



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

15 октября 2021 г.



<p>13:00</p>	<p>Филология 2.0 — Шевченко Наталья Анатольевна канд. филол. наук, доцент Инстаграм-трансляция</p>	<p>Квест включает в себя интеграцию естественных наук (химия, физика, биология), филологии и педагогики. В первую очередь, квест рассчитан на обучающихся школ, студентов, а также на педагогов, стремящихся повысить уровень заинтересованности учеников в учебе. Квест представляет собой стационарную игру, где участники делятся на команды и выполняют задания на каждом этапе. Участникам квеста предстоит собрать электрическую цепь для того, чтобы верно расставить знаки препинания в предложении; провести эксперимент с химическими веществами для определения конечной буквы в приставке, и многое другое. Целевая аудитория: 10+ <u>Требуется предварительная регистрация.</u></p>
<p>15:00</p>	<p>Опасный путь — Панкратова Майя Евгеньевна канд. юрид. наук, доцент Microsoft Teams</p>	<p>Мероприятие представляет собой ролевую игру по правозащитной тематике. Суть игры: формируется группа беженцев, которые хотят обрести свободу. Участники на своём пути сталкиваются с рядом проблем, связанных с правами человека, которые они должны разрешить, придя к общему согласию (консенсусу). Время игры: 40 – 60 минут. Целевая аудитория: 12+</p>
<p>12:00-19:00</p>	<p>Научный Эверест — Ляш Ася Анатольевна канд. пед. наук Александрова Евгения Юрьевна, канд. пед. наук Онлайн-викторина</p>	<p>Участников ждут интересные и необычные вопросы из таких научных областей, как физика, астрономия, химия, биология, география. Только самый целеустремленный и внимательный сможет постичь все тайны научных открытий и покорить наш «Научный Эверест»! Целевая аудитория: 10+ <u>Требуется предварительная регистрация.</u></p>

Уважаемые слушатели! Обратите внимание на то, что некоторые мероприятия требуют предварительной регистрации. Ссылка на форму регистрации (для всех мероприятий): <https://forms.gle/wyebi1f3R15aKyXp6>. На указанный Вами e-mail позже придёт ссылка на подключение к трансляции мероприятия.

12:30-13:30

- **Молекулы добра**
Меньшакова Мария Юрьевна
канд. биол. наук, доцент
Платформа ZOOM

Виртуальная лекция посвящена вопросам биологии прорастания семян декоративных культур. На лекции демонстрируются приемы обработки семян, проводимые в осеннее время. Необходимые семена, выращенные студентами МАГУ, желающие смогут получить бесплатно.

Целевая аудитория: 3+

Требуется предварительная регистрация.

14:00-14:30

- **Этапы создания 3D-персонажа для компьютерных игр и анимации**
Терещенко Елена Юрьевна
д-р культурологии, доцент
Семенова Даниила Николаевна
Учебный мастер
Платформа ZOOM

3D графика – это будущее многих отраслей науки. В настоящее время данная технология распространена в кинематографе, в медицине, строительстве.

В рамках мастер-класса вы увидите последовательность создания персонажа для игр или анимации на примере программы Maya; поймете принципы создания изображений в трехмерной графике, узнаете, с чего начать знакомство с этим замечательным направлением.

Этапы создания персонажа:

Идея. Референс. Эскиз. Перенос эскиза в программу; Создание низкополигональной модели; Скульптинг; Ретопология; Создание развертки; Текстурирование; Риггинг, анимация; Рендеринг.

Целевая аудитория: 10+

Требуется предварительная регистрация.

14:00-16:00

- **Региональная интеллектуальная игра «Что? Где? Почему?»**
Уткова Мария Александровна
канд. экон. наук
Платформа ZOOM

Игра 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+

Обратите внимание, что участие в мероприятии требует выполнения предварительного домашнего задания, которое будет выслано на Ваш e-mail после регистрации. Заявки отправляются на адрес: kafeu@masu.edu.ru. Форма заявки ниже*.

16:00

- #Тыжпрограммист**
Ляш Ася Анатольевна
канд. пед. наук
Лазарева Ирина Михайловна
канд. физ.-мат. наук, доцент
Яндекс-телемост

Кто такой программист и с какими задачами сегодня он сталкивается? Какой язык программирования лучше? Ответы на эти и другие вопросы ребята смогут узнать во время нашего круглого стола у наших экспертов.

Целевая аудитория: 15+

Требуется предварительная регистрация.

Уважаемые слушатели! Обратите внимание на то, что некоторые мероприятия требуют предварительной регистрации. Ссылка на форму регистрации (для всех мероприятий): <https://forms.gle/wyebi1f3R15aKyXp6>. На указанный Вами e-mail позже придёт ссылка на подключение к трансляции мероприятия.

Ролики на YouTube и онлайн-викторина

Свободный доступ по ссылке	– Арктика: на стыке наук Ляш Ася Анатольевна канд.пед.наук Меньшакова Мария Юрьевна канд. биол. наук, доцент Князева Мария Александровна канд. физ.-мат. наук Лазарева Ирина Михайловна канд. физ.-мат. наук, доцент Ляш Олег Иванович канд. пед. наук, доцент Видеоролик на YouTube	Виртуальная экскурсия расскажет о лабораториях МАГУ, имеющих отношение к факультету МиЕН, об интересных проектах, которые реализуются преподавателями и студентами кафедры. Лаборатории: НИЛ «Мониторинг и сохранение природных экосистем Арктики»; НИЛ «Компьютерное моделирование физических процессов в околоземной среде»; Лаборатория управления данными и машинного обучения; Лаборатория вычислительных систем и сетей. Целевая аудитория: 10+
Свободный доступ по ссылке	– ОпасностиNET Троценко Алла Анатольевна канд. биол. наук Чунин Александр Игоревич Старший преподаватель Онлайн-викторина	Интерактивная занимательная Онлайн-викторина по безопасности жизнедеятельности. В рамках мероприятия предусмотрен Онлайн-тест (гиперссылка на тест, созданный в оболочке Google), в котором представлены открытые и закрытые вопросы с видео-, фото-сюжетами по элементарным навыкам оказания первой помощи, пожарной безопасности, безопасности в природных условиях и т.д. Целевая аудитория: 12+
Свободный доступ по ссылке	– Беги от стресса Храпенко Инна Борисовна канд.психол.наук, доцент Видеоролик на YouTube	Участники познакомятся с механизмами возникновения стрессовых ситуаций, изучат свои возможности по управлению стрессовой ситуацией и своими эмоциями, повысят свою психологическую устойчивость во время подготовки к экзаменам, освоят техники, помогающие мобилизовать собственные силы в стрессовой ситуации и техники успешного выхода из стресса без последствий для психического и физического здоровья. Целевая аудитория: 15+
Свободный доступ по ссылке	– Ручка, Кисточка, Бумага Кохичко Андрей Николаевич д-р пед. наук, доцент Видеоролик на YouTube	Участники познакомятся с теорией, историей и методикой каллиграфии (чистописания), психофизиологическими педагогическими основами каллиграфии, приемами исправления письма младших школьников; научатся основам гигиены письма, основным элементам современных шрифтов-прописей; примут участие в анализе современных средств и материалов для письма, мозговом штурме по актуальным проблемам методики каллиграфии в начальной школе. Целевая аудитория: 15+
Свободный доступ по ссылке	– Не похожий на меня Кобзева Ольга Владимировна канд. психол. наук Видеоролик на YouTube	Участники научатся работать с информацией, критически анализировать проблемные ситуации, генерировать творческие идеи, сделают общение интересным и продуктивным, научатся продуктивно действовать в ситуациях новизны и неопределенности, при недостатке информации, избавятся от напряжения и обретут уверенность в себе, начнут с легкостью достигать поставленных целей. Целевая аудитория: 15+

Уважаемые слушатели! Обратите внимание на то, что некоторые мероприятия требуют предварительной регистрации. Ссылка на форму регистрации (для всех мероприятий): <https://forms.gle/wyebi1f3R15aKyXp6>. На указанный Вами e-mail позже придёт ссылка на подключение к трансляции мероприятия.

Заявка

на участие в региональной интеллектуальной игре по экономике «Что? Где? Почему?»

**(г. Мурманск, ФГБОУ ВО «МАГУ», 16 октября 2021 года 14.00-16.00) в рамках
Всероссийского фестиваля науки «НАУКА 0+» в формате ZOOM**

Наименование учебного заведения/факультета/ курс, группа/класс

Участники: (Фамилия Имя Отчество)

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Название команды участников _____

Необходимые технические средства (ноутбук, мультимедийный проектор, звуковое оборудование и пр.) _____

Дата _____

Заявка подается **до 10 октября 2021 г.** по адресу: 183038, г. Мурманск, кап. Егорова, д. 16, каб. 107, т. 8 (815 2) 21-38-16, e-mail: kafeu@masu.edu.ru

1. Регистрация участников: - **16 октября 2021 г. с 14.00 до 14.20** по месту проведения региональной интеллектуальной игры (**в онлайн-формате в ZOOM**) (адресная рассылка в период с 10-15 октября 2021 г.).

Уважаемые слушатели! Обратите внимание на то, что некоторые мероприятия требуют предварительной регистрации. Ссылка на форму регистрации (для всех мероприятий): <https://forms.gle/wyebi1f3R15aKyXp6>. На указанный Вами e-mail позже придёт ссылка на подключение к трансляции мероприятия.