

ПРОГРАММА ФОРУМА



ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

10:00 – 11:00
ауд. 203А

Химические факультеты: эффективное обучение магии вне Хогвартса

Спикеры

1. Анатолий Виликотский

факультет химико-фармацевтических технологий и биомедицинских препаратов РХТУ им. Д.И. Менделеева, кафедра химии и технологии тонкого органического синтеза

2. Александра Казачёнок
химический факультет МГУ

3. Полина Шлапакова
факультет фундаментальной медицины МГУ

4. Артём Тихонов
химический факультет МГУ

11:00-12:00
ауд. 203А



Как быть одновременно ученым и бизнесменом?

Спикер

Егор Прохорчук

доктор биологических наук, заведующий лабораторией геномики и эпигеномики животных Федерального исследовательского центра «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН

Лаборатория Егора Прохорчука уже более 10 лет занимается вопросами эпигенетики, метилирования ДНК, перепрограммированием соматических клеток и другими сложными в терминологии, но очень важными для науки задачами.

Учёный также является сооснователем компании «Геноаналитика». Компания Егора Борисовича первая в России предложила массовому рынку определение заболеваний плода по крови матери. Сегодня «Геноаналитика» — это пример успешного бизнеса, созданного учёными.



13:00 – 14:00
ауд. 203А

Факультеты с профилем «Биология»: как с первого взгляда распознать в картошке ГМО и определить знак зодиака по ДНК

Спикеры

1. *Сергей Бусыгин*
факультет биоинженерии и биоинформатики МГУ
2. *Анастасия Петренко*
биологический факультет МГУ
3. *Дмитрий Фёдоров*
биологический факультет МГУ
4. *Олеся Романова*
факультет психологии МГУ

13:00 – 14:00
Зимний сад
4 этаж



Как стать тем, кто может делать открытия, приближающие победу над болезнями?

Спикер

Анна Кудрявцева

заведующая лабораторией Института молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН

Анна Кудрявцева – лауреат премии Президента России в области науки и инноваций для молодых ученых. Премия присуждена ей за объяснение специфического метаболизма злокачественных эпителиальных опухолей. Это означает, что Анна и её команда разработали механизм, который делает победу над раком ближе ещё на один шаг.

15:00 – 16:00
ауд. 203А

Задача на поступление в университет: геоГРАФИЧЕСКОЕ и экоЛОГИЧЕСКОЕ решение

Спикеры

1. *Зарина Бикмуллина*
факультет почвоведения МГУ
2. *Вероника Герасимовская*
географический факультет МГУ
3. *Виктория Потапова*
географический факультет МГУ
4. *София Денисова*
факультет прикладной экономики и коммерции МГИМО



16:00 – 17:00
ауд. 203А

Метеорология: как предсказывать погоду и дарить людям счастье?

Спикер

Наталия Кузнеченко

синоптик 1-й категории Гидрометцентра РФ

Наталия Кузнеченко расскажет о том, что предсказание погоды уже совсем не предсказание, а слаженная работа команды с применением высочайших технологий. Лекция будет полезна для тех, кто увлекается географией и экологией, ведь Гидрометцентр основывает свой кадровый потенциал именно на тех, кто увлекался в школе этими предметами.



10:00 – 11:00
ауд. 207А

Где научат правильно писать удвоенное Н в слове «кальмарчик»? И нужно ли это?

Спикеры

1. Надежда Григорьева

факультет фундаментальной и компьютерной лингвистики НИУ ВШЭ

2. Роман Илюшин

филологический факультет МГУ

11:00 – 12:00
ауд. 207А



Изучение редких языков как инструмента понимания глобальных тенденций в мире

Спикер

Николай Лозинский

Заместитель директора Института стран Азии и Африки МГУ имени М.В. Ломоносова

Николай Лозинский знает все о влиянии языков на общество: как язык объединяет народы, как меняет деятельность транснациональных компаний, как влияет на образование будущего. По этой причине Николай отвечает за организацию дополнительных вступительных испытаний при отборе на изучение редких языков в МГУ. О глобальных тенденциях и о вступительном в МГУ - в броской манере расскажет Николай Лозинский.



13:00 – 14:00
ауд. 207А



Создание и организация работы «мемного СМИ»

Спикер

Артём Колпаков

Главный редактор сообщества "Лентач"

Артём знает всё о том, что представляет собой понятие «мем» в науке и как оно связано с интернетом и СМИ. Артём и его команда отлично понимают современные тренды и сочетают, казалось бы, несочетаемое — новости разной степени серьёзности и совсем несерьёзные мемы.

15:00 – 16:00
ауд. 207А

«А скажи что-нибудь на хинди?» — студенты о том, где учат редкие языки и разрушают стереотипы о Востоке

Спикеры

1. **Александр Абрамян**

факультет международных отношений МГИМО

2. **Любовь Борисова**

международно-правовой факультет МГИМО

3. **Артём Красин**

институт стран Азии и Африки МГУ

4. **Екатерина Кравцова**

факультет мировой экономики и мировой политики НИУ ВШЭ

15:00 – 16:00
ауд. 207А



Важность "мониторинга трендов" и форсайта для определения карьерной траектории в сфере журналистики

Спикер

Владимир Рыжиков

Руководитель группы "майнинга" Управления проектов в области образования и социальной сфере МИА "Россия сегодня"

Сегодня нужно не только учиться побеждать по жизни, но и быть готовым к резкой смене планов, экстренным ситуациям и неудачам, уметь быстро перестраиваться и – что бы ни случилось – не сдаваться до последнего.

Поступление в вуз – важный жизненный порог, переступив который не стоит расслабляться и «плыть по течению» основной специальности: сегодня важно не только и не столько углублять узкопрофессиональные знания, но и наращивать разнопрофильные компетенции.



16:00 – 17:00

Актовый зал

(Основная
сцена)

О чём молчат дипломаты? Вся правда о людях с зелёными паспортами

Спикер

Игорь Алексеев

российский дипломат, автор и ведущий игровых программ обучения, капитан команды МИД в телеклубе «Что? Где? Когда?»

Министерство иностранных дел РФ – федеральный орган исполнительной власти Российской Федерации, осуществляющий государственное управление в области отношений Российской Федерации с иностранными государствами и международными организациями. МИД отвечает за защиту интересов нашей страны за рубежом и обеспечивает сотрудничество России и других государств.

Игорь Алексеев расскажет о прелестях работы дипломатом, ее трудностях и современных вызовах.

17:00-18:00

Зимний сад

4 этаж



Лингвистика и лингвисты - наука и люди

Спикер

Владимир Плунгян

российский лингвист, специалист в области типологии и грамматической теории, морфологии, корпусной лингвистики, африканистики, поэтики.

17:00 – 18:00

ауд. 207А

Три взгляда на журналистику в университете: МГУ, МГИМО, ВШЭ

Спикеры

1. *Глеб Зуев*

факультет международной журналистики МГИМО

2. *Дарья Коршунова*

факультет журналистики МГУ

3. *Дарья Назарова*

факультет международной журналистики МГИМО

4. *Алиса Велина*

Факультет коммуникаций, медиа и дизайна НИУ ВШЭ, образовательная программа "Журналистика"



10:00 – 11:00
ауд. 303А

**«Большая четверка», государственная структура или стартап:
выбираем экономический факультет.**

Спикеры

1. Георгий Жеребилов

экономический факультет МГУ, кафедра прикладной институциональной экономики

2. Анастасия Литвинова

факультет экономических наук НИУ ВШЭ

3. Дарья Спицина

факультет международных экономических отношений МГИМО

4. Александра Прыгунова

факультет экономических наук НИУ ВШЭ

11:00 – 12:00
Актовый зал
(Основная
сцена)



**Современный адвокат — профессионализм, смелость,
творчество**

Спикер

Анатолий Кучерена

Председатель Общественного совета при МВД РФ, доктор юридических наук, заслуженный юрист Российской Федерации.

Адвокат по делам Эдварда Сноудена, Сулеймана Керимова и др.

Каково это - представлять интересы Эдварда Сноудена, когда за твоими действиями наблюдают миллионы людей по всему миру и каждый надеется на разный исход в деле? Анатолий Кучерена знает ответ на этот вопрос и готов поделиться своим опытом, который выходит далеко за пределы одного дела с участниками Форума. Современный юрист - это как, зачем и для кого?

12:00 – 13:00
ауд. 303А

Юрфаки — как готовят будущих «форс-мажоров»?

Спикеры

1. Павел Алпатов

юридический факультет МГУ

2. Екатерина Латухина

юридический факультет Финансового университета

3. Максим Петренко

институт Прокуратуры МГЮА

4. Ксения Шахназарова

факультет права НИУ ВШЭ



13:00 – 14:00
Актный зал
(Основная
сцена)



Что значит быть партнером лучшей консалтинговой фирмы в России?

Спикер

Ермолай Солженицын

Старший партнер международной консалтинговой компании McKinsey & Company. Возглавляет направление работы в горно-металлургической отрасли в регионе EMEA (Европа, СНГ, Ближний Восток и Африка).

McKinsey занимается управленческим консалтингом, то есть повышает эффективность работы компаний. По всему миру находится больше 100 офисов компании. В России McKinsey работает только с лидерами рынка, обеспечивая себе тем самым главенствующее положение. Попасты в компанию — дело не из простых. Сегодня для этого потребуется пройти несколько этапов собеседования, продемонстрировав на высоком уровне широкий спектр навыков и умений.

Ермолай Солженицын разрушит все стереотипы о профессии и прольет свет на многие вопросы, возникающие при погружении в изучение данной профессии.

15:00-16:00
Зимний сад
4 этаж



Юрист - ремесло или профессия? Современные возможности карьерного роста

Спикер

Илья Новиков

российский юрист, адвокат по резонансным делам Надежды Савченко и Вячеслава Платона, игрок телевизионного клуба «Что? Где? Когда?»

15:00 – 16:00
ауд. 303А

Мировая художественная культура — где и как этому обучают?

Спикеры

1. **Анастасия Гордейчук**

факультет гуманитарных наук НИУ ВШЭ, направление "История Искусств»

2. **Анна Ковалёва**

факультет истории искусств МГУ

3. **Светлана Черненко**

факультет гуманитарных наук НИУ ВШЭ, Школа культурологии



16:00 – 17:00
ауд. 303А



Историк инженерии — о том, как сделать скучную профессию хайповой

Спикер

Айрат Багаутдинов

Руководитель образовательного проекта «Москва глазами инженера»

В 19 лет Айрат начал проводить экскурсии для друзей. Затем, осознав свою любовь к Москве и к ремеслу экскурсовода, организовал проект «Москва глазами инженера». Проект собирает около 3000 туристов за сезон и приносит немалую прибыль. Айрат стал водить людей в места, которые не были известны массовой публике: в Дом Наркомфина, к Шуховской башне, на хлебозавод № 9 — и обращать внимание на переплетение истории и архитектуры

17:00-18:00
ауд. 303А

Где и как изучать прошлое, чтобы быть успешным в настоящем и будущем?

Спикеры

1. **Анастасия Зыкова**

факультет политологии НИУ ВШЭ

2. **Лев Левицкий**

факультет гуманитарных наук НИУ ВШЭ

3. **Глеб Макаревич**

факультет международных отношений МГИМО

4. **Виктория Цуканова**

исторический факультет МГУ



10:00 – 11:00
ауд. 307А

Гарри Поттер и алгоритмическое мышление — как поступить в лучшие IT вузы России?

Спикеры

1. **Кирилл Богатырёв**

факультет компьютерных наук НИУ ВШЭ

2. **Виктор Калинин**

факультет инноваций и высоких технологий МФТИ

3. **Егор Цветков**

Факультет вычислительной математики и кибернетики МГУ



11:00 – 12:00

Зимний сад
4 этаж

Как построить успешный бизнес на «цифре»?

Спикер**Денис Реймер****Вице-президент группы компаний «ЛАНИТ» по цифровой трансформации**

«ЛАНИТ» – одна из крупнейших групп компаний на российском рынке информационных технологий. Предоставляет широкий комплекс IT-услуг, обеспечивающих этапы выполнения проекта от разработки и внедрения до обучения персонала и сервисной поддержки.

Денис Реймер работает в «ЛАНИТе» с 2000 года. Он прошел путь от рядового разработчика до директора департамента интегрированных бизнес-решений. С 2018 года возглавил интегратор цифровых экосистем DTG (Digital Transformation Group). Он расскажет о том, как построить карьеру в IT-сфере "с самого начала".

12:00 – 13:00

ауд. 307А



IT-профессии, карьерные возможности ВКонтакте

Спикер**Елена Жмурова****менеджер по работе с рекламными агентствами ВКонтакте**

Елена расскажет о карьерных перспективах в сфере IT, как попасть в один из крупнейших IT холдингов в России Mail.Ru Group и как получить работу мечты ВКонтакте.

15:00 – 16:00

ауд. 307А

Как учиться математике в университете и не сойти с ума?

Спикеры**1. Александр Николаев**

Механико-математический факультет МГУ

2. Ирина Мамсурова

факультет математики НИУ ВШЭ

3. Михаил Фадеев

факультет экономической социологии Финансового университета

4. Регина Мухамадиева

компьютерная безопасность, Московский институт электроники и математики, НИУ ВШЭ



16:00 – 17:00
ауд. 307А



Физика элементарных частиц: пытаемся угадать, как устроена Природа.

Спикер

Дмитрий Горбунов

член-корреспондент РАН, профессор РАН, главный научный сотрудник Института ядерных исследований РАН

Дмитрий Горбунов - лауреат премии Президента Российской Федерации в области науки и инновации для молодых учёных, получил ряд известных результатов, относящихся к «редким процессам» в суперсимметричных моделях, инфляционной теории, физике космических лучей сверхвысоких энергий; доказал несостоятельность моделей индуцированной гравитации в объяснении ускоренного расширения Вселенной.

Ничего не поняли? Приходите и узнаете, почему Вселенная - это проще, чем кажется.

17:00 – 18:00
ауд. 307А

Что делать любителям физики и астрономии после школы?

Спикеры

1. Алексей Лужнов

факультет физики НИУ ВШЭ

2. Анастасия Волкова

факультет «Машиностроительные технологии» МГТУ им. Н.Э. Баумана

3. Роман Федоренко

физический факультет МГУ, кафедра физики полимеров и кристаллов

4. Михаил Бочко

факультет управления и прикладной математики МФТИ



10:00-11:00
ауд. 202А



Тайм-менеджмент

Спикер

Олеся Романова

Преподаватель кафедры психологии АПО, призёр олимпиады «Ломоносов» по психологии. Олеся успешно окончила программы дополнительного образования "Аддикции в современном обществе" и "Основы цифровой социализации", проводит исследования памяти на базе школ и детских клиник.

Тайм-менеджмент — то, о чём все говорят, но что никто не может воплотить в жизнь. Управлять временем хочет каждый, особенно когда речь идёт о подготовке к олимпиадам в кратчайшие сроки. Кафедра психологии АПО представляет мастер-класс, который поможет действительно разобраться в тонкостях управления собственным временем.



12:00 – 13:45
ауд. 202А



Невербальное общение или "Обмани меня»

Спикер

Любовь Панкратенко

Факультет фундаментальной медицины МГУ; заведующий кафедрой психологии АПОе

Согласно докладу «Global Education Futures», навыки общения не потеряют своей актуальности даже тогда, когда на смену большинству современных профессий придут роботы. Эти навыки помогают всегда, в том числе во время совместной подготовки к экзаменам и олимпиадам, при разговоре с преподавателями. Давайте учиться общению вместе с Любовью Панкратенко!

14:00-15:45
ауд. 202А



Прокрастинация и надо ли с ней бороться

Спикер

Екатерина Нестерова

Преподаватель кафедры психологии АПО, призёр олимпиады «Ломоносов» по психологии

Как побороть лень, когда очень хочется достигнуть результата, но всегда что-то мешает: кот, свежий альбом любимой группы, дождь за окном? А надо ли вообще бороться с ней? Как данное свойство интеллекта может принести пользу? Обо всём этом поговорим с Екатериной Нестеровой.

16:00 – 16:45
ауд. 202А



Тренинг-лаборатория "Психология - профессия будущего»

Спикер

Наталья Анатольевна Курдюкова

Факультет фундаментальной медицины МГУ; заведующий кафедрой психологии АПО

Психология – наука о психике, поведении, душе, в последнее время развивается наиболее интенсивно. Темпы развития сопоставимы с биомедицинскими и IT-специальностями. Побывать в роли психолога, узнать о себе и своих друзьях много нового, – все это возможно на тренинге-лаборатории «Психолог – профессия будущего».

17:00 – 17:45
ауд. 202А



Иллюзии и фокусы мозга

Спикер

Егор Советников

Факультет фундаментальной медицины МГУ; заведующий кафедрой психологии АПОе

Заведующий кафедрой психологии АПО проводит мастер-класс, в рамках которого будет рассмотрено функционирование мозга, разобраны такие понятия, как шаблонность восприятия, конформизм, и даны советы, как использовать знания об иллюзиях мозга в жизни.



МАСТЕР-КЛАССЫ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

Весь день
Холл
1 этажа



Космическая станция МАРС-ТЕФО

Уже 2060 год, люди высадились на поверхность Марса, ведут исследования, разработки, запускают производство и живут обычной человеческой жизнью, но в космосе.

На Станции МАРС вы можете не только попробовать выполнить задания постоянного экипажа и узнать, какие высокотехнологичные специальности будут востребованы через 5-10-15 лет, но и примерить эти специальности на себя, в итоге определившись с той, которая нравится больше всего.

10:00-11:00
ауд. 204А



Основы каллиграфии от Института Стран Азии и Африки

Каллиграфия – искусство красивого письма. Это искусство было забыто с появлением шариковой ручки, но в последнее время набирает популярность вновь. А ведь всего 3 столетия назад существовало огромное количество школ и мастеров красивого письма.

Почему же каллиграфия так притягательна? Как научиться этому искусству? Расскажет и покажет Институт стран Азии и Африки МГУ

Повторяющиеся
секции:
11:00-11:45
12:30-13:15
14:00-14:45
15:30-16:15
ауд. 304А



Пространство ИНЖИНИРИУМ

Проводит:

Анастасян Арутюн

старший преподаватель "Инжинириум МГТУ им. Н.Э.Баумана", студент 4 курса кафедры СМ-13 "Ракетно-космические композитные конструкции"

Композиты - инновационные материалы, из которых сейчас изготавливают ракеты, самолеты, гоночные автомобили и спортивный инвентарь. Их главное преимущество - соотношение прочности и массы. По этому показателю они превосходят стали до 8 раз, т.е. изделие из карбона, один из видов композита, при аналогичной прочности будет в восемь раз легче стального, именно поэтому это безальтернативный и самый инновационный материал.

"Технологии композитов" - одна из компетенций WorldSkills и Junior WorldSkill.

В этом году мы подготовили троих призеров в этой компетенции.

На мастер-классах обучающиеся 8-11 классов самостоятельно сделают фрисби и футбольные щитки из этих материалов.

Повторяющиеся
секции:
12:00-13:00
13:00-14:00
ауд. 204А



Разговорный клуб на английском языке на тему: "Кем хочу стать в будущем»

Проводит:

Адегбие Олувакайоде Самуиел

В душе вы лингвоман и полиглот, но сетуете на недостаток должной языковой практики? Приходите поговорить с Сэмом! Сэм - DJ радио "Studio 21".

Кто, если не он, порушит языковой барьер и обсудит с Вами на английском темы, которые Вы привыкли обсуждать в повседневной жизни?

О важном на понятном английском - в нашей зоне мастер-классов.



Повторяющиеся
секции:
10:00 – 11:00
12:00 – 13:00
14:00 – 15:00
16:00 – 17:00
ауд. 306А



Химическая лаборатория

Проводит:

Ларионов Владислав

призер Заключительного этапа Всероссийской олимпиады по химии

Савченко Мария

призер заключительного этапа Всесибирской олимпиады школьников по химии

В химической лаборатории вы прикоснетесь к необычайно красивому и увлекательному миру современной химии. Вы сможете не только увидеть и провести необычные химические эксперименты, но и после объяснения теоретических основ полностью понять их.

Вы точно убедитесь, что химия - самая красивая из наук!

Повторяющиеся
секции:
11:00 – 12:00
13:00 – 14:00
15:00 – 16:00
17:00 – 18:00
ауд. 305А



Биологическая лаборатория

Проводит:

Прохоров Артём Андреевич

Призёр заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2015 г. и 2016 г.

Вишневская Анна Игоревна

Победитель олимпиад "Покори Воробьевы Горы", "Ломоносов"

Федоров Дмитрий Александрович

Методист кафедры биологии АПО

Петренко Анастасия

Призер заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии, призер Всесибирской олимпиады школьников по биологии

В 1818 году мир узрел воплощённую в реальность мечту безумного учёного Виктора Франкенштейна, его монстра, собранного из выкопанных из могил частей трупов, и оживлённого электричеством. Общество было шокировано открытием, но секрет создания жизни так и не был озвучен! И на протяжении вот уже 200 лет человечество пытается повторить успех Франкенштейна, но ни одному не удалось превзойти Гения. В 2018 году мир снова узнал о зажигающей новую жизнь искре!

И кто бы мог подумать, что успех великого учёного повторит не кто иной, как... домохозяйка Миленда, увлекающаяся опытами на своей кухне в свободное от готовки время! Приглашаем вас вместе с Милендой пройти захватывающий путь от азов кулинарии до техники создания новой жизни.

Только 8 декабря 2018 года вы сможете стать свидетелями акта божественного творения в домашних условиях!



11:00 – 12:00
ауд. 205А



Крутой родитель и преподаватель - о том, как успешно сочетать обе роли и достигать успехов со своими детьми

Спикер

Мария Гуреева

тренер сборной Москвы к Всероссийской олимпиаде школьников по экологии, обладатель почетного знака «Родительская слава».

15:00-16:00
ауд. 205А



Как не потерять вектор развития своего ребенка в множестве образовательных возможностей?

Спикер

Артем Шишов

Президент Ассоциации победителей олимпиад, руководитель Центра Образования "Коалиция»

16:00-17:00
ауд. 205А



Ключевые ошибки при подготовке к олимпиадам (в целом, и по биологии в частности)

Спикер

Арина Клишина

Заведующая кафедрой биологии АПО
Призёр заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии
Абсолютный победитель в личном первенстве Всероссийского турнира юных биологов

Если проводить анализ выполнения олимпиадных заданий детьми, можно увидеть, что красной нитью через все ошибки тянется одна большая проблема - отсутствие логического мышления и выявления причинно-следственных связей.

Как эту проблему решать и почему важно её устранить мы расскажем вам на данном мастер классе.



11:00-12:00
ауд. 302



Как получить президентский грант за то, что тебе нравится?

Спикер

Наталья Алиева

директор департамента регионального развития Фонда президентских грантов

17:00-18:00
ауд. 302А



Выше среднего

Студентка магистратуры Института образования НИУ ВШЭ, куратор АПО Айнур Кулиева представит проект "Выше среднего" и расскажет о том, как не впасть в уныние, если вы не прошли на факультет мечты, а также как использовать возможности, которые даёт университет.

Студентка магистратуры факультета гуманитарных наук, преподаватель кафедры литературы АПО и автор статей проекта "Выше среднего" Анастасия Калинина расскажет вам,

- как работает мышление
- как запоминать информацию, даже если до экзамена остался день
- как успешно справиться с тестом