

Уважаемая Инна Петровна!

Приглашаем педагогов и учеников Новоуральска принять участие в Фестивале науки «КСТАТИ online», который пройдет с **23 по 25 апреля** 2020 года.

Организатором Фестиваля выступает Автономная некоммерческая организация «Информационный центр атомной отрасли» (АНО «ИЦАО») — оператор сети Информационных центров по атомной энергии (ИЦАЭ).

В 2020 году Фестиваль науки «КСТАТИ» впервые пройдет в режиме онлайн. Основной отличительной чертой Фестиваля в этом году является специальная отдельная программа для школьников «НЕ-уроки». Школьники будут получать знания, которых нет в школьных учебниках. Они узнают, как избежать ошибок при подготовке к ЕГЭ и добиться хорошего результата, как сегодня человечество получает знания о ранних дописьменных эпохах и многих других темах, выходящих за рамки школьной программы. Более подробная информация в Приложении. Трансляция «Не-уроков» пройдет на сайте <https://myatom.ru/>

Просим Вас оказать содействие в распространении информации о Фестивале среди учителей и учащихся. Надеемся на плодотворное сотрудничество в рамках этого и других проектов.

Приложение: Программа для школьников «НЕ-уроки» на 1 л. в 1 экз.

Директор ИЦАО Екатеринбурга



Е.В. Николаева

**Программа Фестиваля науки «Кстати online» для учеников
общеобразовательных заведений**

23 апреля (четверг) 14:00 - лекция «Память и ЕГЭ»

Владимир Спиридонов — доктор психологических наук, профессор, декан факультета психологии, заведующий научно-исследовательской лабораторией когнитивных исследований ИОН РАНХиГС.

Хорошая память — одно из условия успешной сдачи любого письменного экзамена. ЕГЭ — совсем не исключение. Однако память в ходе подготовки к экзамену и особенно прямо на нем должна работать исключительно хорошо. Мы обсудим, как избежать ошибок при подготовке к ЕГЭ и добиться хорошего результата.

Возраст: 14+

24 апреля (пятница) 14:00 – лекция «Откуда берётся память о том, чего мы не видели»

Александр Митряков - археолог, кандидат исторических наук, доцент Института истории и социологии Удмуртского государственного университета.

В нашей памяти хранится наш собственный опыт и то, что передано нам в устных и письменных рассказах. Но свидетели большей части истории человечества никогда не смогут описать того, что происходило с ними и вокруг них. Как сегодня мы получаем знания о ранних дописьменных эпохах? Попробуем разобраться, что видит археолог в поле и как это интерпретирует.

Возраст: 12+

25 апреля (суббота) 14:00 - лекция «Почему небо голубое?»

Андрей Ворох - кандидат физико-математических наук, сотрудник Института химии твердого тела УрО РАН, автор книги "Почему небо голубое".

В своей лекции «Почему небо голубое?» Андрей Ворох, автор одноименной книги, расскажет о свете, темноте, цвете и обо всём, что с этим связано: почему небо голубое, почему солнце жёлтое, а на закате красное, почему радуга разноцветная, почему мы загораем, почему темнота чёрная, почему трава зелёная, а кровь красная. О сложных явлениях оптики (диффузное излучении неба и флуктуации) кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник ИХТТ УрО РАН Андрей Ворох умеет рассказывать просто.

Возраст: 7+