталитическую активность после прекращения освещения. Созданные наноматериалы предназначены как для деструкции токсичных веществ, вирусов, бактерий с целью очистки и обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях, так и для преобразования углекислого газа до энергоемких углеводородных соединений с целью уменьшения вредного воздействия диоксида углерода на окружающую среду и получения необходимого нашей цивилизации органического топлива.</p> <p>Ведущий: Константинова Елизавета Александровна, профессор, д.ф.-м.н.</p> <p>Время проведения: с 17:00 до 18:30</p> <p>Регистрация обязательна: будет открыта 11-10-2021 12:00 на сайте https://events.educom.ru/calendar?portalIds=17</p>
<u>30 10.2021</u> мероприятие пройдет в дистанционном формате	<p>Тема: <i>«Взгляд в наномир: мастер-класс по биомедицинской сканирующей зондовой микроскопии»</i></p> <p>Описание мероприятия: Участники мероприятия получают возможность практического знакомства с методами сканирующей зондовой микроскопии для визуализации атомов, молекул, ДНК и РНК, белков, вирусов, бактерий и живых клеток высших организмов. С помощью программного обеспечения «ФемтоСкан Онлайн» участники проводят построение и анализ трехмерного изображения бактериальных клеток различных штаммов. В рамках интеллектуальной игры отвечают на вопросы и</p>

	<p>приходят к решению, как можно увидеть отдельный атом.</p> <p>Ведущий: Яминский Игорь Владимирович, профессор, д.ф.-м.н., научный руководитель ЦМИТ «Нанотехнологии» физического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова</p> <p>Время проведения: с 17:00 до 18:30</p> <p>Регистрация обязательна: будет открыта 18-10-2021 12:00 на сайте https://events.educom.ru/calendar?portalIds=17</p>
<u>13 11.2021</u> <u>мероприятие</u> <u>пройдет в</u> <u>дистанционном</u> <u>формате</u>	<p>Тема: «Акустика в медицине»</p> <p>Описание мероприятия:</p> <p>На лекции Вы узнаете о перспективах использования достижений современной акустики для диагностики и лечения заболеваний.</p> <p>Все знают об аппаратах УЗИ (ультразвукового исследования), которые широко используют в медицине. Но возможности звука гораздо шире. Сейчас физики МГУ разрабатывают технологии ультразвуковой хирургии, которая позволит делать операции «внутри» пациента.</p> <p>Ведущий: Сапожников Олег Анатольевич, профессор, д.ф.-м.н.</p> <p>Время проведения: с 17:00 до 18:30</p> <p>Регистрация обязательна: будет открыта 01-11-2021 12:00 на сайте https://events.educom.ru/calendar?portalIds=17</p>
<u>20 11.2021</u> <u>мероприятие</u> <u>пройдет в</u> <u>дистанционном</u> <u>формате</u>	<p>Тема: «Что происходит «на стыке наук»: «Медицина + Физика =?»»</p> <p>Описание мероприятия:</p> <p>Интерактивная лекция позволит слушателям узнать о современных принципах построения междисциплинарных исследований. Отвечая на вопросы, которые ставят перед собой ученые, слушатели примут участие в процессе мышления, которое откроет им новые перспективы для научного познания.</p> <p>Ведущий: Макуренков Александр Михайлович, доцент, к.ф.-м.н.</p> <p>Время проведения: с 17:00 до 18:30</p> <p>Регистрация обязательна: будет открыта 08-11-2021 12:00 на сайте</p>

	https://events.educom.ru/calendar?portalIds=17
<u>11. 12.2021</u> <u>мероприятие</u> <u>пройдет в</u> <u>дистанционном</u> <u>формате</u>	<p>Тема: «Конкурс «Наука вокруг нас: что ты знаешь об окружающем мире»</p> <p>Описание мероприятия:</p> <p>Школьникам будет предложено ответить на вопросы, связанные с проявлением математических закономерностей и физических явлений в быту и окружающем мире. Нас окружает много того, о чем мы даже не задумываемся в обычной жизни, но при этом без знаний в области математики, физики, астрономии и т.д. невозможно понять природу соответствующих явлений. Приливы и отливы, работа GPS/ГЛОНАСС, движение самолетов – все это лишь немногие из примеров, которые для своего объяснения требуют как знания математики и физики, так и общего жизненного кругозора. Ребятам будет предложен ряд заданий на небольшое время, после чего лучшие из них получат грамоты и памятные сувениры от Физического факультета, а ведущие мероприятия разберут правильные ответы в формате небольшой лекции. Кроме того, ученикам в популярной форме будет рассказано о современных исследованиях на факультете, связанных с применением компьютерных методов для решения актуальных научных проблем (некоторые из которых затронуты в заданиях).</p> <p>Ведущие: Боголюбов Александр Николаевич, профессор, зав. отделением прикладной математики физического факультета МГУ, д.ф.-м.н.; Михайлов Евгений Александрович, ассистент, к.ф.-м.н.</p> <p>Время проведения: с 17:00 до 18:30</p> <p>Регистрация обязательна: будет открыта 29-11-2021 12:00 на сайте https://events.educom.ru/calendar?portalIds=17</p>
	<u>Дни Открытых Дверей на Физическом факультете.</u>
<u>16 01.2022</u> <u>мероприятие пройдет</u> <u>в дистанционном</u> <u>формате</u>	<p><u>12:00</u> Общеуниверситетский День Открытых Дверей. <u>13:00</u> День Открытых Дверей на физическом факультете</p>

20.03.2022 <u>мероприятие пройдет</u> <u>в дистанционном</u> <u>формате</u>	12:00 Общеуниверситетский День Открытых Дверей. 13:00 День Открытых Дверей на физическом факультете
	<u>ОЛИМПИАДА «ЛОМОНОСОВ»</u> https://olymp.msu.ru/
<i>15 октября – 5 ноября 2021года</i>	Регистрация на отборочный этап.
<i>29 октября – 5 ноября 2021 года</i>	Отборочный этап.
<i>Не позднее 20.12.2021</i>	Технические баллы отборочного этапа.
<i>Февраль-март 2022</i>	Заключительный этап .

Приемная комиссия 2022

Правила приема в МГУ имени М.В. Ломоносова в 2022 году.

<http://cpk.msu.ru/files/2022/rules.pdf>

<i>30 июля 2022г.</i>	Издание приказа о зачислении абитуриентов, поступающих по БВИ.
	Издание приказа о зачислении в магистратуру.
<i>Завгуста, 18:00 2022г.</i>	Завершение приема заявлений о согласии на зачисление у поступающих по общему конкурсу.
<i>9 августа 2022г.</i>	Издание приказа о зачислении абитуриентов, поступающих по общему конкурсу.

	<u>Основные Даты.</u>
<i>20 июня 2022г.</i>	Начало работы ПК
<i>10 июля 2022г.</i>	Заканчивается прием документов у поступающих по конкурсу.
<i>25 июля 2022г.</i>	Заканчивается прием документов у поступающих по БВИ
<i>20 июля, 18:00 2022г.</i>	Заканчивается прием документов у поступающих в магистратуру.
<i>27 июля 2022г.</i>	Размещение конкурсного списка.
<i>28 июля, 18:00</i>	Завершение приема заявлений о согласии на зачисление у поступающих по БВИ.

