

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

X Всероссийская интернет-олимпиада

в области наносистем, наноматериалов и нанотехнологий

«Нанотехнологии – прорыв в будущее»

ОТКРЫТАЯ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА

Зимние тренировочные сборы школьников

учебно-методическое совещание с международным участием

II ФОРУМ НАУЧНЫХ КУРАТОРОВ ШКОЛЬНЫХ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ

Конкурс НИР молодых ученых «ПРОСТО О СЛОЖНОМ»

6-7 февраля 2016 г., г. Москва



NANNOΣ 10

РАСПИСАНИЕ ШКОЛЬНИКОВ – 6 февраля 2016 г

ЛЕКЦИИ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ И УЧИТЕЛЕЙ (ЮХА)		
10:00 – 10:50	Браже Алексей Рудольфович (г.Москва)	Задания по биологии: как мы их выдумываем, и как отвечать, чтобы мы поняли
10:55 – 11:45	Зыкин Михаил Александрович (г.Москва)	Привычное и непривычное в задачах Наноолимпиады по физике
<i>11:45 – 12:15</i>	<i>ПЕРЕРЫВ – 30 минут</i>	
12:15 – 13:05	Володина Мария Олеговна (г.Москва)	Методика решения задач по нанохимии (простые задачи)
13:10 – 14:00	Белоусов Юрий Александрович (г.Москва)	Методика решения задач по нанохимии (сложные задачи)
<i>14:00 – 15:00</i>	<i>ПЕРЕРЫВ – 1 час</i>	
15:00 – 18:00	ТРЕНИРОВОЧНЫЙ ТУР ОЛИМПИАДЫ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ И СТУДЕНТОВ (ЮХА)	

РАСПИСАНИЕ КУРАТОРОВ – 6 февраля 2016 г

ФОРУМ ТЬЮТОРОВ		
12:00 – 12:25	Максимов Г.В. (биофак МГУ)	Биофизика и нанобиотехнология: классическое и интерактивное обучение
12:25 – 12:50	Гудилин Е.А. (ФНМ МГУ)	Нанохимия серебра в школьных проектах
12:50 – 13:15	Липчанская М.А. (НИИ ХБН г. Петропавловска)	Опыт преодоления трудностей при работе над школьным научным проектом
13:15 – 13:40	Григорьев А.Н. (Химфак МГУ)	Пути повышения интереса к изучению химии в химических классах школы № 171 г.Москвы
13:40 – 14:00	Брылев О.А. (ФНМ МГУ)	Научная работа на первом курсе ФНМ МГУ – как заинтересовать студентов?
14:00 – 15:00	<i>ПЕРЕРЫВ – 1 час</i>	
15:00 – 15:25	Панин Р.В. (ГБОУ Школа №171 г. Москвы)	Практические занятия по неорганической химии для учащихся специализированных классов школы №171 г. Москвы
15:25 – 15:50	Колясников О.В. (СУНЦ МГУ)	Преподавание химии в условиях выездной Летней школы
15:50 – 16:15	Морозова Н.И. (СУНЦ МГУ)	Химические практикумы 6+ в сезонных школах
16:15 – 16:40	Ромашов Л.В. (ГБОУ Школа №192 г. Москвы)	Современная химия в школе как основа профориентации
16:40 – 17:00	Круглый стол «Инновационное естественнонаучное образование в школе - успехи и перспективы». Подведение итогов форума	

РАСПИСАНИЕ ШКОЛЬНИКОВ И КУРАТОРОВ

7 февраля 2016 г (БХА)

РАЗБОР ТРЕНИРОВОЧНОГО ВАРИАНТА		
10:00 – 11:00	Еремина Елена Алимовна	Разбор заданий зимнего тренировочного варианта Наноолимпиады
ОЧНЫЙ ТУР КОНКУРСА «ПРОСТО О СЛОЖНОМ»		
11:00 – 11:20	Куликова Софья Петровна	Как померить развитие мозга?
11:20 - 11:40	Никельшпарг Эвелина Ильинична	Как заглянуть в живую митохондрию с помощью серебряных наноструктур
11:40 – 12:00	Кондратенко Юлия Андреевна	Атраны – лекарственные препараты уникального строения
12:00 – 12:20	Chu Su Trong	Компьютерное моделирование процессов формирования тонких пленок – первый и ключевой шаг к современному электронному прибору!
12:20 – 12:40	Медведев Вячеслав Валериевич	Умные зеркала для экстремального ультрафиолета и мягкого рентгена
12:40 – 13:00	<i>ПЕРЕРЫВ</i>	
13:00 – 14:00	ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ, НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ	

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

X Всероссийская интернет-олимпиада

в области наносистем, наноматериалов и нанотехнологий

«Нанотехнологии – прорыв в будущее»

ОТКРЫТАЯ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА

Зимние тренировочные сборы школьников

учебно-методическое совещание с международным участием

II ФОРУМ НАУЧНЫХ КУРАТОРОВ ШКОЛЬНЫХ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ

Конкурс НИР молодых ученых «ПРОСТО О СЛОЖНОМ»

6-7 февраля 2016 г., г. Москва



NANNOΣ 10

РАСПИСАНИЕ ШКОЛЬНИКОВ – 6 февраля 2016 г

ЛЕКЦИИ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ И УЧИТЕЛЕЙ (ЮХА)		
10:00 – 10:50	Браже Алексей Рудольфович (г.Москва)	Задания по биологии: как мы их выдумываем, и как отвечать, чтобы мы поняли
10:55 – 11:45	Зыкин Михаил Александрович (г.Москва)	Привычное и непривычное в задачах Наноолимпиады по физике
<i>11:45 – 12:15</i>	<i>ПЕРЕРЫВ – 30 минут</i>	
12:15 – 13:05	Володина Мария Олеговна (г.Москва)	Методика решения задач по нанохимии (простые задачи)
13:10 – 14:00	Белоусов Юрий Александрович (г.Москва)	Методика решения задач по нанохимии (сложные задачи)
<i>14:00 – 15:00</i>	<i>ПЕРЕРЫВ – 1 час</i>	
15:00 – 18:00	ТРЕНИРОВОЧНЫЙ ТУР ОЛИМПИАДЫ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ И СТУДЕНТОВ (ЮХА)	

РАСПИСАНИЕ КУРАТОРОВ – 6 февраля 2016 г

ФОРУМ ТЬЮТОРОВ		
12:00 – 12:25	Максимов Г.В. (биофак МГУ)	Биофизика и нанобиотехнология: классическое и интерактивное обучение
12:25 – 12:50	Гудилин Е.А. (ФНМ МГУ)	Нанохимия серебра в школьных проектах
12:50 – 13:15	Липчанская М.А. (НИИ ХБН г. Петропавловска)	Опыт преодоления трудностей при работе над школьным научным проектом
13:15 – 13:40	Григорьев А.Н. (Химфак МГУ)	Пути повышения интереса к изучению химии в химических классах школы № 171 г.Москвы
13:40 – 14:00	Брылев О.А. (ФНМ МГУ)	Научная работа на первом курсе ФНМ МГУ – как заинтересовать студентов?
14:00 – 15:00	<i>ПЕРЕРЫВ – 1 час</i>	
15:00 – 15:25	Панин Р.В. (ГБОУ Школа №171 г. Москвы)	Практические занятия по неорганической химии для учащихся специализированных классов школы №171 г. Москвы
15:25 – 15:50	Колясников О.В. (СУНЦ МГУ)	Преподавание химии в условиях выездной Летней школы
15:50 – 16:15	Морозова Н.И. (СУНЦ МГУ)	Химические практикумы 6+ в сезонных школах
16:15 – 16:40	Ромашов Л.В. (ГБОУ Школа №192 г. Москвы)	Современная химия в школе как основа профориентации
16:40 – 17:00	Круглый стол «Инновационное естественнонаучное образование в школе - успехи и перспективы». Подведение итогов форума	

РАСПИСАНИЕ ШКОЛЬНИКОВ И КУРАТОРОВ

7 февраля 2016 г (БХА)

РАЗБОР ТРЕНИРОВОЧНОГО ВАРИАНТА		
10:00 – 11:00	Еремина Елена Алимовна	Разбор заданий зимнего тренировочного варианта Наноолимпиады
ОЧНЫЙ ТУР КОНКУРСА «ПРОСТО О СЛОЖНОМ»		
11:00 – 11:20	Куликова Софья Петровна	Как померить развитие мозга?
11:20 - 11:40	Никельшпарг Эвелина Ильинична	Как заглянуть в живую митохондрию с помощью серебряных наноструктур
11:40 – 12:00	Кондратенко Юлия Андреевна	Атраны – лекарственные препараты уникального строения
12:00 – 12:20	Chu Su Trong	Компьютерное моделирование процессов формирования тонких пленок – первый и ключевой шаг к современному электронному прибору!
12:20 – 12:40	Медведев Вячеслав Валериевич	Умные зеркала для экстремального ультрафиолета и мягкого рентгена
12:40 – 13:00	<i>ПЕРЕРЫВ</i>	
13:00 – 14:00	ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ, НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ	