



Программа Всероссийского фестиваля «NAUKA 0+»
Мурманский арктический государственный университет

20 ноября 2020 г.

10:30-11:30

- **Очевидное – невероятное**
канд. психол. наук
Кобзева Ольга Владимировна
Платформа Microsoft Teams

Психофизика — это область психологии, которая изучает взаимодействие между объективно измеримыми физическими процессами и субъективными ощущениями индивида. Основной вопрос, на который пытается найти ответ психофизика – почему мы видим мир таким, каким мы его видим.

Участники мастерской узнают об особенностях и специфике ощущения и восприятия во всем их многообразии. Каждый участник сможет увидеть зрительные иллюзии, иллюзии восприятия размера, иллюзии цвета и контраста, иллюзии движения в повседневной жизни.

Целевая аудитория: 15+

Требуется предварительная регистрация.

11:00-12:00

- **Современные технологии в атомной физике**
ассистент кафедры физики, биологии и инженерных технологий филиала МАГУ в г. Апатиты
Сергиянский Евгений Васильевич
Платформа ZOOM

Мир меняется каждый день, изобретая и открывая что-то новое, и без этих достижений мы бы не продвинулись так далеко. В лекции будут рассмотрены некоторые современные технологии, которые поднимают нашу жизнь на совершенно другой уровень.

Целевая аудитория: 15+

Требуется предварительная регистрация.

12:00-13:00

- **Фантастика: сказки для взрослых или технология развития мышления будущего?**
канд. филос. наук
Желнина Зоя Юрьевна
Ютуб-трансляция

Люди, которые могут думать о невозможном в настоящем, о траекториях будущего, становятся персонами с уникальными компетенциями, востребованными не только в науке, но и прагматических профессиях. Раньше об этом говорили фантасты, и мы с удовольствием читали их книги и смотрели фильмы. Сегодня об этом думают в научных лабораториях, институтах и креативных форумах. Возникает вопрос: может быть можно уже говорить о профессии «мыслитель будущего» или «инженер нереального»?

Целевая аудитория: 12+

Уважаемые слушатели! Обратите внимание на то, что некоторые мероприятия требуют предварительной регистрации. Ссылка на форму регистрации (для всех мероприятий): <https://forms.gle/myxzEx7zeQPpn7L36>. На указанный Вами e-mail позже придёт ссылка на подключение к трансляции мероприятия.

20 ноября 2020 г.

13:00-14:00	– Наука настоящего: как функционирует привычный мир – «Вода вокруг нас» канд. пед. наук Сагайдачная Виктория Владимировна Платформа Microsoft Teams	Мероприятие посвящено важнейшему веществу – воде, ее роли в жизни каждого, о современных знаниях о воде, проблемах сохранения запасов пресной воды. Целевая аудитория: 10+ Требуется предварительная регистрация.
14:30-15:30	– Гениальные предвидения писателей-фантастов канд. пед. наук, доцент Кириллова Мария Александровна Ютуб-трансляция	Лекция-презентация представляет собой серию слайдов, на которых отражены наиболее интересные случаи предвидения авторами фантастических романов научных открытий будущего. Каждому писателю посвящены 3 слайда. На первом – краткая информация об авторе и его произведении (произведениях), на втором – пример его научного предвидения, на третьем – достижения науки в этой области. Целевая аудитория: 10+
15:00-16:00	– Физика человеческой души канд. психол. наук Балымов Илья Леонидович Ютуб-трансляция	Слушатели лекции узнают о том, какую роль сыграла физика в развитии психологии, о том, как в представлениях о душе и личности отражаются наши знания об окружающей среде. Неужели внутренний мир человека – это лишь микроскопическая тень огромной Вселенной? Целевая аудитория: 15+
15:30-16:30	– 160 лье в пути с Банком России канд. экон. наук, доцент Беспалова Светлана Владимировна Платформа ZOOM	Вас ждет увлекательное путешествие-квест вместе с Банком России по трем станциям: "Путешествие начинается с логистики", "Дом для банка: тайны зданий и хранилищ", "Финансовый конструктор". Участвуя в квесте, вы сможете проявить личную эрудицию, сообразительность, находчивость и умение работать в команде. Целевая аудитория: 15+ Требуется предварительная регистрация.
15:30-16:30	– Физический лабиринт канд. пед. наук Ляш Ася Анатольевна Платформа Microsoft Teams	Командам предстоит пройти лабиринт, встречая на своем пути различные интересные персонажи и предметы, которые подскажут правильное направление пути в лабиринте. Целевая аудитория: 10+. Требуется предварительная регистрация. <u>Количество участников ограничено, лимит – 10 первых зарегистрировавшихся человек.</u>

Уважаемые слушатели! Обратите внимание на то, что некоторые мероприятия требуют предварительной регистрации. Ссылка на форму регистрации (для всех мероприятий): <https://forms.gle/myxzEx7zeQPpn7L36>. На указанный Вами e-mail позже придёт ссылка на подключение к трансляции мероприятия.

21 ноября 2020 г.

10:00-12:00	<p>Инопланетяне канд. юрид. наук, доцент – Панкратова Майя Евгеньевна Платформа ZOOM/Microsoft Teams</p>	<p>Участникам показываются основные права и свободы из "Всеобщей декларации прав человека", затем в ходе тренинга по заданию они будут обсуждать и решать от каких прав они могут отказаться. Целевая аудитория: 15+</p>
12:00-13:00	<p>Физика под рукой канд. пед. наук – Ляш Ася Анатольевна Платформа Microsoft Teams</p>	<p>Участники с помощью нехитрого оборудования проделают физические опыты и заглянут «внутрь» привычных им вещей. Требуется присутствие рядом взрослого. Целевая аудитория: 1-2 классы (0+) Требуется предварительная регистрация. <u>Количество участников ограничено, лимит – 10 первых зарегистрировавшихся человек.</u></p>
14:00-16:00	<p>Региональная интеллектуальная игра «Что? Где? Почему?» – канд. экон. наук Уткова Мария Александровна Платформа ZOOM</p>	<p>Интеллектуальная игра «Что? Где? Почему?» направлена на выявление знаний и творческих способностей в области экономики, управления и бизнеса, расширение знаний о предпринимательстве, логистике, истории развития экономики и управления как области науки. Интеллектуальная игра является соревнованием среди обучающихся старших (9-11) классов и первых курсов ВУЗов, проводимым в онлайн-формате и предусматривающим выполнение конкретных заданий по различным отраслям экономики. Целевая аудитория: 15+ Требуется предварительная регистрация команд. <u>Обратите внимание, что участие в мероприятии требует выполнения предварительного домашнего задания, которое будет выслано на Ваш e-mail после регистрации. Срок регистрации – до 18.11.20 г.</u></p>
14:00-15:00	<p>Электронная микроскопия в малакологии канд. биол. наук, доцент Меньшакова Мария Юрьевна; – стажер-исследователь НИЛ «Мониторинг и сохранение природных экосистем Арктики» Кроль Екатерина Николаевна Платформа Microsoft Teams</p>	<p>Лекция посвящена вопросам применения электронной микроскопии для изучения филогении моллюсков Целевая аудитория: 15+ Требуется предварительная регистрация.</p>
15:00-16:00	<p>Парадоксы биомеханики человеческого тела – канд. биол. наук Троценко Алла Анатольевна Ютуб-трансляция</p>	<p>Интерактивная занимательная лекция открывает для слушателей двери не только в биомеханику, но и в философию устройства тела человека. В отличие от традиционной механики, в которой рассматривается движение и взаимодействие предметов, биомеханика – это наука, которая изучает и анализирует многогранные и разносторонние движения живых существ. Лекторы ярко и интересно покажут, как в естественных движениях, в фитнесе и во всех видах спорта, особенно подвижных, применяются законы биомеханики. В ходе занимательной лекции слушатель сможет самостоятельно провести несложный биомеханический анализ простых движений и сделать выводы. Целевая аудитория: 5+</p>

Уважаемые слушатели! Обратите внимание на то, что некоторые мероприятия требуют предварительной регистрации. Ссылка на форму регистрации (для всех мероприятий): <https://forms.gle/myxzEx7zeQPpn7L36>. На указанный Вами e-mail позже придёт ссылка на подключение к трансляции мероприятия.