



Российское общество Знание

ПРОГРАММА

Просветительского марафона «Наука и Знание»

Российского общества «Знание»

на Конгрессе молодых ученых – закрытии Года науки и технологий
Сочи, 9-10 декабря 2021 г.

Время проведения: 9 декабря

Место проведения: санаторий «Знание»

Трек НАУКА – ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ И МОТИВАЦИЯ

10:30

Открытие студии

Максим Древаль, генеральный директор Российского общества «Знание»
Елена Канюк, заместитель главы муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края

11:00

Открытие марафона (телемост)

Сергей Кириенко, первый заместитель Руководителя Администрации Президента, председатель Наблюдательного совета Российского общества «Знание»
Вениамин Кондратьев, губернатор Краснодарского края

11:10

Лекция

«Наука на ТВ. 10 самых перспективных технологий современности по версии программы «Чудо техники»

Сергей Малоземов, автор, ведущий научно-популярных программ АО «Телекомпания НТВ»

12:00

Открытая дискуссия

«Наука + медиа. Новые форматы и смыслы в распространении знаний»

Эльман Ахмедбеков, создатель и руководитель научно-популярного видео-хаба SciTorus, амбассадор Homo Science

Елена Вартанова, декан факультета журналистики МГУ имени М.В. Ломоносова

Сергей Малоземов, автор, ведущий научно-популярных программ АО «Телекомпания НТВ»

Александр Панчин, старший научный сотрудник Института проблем передачи информации РАН, член комиссии РАН по борьбе с лженаукой, амбассадор Homo Science

Игорь Петренко, актер

13:00

Перерыв

- 14:00 **Лекция**
«Новая IT-революция: как квантовые технологии поменяют цифровой мир»
- Алексей Федоров**, создатель квантового блокчейна, PhD, руководитель группы квантовых информационных технологий Российского квантового центра, победитель Президентской программы Российского научного фонда
- 15:00 **Лекция**
«Как работает наука и почему мы ей верим»
- Александра Борисова**, научный журналист, исполнительный директор Ассоциации коммуникаторов в сфере образования и науки (АКСОН), амбассадор Homo Science
- 15:30 **Лекция**
«Псевдонаучные вирусы и их адаптации»
- Александр Панчин**, старший научный сотрудник Института проблем передачи информации РАН, член комиссии РАН по борьбе с лженаукой, амбассадор Homo Science
- 16:30 **Мастер-класс**
«Знание - временный договор. К вопросу об изучении эмоционального интеллекта»
- Владимир Машков**, художественный руководитель ГБУК г. Москвы «Театр Олега Табакова»
- 17:00 **Открытая дискуссия**
«Инструкция по применению: как построить научную карьеру в крупных компаниях»
- Альберт Ефимов**, вице-президент, директор управления исследований и инноваций блока «Технологии» ПАО «Сбербанк»
Александр Крайнов, директор по развитию технологий искусственного интеллекта Яндекс
Екатерина Рахманкина, заместитель генерального директора по персоналу и организационному развитию АО «Наука и инновации»
Александр Тормасов, ректор АНО ВО «Университет Иннополис»
Александр Фертман, руководитель департамента по науке, технологиям и образованию Фонда «Сколково»
- 18:00 **Открытый диалог**
«Наука и техника космических полетов. Каких людей берут в космонавты?»
- Валерий Токарев**, космонавт-испытатель, Герой Российской Федерации

Время проведения: 10 декабря
Место проведения: санаторий «Знание»
Трек УЧЕНЫЕ РОССИИ – ПОКОЛЕНИЮ Z

- 10:30 **Лекция**
«ЧП и преступления на орбите: какую цену человечество платит за освоение космоса»

Александр Милкус, обозреватель отдела образования и науки АО «Комсомольская правда», заведующий лабораторией медиакоммуникаций в образовании НИУ ВШЭ
- 11:30 **Открытый диалог**
«Как вести научно-популярный блог: секреты, советы, тенденции»

Эльман Ахмедбеков, создатель и руководитель научно-популярного видео-хаба SciTorus, амбассадор Homo Science
Владислав Гончарук, главный редактор YouTube-канала и сайта Sci-One
- 12:00 **Лекция**
«Покорение науки. Что надо сделать, чтобы стать ученым»

Анна Кудрявцева, ведущий научный сотрудник ФГБУН Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, лауреат Премии Президента РФ в области науки и инноваций для молодых ученых
- 13:00 **Лекция**
«Первый в мире ген-активированный материал: от идеи до применения в хирургии»

Илья Бозо, директор компании «Гистографт», хирург Федерального медицинского биофизического центра имени А. И. Бурназяна ФМБА России, победитель Президентской программы Российского научного фонда
- 14:00 **Прерыв**
- 14:40 **Лекция**
«STEM-образование и научные шоу: новые формы обучения и популяризации науки»

Михаил Демидов, победитель конкурса «Лига Лекторов» Российского общества «Знание», ведущий образовательных программ МАУ ДО города Новосибирска детско-юношеского центра «Планетарий»

15:30

Лекция

«Энергия будущего. Принципиально новые технологии и революция в мире аккумуляторов»

Станислав Федотов, профессор Сколтеха, победитель Президентской программы Российского научного фонда