

Темы выступлений участников проекта "Посланники науки" 2019

Публичные дебаты

"Со временем роботы смогут заменить людей во всех профессиях"

Марат Маврин, Валерия Власова, Артемий Миронов, Полина Барон

45 минут

"Государства должны отказаться от строительства атомных электростанций"

Вячеслав Колмыков, Мария Парфеня, Андрей Неврюзин, Ника Авдеева

45 минут

"Нужна ли обществу идеология?"

Дмитрий Зиц, Никита Честнов, Даниил Борисов, Анастасия Сапонова

45 минут

"Глобализация и сближение стран влекут за собой положительные изменения"

Анна Асеева, Алексей Проскурин, Соня Маркина, Алена Ходаковская

45 минут

"Высшее образование должно быть платным"

Татьяна Краснова, Наташа Розенфельд

45 минут

Индивидуальные проекты

"Восток и Запад: Великая стеклянная стена"

Алексей Проскурин

Обсуждение культурной специфики России, Китая, США. Всемирное исследование ценностей Инглхарта, взятое за основу измерения культурной специфики. Поиск связи важности интересов субъектов (индивид, семья, фирма, государство) и ценностей по Инглхарту в России, Китае, США. Описание применения теории на практике в построении бизнес-отношений с Китаем.

90 минут

"Как стать полиглотом"

Надежда Оленева

В настоящее время, знание иностранных языков является большим преимуществом, однако выучить их довольно не просто. Многие люди задаются вопросом: «Как же полиглотам удалось выучить так много языков, наверняка, у них есть какие-то секреты, ведь я годами учу один-единственный английский!». На нашем занятии мы развеем мифы о тех, кто успешно изучает иностранные языки, а также расскажем, как учат языки полиглоты.

45 минут

"Как изучать английский в кайф?"

Марат Маврин

На данном уроке вы узнаете об интересных особенностях английского языка, о существовании которых даже не предполагали. Получите ответы на вопросы: как правильно изучать английский язык? какие факторы влияют на быстрое усвоение информации? как преодолеть языковой барьер? А также с вами поделятся уникальными фишками и лайфхаками для быстрого решения экзаменационных заданий. В конце занятия вас ждет интерактив, который поможет вам закрепить пройденный материал!

45 минут

"Как ремни безопасности убивают, или что мы не знаем об экономике"

Валерия Власова

Смотреть на мир глазами экономиста значит делать из тривиальных наблюдений отнюдь не тривиальные выводы. Каждый день люди совершают множество действий с определенной логикой, но результаты порой кажутся довольно нелогичными. Как то, что количество аварий после распространения ремней и подушек безопасности только возрастает.

45 минут

"Третья мировая кибервойна"

Вероника Авдеева

Что такое кибербезопасность? Как защитить себя в информационную эпоху? Каким образом интернет повлиял на отношения между государствами и начнется ли третья мировая кибервойна?

45 минут

<p align="center">"Выбор университета: инструкция по применению" Татьяна Краснова</p> <p>Выступление посвящено выбору образовательной траектории. Правда, что люди с высшим образованием зарабатывают больше? Почему мы не можем оценить качество образования прямо сейчас? Можем ли мы рассматривать высшее образование как нормальное экономическое благо?</p>	45 минут
<p align="center">"Разные истории об одной истории: Византийская империя" Артемий Миронов</p> <p>Основная тема данного доклада – разные взгляды на историю Византийской империи: в центре внимание – развитие науки о Византии на западе и в России. Помимо этого, важно отметить ключевые факты в истории Византии и особенности ее развития. В докладе будет прослежено становление византистики, от ее зарождения до современного состояния. Будут подчеркнуты основные отличия между западной и российской школами византистики.</p>	45 минут
<p align="center">"Экономика и экономическая политика Китая. Мифы и реальность" Дмитрий Зиц</p> <p>С конца XX века начался неожиданный для многих стран быстрый политический и экономический рост Китая на мировой арене, который не только позволил некогда порабощённой и умирающей стране выйти в число сильнейших политических игроков мира, но и породил целый ряд заблуждений и мифов. Автор постарается развеять некоторые из этих иллюзий, порождённых не только общественным мнением и средствами массовой информации, но даже самим китайским руководством.</p>	45 минут
<p align="center">"Почему дети были не всегда" Анна Асеева</p> <p>Рассказ о вымышленном детстве и о судьбе детей в истории. О том, какой нелегкий путь прошли дети от "недочеловека" до того, как стать центром семьи</p>	45 минут
<p align="center">"Как приготовить самоуправление по-сибирски, или из чего делается историческая наука" Мария Парфеня</p> <p>На лекции на примере дипломного исследования рассказчицы будет показано, как создаётся историческое исследование. Слушатели узнают, почему история — наука в не меньшей степени, чем физика, что такое исторический источник и как с ним работать. Также участники разберутся, как работала крестьянская община в XVII веке и существовала ли в царское время демократия.</p>	45 минут
<p align="center">"Игра на выживание: человек против искусственного интеллекта" Андрей Неврюзин</p> <p>Человек вступил в схватку с искусственным интеллектом. Сотни тысяч рабочих мест уже заняты бездушными машинами. Но так ли все плохо на самом деле? На этом занятии вы узнаете о том, как функционирует ИИ, в чем его отличия от человеческого интеллекта и можно ли обидеть робота. Посмотрим, чью сторону вы займёте в этой битве.</p>	45 минут
<p align="center">"Где в мозге язык?" Никита Чеснов</p> <p>За эти два урока я постараюсь рассказать о такой междисциплинарной области, как нейролингвистика, покажу, как нейролингвисты помогают людям с эпилепсией, инсультом или опухолью головного мозга, кратко представлю классическую и современную теории локализации речевой функции.</p>	90 минут
<p align="center">"Рэп, феминистки, популярное кино: знакомимся с культурой Африки" Соня Маркина</p> <p>Африка, это больше, чем войны, болезни и бедность, ведь именно в этих условиях родилась уникальная современная африканская культура.</p>	90 минут

<p align="center">"На чем зарабатывают популярные СМИ?" Анастасия Сапонова</p> <p>Как связаны медиа и наука? Как устроен медиарынок в России? В рамках двух уроков мы рассмотрим теоретические и практические аспекты функционирования медиа, а также научимся выявлять нативную рекламу в текстах средств массовой информации.</p>	90 минут
<p align="center">"Мышление и молодость: почему надо срочно начать мыслить?" Даниил Борисов</p> <p>Вопросы о природе мышления традиционно поднимаются философами, а в наше время и не только, но философия, несмотря на различные позиции в отношении мышления, представляет собой уникальный способ рассмотрения мышления. Такой взгляд необычен для современного школьного образования, так как философия в достаточном объёме не представлена в школьной программе, а поэтому вы узнаете о нем. Так же вы узнаете о том, почему мышление должно быть развито, а сделать это можно эффективно, только если начать мыслить уже в молодости!</p>	45 минут
<p align="center">"Фуллерены, графены и нанотрубки" Полина Барон</p> <p>Фуллерены и нанотрубки представляют собой гигантские молекулы, состоящие исключительно из атомов углерода. Они играют большую роль в инженерии, строительстве, медицине и многих других областях науки и техники. Математической моделью фуллерена является выпуклый трёхмерный многогранник, составленный из 5- и 6-угольников. На этом докладе мы поговорим об удивительных свойствах фуллеренов, графенов и нанотрубок, а также узнаем, как математика может дать ответы на вопросы физиков, химиков и биологов.</p>	90 минут
<p align="center">"Теория игр: почему мы действуем вопреки здравому смыслу" Вячеслав Колмыков</p> <p>Теория игр – теория, изучающая процесс нахождения оптимальных решений. В рамках лекции школьники узнают о том, что такое теория игр и где ее применяют. В ходе выступления будут рассмотрены основные положения теории игр, известные личности, сделавшие вклад развития науки и процесс нахождения оптимальных решений. Материал лекции будет понятен любому школьнику.</p>	45 минут
<p align="center">"Социологи. Фантастические ученые и где они обитают" Наталья Розенфельд</p> <p>Вокруг социологии за 45 минут. Рассказ о жизни, который не услышишь в школе.</p>	45 минут
<p align="center">Истоки Конституции США Алена Ходаковская</p>	45 минут