

Всероссийский фестиваль науки  
НАУКА 0+

IX Владикавказская  
региональная площадка

# Программа

08-10 октября 2021 года

Владикавказ

# **ОГЛАВЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ IX ВЛАДИКАВКАЗСКОЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ (ВРП ВФН)**

---

|  |         |
|--|---------|
| Соорганизаторы ВРП ВФН   | стр. 3  |
| Организационный комитет ВРП ВФН  | стр. 3  |
| Члены Организационного комитета ВРП ВФН                                  | стр.4   |
| Члены рабочей группы ВРП ВФН   | стр. 6  |
| Организации-участники ВРП ВФН  | стр. 7  |
| Информационные партнеры ВРП ВФН  | стр. 10 |
| Выставка научных достижений «Наука-<br>Обществу»                         | стр. 11 |
| Торжественное открытие   | стр. 12 |
| Конференция «Популярная наука»   | стр. 12 |
| Мероприятия ВРП ВФН на собственных<br>площадках организаций – участников | стр. 15 |
| День открытых дверей в музеях г. Владикавказа                            | стр. 84 |

## **СООРГАНИЗАТОРЫ IX ВЛАДИКАВКАЗСКОЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ (ВРП ВФН)**

---

- Министерство образования и науки Республики Северная Осетия-Алания (Минобрнауки РСО-Алания) – **региональный координатор ВРП ВФН**
- Владикавказский научный центр Российской академии наук (ВНЦ РАН) – **локальный координатор ВРП ВФН**
- Министерство культуры Республики Северная Осетия-Алания (Минкультуры РСО-Алания) – **региональный партнер ВРП ВФН**
- Горский государственный аграрный университет (ГГАУ) – **основная площадка заключительных мероприятий ВРП ВФН -2021**

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ВРП ВФН**

---

### **Сопредседатели Оргкомитета ВРП ВФН**

Алибекова Э.М. – временно исполняющий обязанности Министра образования и науки Республики Северная Осетия-Алания

Чибилов А.Л. – директор Владикавказского научного центра Российской академии наук

Кубалов Э.Т. – временно исполняющий обязанности Министра культуры Республики Северная Осетия-Алания

### **Заместители сопредседателей Оргкомитета ВРП ВФН**

Абатурова В.С. – ученый секретарь Владикавказского научного центра Российской академии наук

Аликов А.Ю. – заместитель Министра образования и науки РСО-А

## Члены Оргкомитета ВРП ВФН

- Абиев В.Б. – директор Владикавказского торгово-экономического техникума
- Бирагов Д.А. - директор Владикавказского ордена «Дружбы народов» политехнического техникума
- Бзаров Р.С. – директор Института истории и археологии Республики Северная Осетия-Алания
- Вареница А.В. -врио директора Северо-Осетинского педагогического колледжа
- Гагиева А.В. – врио ректора Северо-Осетинского государственного педагогического института
- Гуриев Г.Т. - директор Северо – Кавказского строительного техникума
- Датиева Ф.С. – директор Института биомедицинских исследований – филиала Владикавказского научного центра Российской академии наук
- Джусоев Р.С. – председатель Комитета Республики Северная Осетия-Алания по делам молодежи
- Дмитрак Ю.В. – ректор Северо-Кавказского горно-металлургического института (государственного технологического университета)
- Исакова Л.С. – ректор Северо-Осетинского республиканского института повышения квалификации работников образования
- Каиров В.Р. – врио ректора Горского государственного аграрного университета

- Канукова З.В. – директор Северо-Осетинского института гуманитарных и социальных исследований им. В.И. Абаева – филиала Владикавказского научного центра Российской академии наук
- Кануков А.С. – директор Геофизического института – филиала Владикавказского научного центра Российской академии наук
- Козырев С.Г. – директор Северо-Кавказского научно-исследовательского института горного и предгорного сельского хозяйства – филиала Владикавказского научного центра Российской академии наук
- Котец А.Ф. – руководитель структурного подразделения ГБОУ РФМЛИ «Детский технопарк «Кванториум-15»
- Кучиев Б.В. – директор Центра опережающей профессиональной подготовки Республики Северная Осетия-Алания
- Мзокова А.С. – директор Республиканского дворца детского творчества им. Б.Е. Кабалоева
- Огоев А.У. – ректор Северо-Осетинского государственного университета имени К. Л. Хетагурова
- Ремизов О.В. – ректор Северо-Осетинской государственной медицинской академии Министерства здравоохранения России
- Тасоев Б.Б. – ученый секретарь Южного математического института – филиала Владикавказского научного центра Российской академии наук
- Туаев И.М. – директор Моздокского механико – технологического техникума

- Хубаев Т.А. – директор Владикавказского филиала федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
- Цаголов Т.С. – директор Владикавказского многопрофильного техникума имени кавалера ордена Красной Звезды Георгия Калоева
- Цуциева М.В. – ректор частного образовательного учреждения высшего образования «Владикавказский институт управления»

### **Члены рабочей группы ВРП ВФН**

- Агабалаева И.В. – ведущий специалист информационно-аналитического отдела ВНЦ РАН
- Галаова Н.В. – заместитель директора Центра развития образования и инноваций
- Гугкаев А.Э. – начальник отдела профессионального образования Минобрнауки РСО-А
- Дзуцева З.Б. – главный специалист-эксперт отдела науки Минобрнауки РСО-А
- Дзудцова Л.С. – начальник научно-организационного отдела ВНЦ РАН, руководитель рабочей группы ВРП ВФН
- Езеева А.Ф. – начальник отдела развития дополнительного образования и воспитания Минобрнауки РСО-А
- Кусраева З.А. – начальник информационно-аналитического отдела ВНЦ РАН

- Ревазова А.К. – начальник отдела общего образования и социальной защиты детства Минобрнауки РСО-А
- Тамаева В.А. – ведущий специалист информационно-аналитического отдела ВНЦ РАН

## **ОРГАНИЗАЦИИ – УЧАСТНИКИ IX ВЛАДИКАВКАЗСКОЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ (ВРП ВФН)**

---

- Владикавказский научный центр Российской академии наук – <http://vncran.ru/>
  - ✓ Геофизический институт Владикавказского научного центра Российской академии наук (ГФИ ВНЦ РАН) – <http://cgiras.ru/>
  - ✓ Институт биомедицинских исследований Владикавказского научного центра Российской академии наук (ИБМИ ВНЦ РАН) – <http://ibmi-osetia.ru/>
  - ✓ Северо-Кавказский научно-исследовательский институт горного и предгорного сельского хозяйства Владикавказского научного центра Российской академии наук (СКНИИГПСХ ВНЦ РАН) – <http://skniigpsh.ru/>
  - ✓ Северо-Осетинский институт гуманитарных и социальных исследований им. В.И. Абаева Владикавказского научного центра Российской академии наук (СОИГСИ ВНЦ РАН) – <http://www.soigsi.com/>
  - ✓ Южный математический институт Владикавказского научного центра Российской академии наук (ЮМИ ВНЦ РАН) – <http://smath.ru/>

- ✓ РНОМЦ «Северо-Кавказский центр математических исследований» ВНЦ РАН (СКЦМИ ВНЦ РАН)
- ✓ Лаборатория молекулярно-генетических исследований сельскохозяйственных растений ВНЦ РАН (ЛМГИСХР ВНЦ РАН)
- Институт истории и археологии Республики Северная Осетия-Алания (ИИА РСО-А) – <http://iia-rsoa.ru/>
- Высшие учебные заведения:
  - ✓ Владикавказский институт управления (ВИУ) – <http://www.viu-online.ru/>
  - ✓ Владикавказский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации – (ВФФУ ПРФ) <http://www.fa.ru/fil/vladik/Pages/Home.aspx>
  - ✓ Горский государственный аграрный университет (ГГАУ) – <https://gorskigau.com/>
  - ✓ Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет) (СКГМИ (ГТУ)) – <http://www.skqmi-gtu.ru/ru-ru/>
  - ✓ Северо-Осетинская государственная медицинская академия (ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России) – <http://sogma.ru/>
  - ✓ Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова (СОГУ) – <https://www.nosu.ru/>
  - ✓ Северо-Осетинский государственный педагогический институт (СОГПИ) - <https://sogpi.org/ru/>
- Учреждения дополнительного образования РСО-Алания:
  - ✓ Детский технопарк «Кванториум-15» (Кванториум-15) – <https://kvantorium15.ru/>



- ✓ Республиканский дворец детского творчества им. Б.Е. Кабалоева (РДДТ) – <http://www.rddt15.ru/>
- ✓ Центр цифрового образования «IT-куб» ГБОУ «Гимназия «Диалог» (IT-куб) – <http://www.itcube15.ru>
- Северо-Осетинский республиканский институт повышения квалификации работников образования (СОРИПКРО) – <https://soripkro.ru/>
- Центр опережающей профессиональной подготовки Республики Северная Осетия-Алания – <https://copp15.ru/>
- Средние профессиональные учреждения РСО-Алания:
  - ✓ Владикавказский торгово-экономический техникум (ВТЭТ) – <http://www.vtet.ru/>
  - ✓ Владикавказский многопрофильный техникум имени кавалера ордена Красной Звезды Георгия Калоева (ГБПОУ ВМТ им. Г. Калоева) – <http://vmt-osetia.ru/>
  - ✓ Владикавказский ордена Дружбы народов политехнический техникум (ВОДНПТ(ГМТ)) – <http://воднпт.рф>
  - ✓ Профессиональный лицей № 4 (ПЛ №4) – <https://lic4.mwport.ru/>
  - ✓ Северо-Осетинский педагогический колледж (СОПК)
  - ✓ Северо-Кавказский Строительный техникум (СКСТ) – <http://skst.aln.eduru.ru/>
  - ✓ Моздокский механико - технологический техникум (ММТТ) – <https://mmtt.aln.eduru.ru/>
- Инновационные и производственные компании РСО-Алания:
  - ✓ Общество с ограниченной ответственностью «Лето» – <https://letocosmetics.com/>

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ ВРП ВФН

- ✓ Государственная телевизионная и радиовещательная компания «Алания»
- ✓ Молодежная газета Республики Северная Осетия-Алания «Слово»
- ✓ Национальная телекомпания «Осетия-Ирыстон»
- ✓ «FM Алания». Национальный региональный радиоканал ВГТРК
- ✓ Общественно-политическая газета «Владикавказ»
- ✓ Газета «Терские ведомости»
- ✓ Республиканская ежедневная газета «Северная Осетия»

## **ВЫСТАВКА НАУЧНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ «НАУКА-ОБЩЕСТВУ»**

---

Дворец культуры ГГАУ

адрес: г. Владикавказ, ул. Миллера, 30, 1,2 этаж.

**08 октября 2021 года**

**10:00-11:00**

### **Организации-участники выставки:**

1. Владикавказский научный центр Российской академии наук (ГФИ ВНЦ РАН, СОИГСИ ВНЦ РАН, СКНИИГПСХ ВНЦ РАН, ЮМИ ВНЦ РАН)
2. Владикавказский торгово-экономический техникум
3. Владикавказский филиал Финансового университета при Правительстве РФ
4. Владикавказский ордена Дружбы народов политехнический техникум
5. Горский государственный аграрный университет
6. Детский технопарк «Кванториум-15»
7. Институт истории и археологии РСО-Алания
8. Общество с ограниченной ответственностью «Лето»
9. Профессиональный лицей №4
10. Республиканский дворец детского творчества им. Б.Е. Кабалоева
11. Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова
12. Северо-Осетинская государственная медицинская академия
13. Центр цифрового образования «IT-куб» ГБОУ «Гимназия «Диалог»
14. Центр опережающей профессиональной подготовки Республики Северная Осетия-Алания

## **ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ IX ВЛАДИКАВКАЗСКОЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ**

---

**Горский государственный аграрный университет**

В очном формате: зал ученого совета ГГАУ, г. Владикавказ,  
ул. Миллера, 30

В дистанционном формате по ссылке: [YouTube-канал ВНЦ РАН](#)

**08 октября 2021 года**

**11:00-11:30**

Приветственные слова Оргкомитета и представителей организаций-  
участников ВРП ВФН

### **КОНФЕРЕНЦИЯ «ПОПУЛЯРНАЯ НАУКА»**

---

**Горский государственный аграрный университет**

В очном формате: зал ученого совета ГГАУ, г. Владикавказ,  
ул. Миллера, 30

В дистанционном формате по ссылке: [YouTube-канал ВНЦ РАН](#)

**08 октября 2021 года**

**11:30-13:30**

### **ЛЕКТОРИЙ ДОКТОРОВ НАУК**

#### **Медицина, биология**

**11:30-11:45**      **Скупневский Сергей Валерьевич** (д.б.н, доцент  
кафедры общей и неорганической химии СОГУ)

#### **«Отечественные биология и медицина: история и перспективы»**

*На примере выдающихся отечественных ученых показать развитие  
научной мысли в России. Отразить, что передовые идеи возникают  
в сообществе ученых, а изоляция научной мысли приводит к*

стагнации и застою. Показать современные прорывные технологии в отечественной биологии и медицине, соответствующие мировому уровню.

## **ЛЕКТОРИЙ КАНДИДАТОВ НАУК**

### **Археология**

**11:45-12:00 Чшиев Владимир Таймуразович** (к.и. н., старший научный сотрудник Отдела скифо-аланских исследований ВНЦ РАН)

#### **«Зилгинское раннеаланское городище – средневековый мегаполис на трассе Великого Шелкового пути»**

*В докладе кратко подводятся основные итоги археологических раскопок автора на части Зилгинского раннеаланского городища и связанного с ним Беспланского аланского катакомбного могильника 2-конца 5 вв. н.э. Приводятся данные о сложной планиграфии и фортификации Зилгинского средневекового мегагорода. Рассматриваются экономические и культурные связи жителей городища с сопредельными культурными континуумами. Приводятся данные об экономике, военной культуре ранних алан. В качестве гипотезы отражены причины затухания жизни на этом крупном средневековом населенном пункте в конце 5 в. н.э.*

### **Физика и технологии будущего**

**12:00-12:15 Казарян Марета Леоновна**, (к.ф.-м.н., доцент кафедры химии и физики ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)

#### **«Технологии дистанционного зондирования Земли и искусственного интеллекта для контроля объектов захоронения твердых коммунальных и промышленных отходов и оценки их влияния их на здоровье населения и окружающую среду»**

*Рассмотрены подходы к созданию географических информационных систем, их структура и классификация. Дан анализ*

*функциональных возможностей геоинформационных систем (источники данных и их типы, технические средства ввода данных, представление пространственных данных, структуры и формы), системы управления базами данных. Рассмотрено использование геоинформационных технологий. Дана характеристика типов данных в геоинформационных системах. Дано описание разработанной ГФИ ВНЦ РАН геоинформационной системы сейсмичности территории Республики Северная Осетия – Алания. факультета биотехнологии и стандартизации Горского ГАУ)*

## **ЛЕКТОРИЙ МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ**

### **Физика и технологии будущего**

**12:15-12:30 Персаева Зарина Викторовна** (м.н.с., аспирант ГФИ ВНЦ РАН)

#### **«Организация современной сети сейсмических наблюдений на территории Северной Осетии»**

*В научно-популярном докладе изложены основные принципы формирования землетрясений. Рассмотрены причины их возникновения, механизмы очагов и их основные параметры. Показана история развития сейсмических приборов для регистрации колебаний земной поверхности со времен древнего Китая до настоящего времени. На примере сетей сейсмических станций Геофизического института ВНЦ РАН «Кармадонский параметрический полигон» и «Владикавказ» рассмотрены подходы к организации современных систем мониторинга. В заключение доклада представлена методика обработки и локализации сейсмических событий.*

# МЕРОПРИЯТИЯ IX ВЛАДИКАВКАЗСКОЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ НА СОБСТВЕННЫХ ПЛОЩАДКАХ ОРГАНИЗАЦИЙ – УЧАСТНИКОВ ВРП ВФН

---

08 ОКТЯБРЯ 2021 ГОДА (ПЯТНИЦА)

## ЦИКЛ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ВО ВЛАДИКАВКАЗСКОМ НАУЧНОМ ЦЕНТРЕ РАН

### ГФИ ВНЦ РАН

|   |   |   |
|---|---|---|
| Выставка научной, научно-технической и инновационно-деятельности «Наука – Обществу»   | 08.10.2021г.<br>10.00 – 17.00<br>Формат проведения очный: г. Владикавказ Маркова, 93а, 3 этаж ГФИ ВНЦ РАН | Будут представлены разработки и достижения ГФИ ВНЦ РАН за последние годы  |
| Научно-популярная лекция «Современные проблемы геозологии в горнопромышленных агломерациях»<br>Лектор: гнс отдела геологии, гидрогеологии и геозологии ГФИ ВНЦ РАН, д.т.н., проф., Алборов И.Д. | 08.10.2021г.<br>11.00 – 12.00<br>Формат проведения очный: г. Владикавказ ул. Маркова, 93а ГФИ ВНЦ РАН     | Популяризация науки, демонстрация обществу места и роли науки в современном мире, актуальность и необходимость внедрения научного знания в современную жизнь людей, формирование у молодежи мотивации к занятиям научными исследованиями, на осуществление эффективного взаимодействия науки, общества и бизнеса. |
| Научно-популярная лекция «Геофизика в современном   | 08.10.2021г.<br>12.00 – 13.00   | Популяризация науки, демонстрация обществу места и роли науки в современном мире, актуальность и  |

|   |  |   |
|---|--|---|
| <p>мире»</p> <p>Лектор: научный руководитель ВНЦ РАН, д.ф.м.н., проф. Заалишвили В.Б.</p> | <p>Формат проведения очный:</p> <p>г. Владикавказ ул. Маркова, 93а ГФИ ВНЦ РАН</p> | <p>необходимость внедрения научного знания в современную жизнь людей, формирование у молодежи мотивации к занятиям научными исследованиями, на осуществление эффективного взаимодействия науки, общества и бизнеса.</p> |
|---|--|---|

## ИБМИ ВНЦ РАН

|   |  |  |
|---|--|--|
| <p>VII научно-практическая конференция</p> <p>«Новые технологии в рекреации здоровья человека»</p>  | <p>08.10.2021г.<br/>09.00–17.00</p> <p>Формат проведения смешанный:</p> <p>г. Владикавказ, ул. Пушкинская, 40 СОГМА</p>  | <p>Учеными из разных городов России (Москва, Тула, Якутск, Ессентуки и др.) будут освещены следующие научные направления:</p> <p>Современные клеточные технологии и перспективы развития;</p> <p>Биохимические и физиологические аспекты патологии висцеральных систем. Дизрегуляторная патология, адаптация и дезадаптация в экспериментальных и клинических исследованиях.</p> |
| <p>Научно-популярная лекция</p> <p>«Микробы, гены и цивилизация»</p> <p>Лектор: н.с. отдела медико-генетических исследований ИБМИ ВНЦ РАН, к.б.н., Бадтиев А.К.</p> | <p>08.10.2021г.<br/>12.00 – 12.40</p> <p>Формат проведения очный:</p> <p>с. Чермен, ул. Толстого, 16, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2 села Чермен»</p> | <p>Лекция в краткой форме позволяет разобраться в вопросе связи микробов и развития цивилизации. Проясняет связь болезней и истории цивилизации но заставляет под другим углом посмотреть на мировую историю, дает материал для размышления.</p>   |
| <p>Лекция</p> <p>«Сосудистые</p>  | <p>08.10.2021г.</p>  | <p>В формировании нефропатии у пациентов СД типа 1 существенную роль играют</p>  |



осложнения при сахарном диабете и их коррекция»

Лектор: заведующая отделом патобиохимии ИБМИ ВНЦ РАН, д.б.н., профессор, Дзугкоева Ф.С.

12.00 – 12.40

Формат проведения очный:  
г. Владикавказ, ул. Кубалова, 1, Клиника женского здоровья доктора А. Н. Адырхаева.

метаболические нарушения: гипергликемия, повышенный уровень HbA1c, развитие процесса ПОЛ, снижение продукции оксида азота, дисфункция эндотелия сосудов нефрона. Эти негативные проявления явились основой для оптимизации способа коррекции включением в комплексную терапию помимо препаратов инсулина и канефрона ингибитора АПФ - эналаприла и антиоксиданта эндогенного происхождения - коэнзима Q10.

Лекция – презентация

«Витамины и их значение для организма человека»

Лектор: м.н.с. отдела патобиохимии ИБМИ ВНЦ РАН Маргиева О.И.

08.10.2021г.

12.00 – 13.40

Формат проведения очный:  
пос. Заводское, ул. Эльхотовская, 40, СОШ № 31

Рассказать учащимся об истории открытия витаминов, ознакомить их с многообразием витаминов, содержанием их в продуктах в продуктах питания, раскрыть роль витаминов в обменных процессах и объяснить механизм их действия. Ознакомить учащихся с классификацией витаминов, с заболеваниями, которые проявляются при нехватке витаминов и профилактикой их предупреждения.

## **СКНИИГПСХ ВНЦ РАН**

Открытая научно-популярная лекция

«Роль аграрной науки в рациональном использовании горных территорий»

08.10.2021г.

10.00 – 11.20

Формат проведения очный:

Владикавказ ул. Ватутина, 44-46

Горные территории играют важную роль в жизни людей. Горные территории обладают высоким потенциалом развития туризма, бальнеологии, сохранения биоразнообразия, полезных ископаемых, сельского хозяйства, этнографических традиций. Горы -

Лектор: заместитель  
директора по научной  
работе СКНИИГРСХ ВНЦ  
РАН, к.г.н., Айларов А.Е.

СОГУ, Факультет  
географии и  
геоэкологии

источник чистой воды и воздуха.

Сельское хозяйство горных территорий важнейший источник производства экологически чистой продукции растениеводства и животноводства. Правильная стратегия освоения сельскохозяйственного потенциала горных территорий - одно из важнейших направлений долгосрочного развития РСО-Алания. В докладе будут определены основные направления экологически безопасного развития сельского хозяйства горных территорий РСО-Алания на ближайшую и отдаленную перспективу.

## **ЮМИ ВНЦ РАН, РНОМЦ СКЦМИ ВНЦ РАН**

Научно-популярная лекция  
для студентов и  
старшеклассников

08.10.2021г.

14.30 – 15.30

«Элементы теории  
обратных задач»

Формат проведения  
очный:

Лектор: старший научный  
сотрудник ЮМИ ВНЦ РАН  
ведущий научный  
сотрудник СКЦМИ ВНЦ  
РАН, к.ф.-м.н. Тотиева  
Жанна Дмитриевна

Владикавказ,  
ул. Церетели, 16  
СОГУ, факультет  
математики и  
компьютерных наук

Будут даны представления об обратных и некорректных задачах, классификация обратных задач. Будет рассмотрена обратная кинематическая задача сейсмоки. На примере обыкновенных дифференциальных уравнений и интегрального уравнения Фредгольма первого рода будет показана некорректность поставленных задач.

## **ЛМГИСХР ВНЦ РАН**

|  |   |   |
|--|---|---|
| <p>Научно-популярная лекция для студентов и школьников</p>           | <p>08.10.2021г.<br/>11.00 – 12.00</p>   | <p>Использование в сельскохозяйственном производстве земельных площадей может наносить непоправимый вред земной экосистеме: возделывание земли, может способствовать эрозии почвы, чрезмерное использование агрохимикатов - накоплению их в продукции в виде нитратов. Сельскохозяйственное производство значительно продвинулось в своем развитии: появились доселе неведомые модификации, предназначенные для более быстрого созревания культур, появилась техника, развилась технология и прочее. Ученые предлагают разные решения этой проблемы, одним из них является метод выращивания растений без грунта, которая получила название гидропоники. При отсутствии грунта корневая система питается от раствора, который подается к корням растения. Специальный раствор снабжен целым комплексом полезных веществ, которые содержатся в нем в нужных пропорциях. Сфера применения гидропоники достаточно обширна. На ее основе можно выращивать любые овощные и плодовые растения. Технология позволяет получить здоровые и сильные растения, не подверженные болезням, не нужно использовать ядохимикаты, а значит, растения будут экологически чистыми.</p> |
| <p>«Новые технологии в земледелии»</p>                               | <p>Формат проведения очный:<br/>с.Михайловское,<br/>ул. Вильямса, 1<br/>СКНИИГПСХ ВНЦ<br/>РАН</p> |   |
| <p>Лектор: младший научный сотрудник ЛМГИ ВНЦ РАН Бекмурзов Б.В.</p> |   |   |

Научно-популярная лекция  
для студентов и  
школьников

08.10.2021г.

12.00 – 13.00

«Современные сады  
Семирамиды»

Лектор: Младший научный  
сотрудник ЛМГИ ВНЦ РАН  
Датиева И.А.

Выращивание сельскохозяйственной продукции методами гидропоники или аэропоники в закрытых помещениях (без использования почвы) становится обыденным явлением. Главными отличиями аэропонных производств от традиционных тепличных хозяйств являются многоярусное размещение насаждений и полностью контролируемый в закрытом помещении климат, обеспечивая экологическую безопасность. По состоянию на 2020 год в мире существует эквивалент около 30 га действующих вертикальных сельхозугодий. Современное применение многоярусных стеллажей в сочетании фитоосвещением на основе светодиодов, автоматизация ирригации и подачи удобрений, позволяют в 5 и более раз повысить урожайность с единицы площади на вертикальных фермах по сравнению с традиционными методами земледелия. Доклады Европейской комиссии и Всемирного фонда природы признают большую экологическую безопасность вертикальных ферм по сравнению с тепличными агропроизводством. Достоинства вертикального земледелия : стабильность урожая, который не зависит от природных условий; применение информационных технологий, в частности интернета вещей и машинного зрения для

контроля и оптимизации роста урожая; применение систем сбора и очистки воды, позволяющих снизить водопотребление на 95 % относительно традиционных агропроизводств; повышенное потребление углекислого газа; замкнутый цикл вентиляции, очистка и ионизация воздуха в залах выращивания, позволяющий исключить возникновение вредителя и фитопатологий, четко контролируемое использование пестицидов, гербицидов и инсектицидов; получение экологически чистой продукции.

## **ЦИКЛ МЕРОПРИЯТИЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ В ВУЗАХ**

### **ВИУ**

|  |   |  |
|--|---|--|
| <p>Круглый стол</p> <p>«Современная цифровая образовательная среда в ВУЗе»</p> | <p>08.10.2021г.</p> <p>15.00 – 17.00</p> <p>Формат проведения очный:</p> <p>г. Владикавказ,<br/>ул. Бородинская, 14<br/>ВИУ</p> | <p>Круглый стол посвящен проблеме подключения вузов к государственной платформе «Современная цифровая образовательная среда в РФ».</p> |
|--|---|--|

### **ГГАУ**

|   |   |   |
|---|---|---|
| <p>Научно - популярная лекция</p> <p>«Вклад ученых ГГАУ в развитие аграрной науки»</p> <p>Лектор: главный</p> | <p>08.10.2021г.</p> <p>10.00 – 14.00</p> <p>Формат проведения онлайн:</p> <p>Музейный комплекс Горского ГАУ</p> | <p>В рамках программы мероприятия студенты познакомятся с историей становления и развития науки в старейшем вузе на Северном Кавказе – Горском политехническом институте (далее Горский СХИ, а ныне Горский ГАУ), начиная с момента основания учебного заведения,</p> |
|---|---|---|

хранитель фондов музея  
Засеева Д.С.

с уникальными и редкими экспозициями музея, с историей организации и результатами многочисленных важнейших научных экспедиции ученых Горского ГАУ. Участники Фестиваля ознакомятся с уникальной энтомологической и орнитологической коллекцией, а также редчайшей коллекцией почвоведения и геологии.

Студенты смогут познакомиться с экспонатами, которые являются гордостью музея и представляют огромную ценность – с подлинными вещами выпускников и ученых, которые работали с первых дней основания института, документами, книгами, рукописями, письмами, фотографиями. Будет представлен богатый материал, связанный с научно-техническим прогрессом, с направлениями в сельском хозяйстве.

## **СКГМИ (ГТУ)**

Олимпиада на звание «Лучший студент механик» на кафедре «Технологические машины и оборудование»

08.10.2021г.  
13.00 – 16.00  
Формат проведения очный:  
Владикавказ,  
ул. Николаева, 44,  
СКГМИ (ГТУ),  
ауд. 1-103, 1-107

Обучающимся предлагается выполнить задания, комиссия проверяет и выбирает победителей на звание «Лучший механик»

Конкурс на лучшую работу по вопросам повышения

08.10.2021г.  
13.00 – 15.00  
Формат проведения

Выступление обучающихся с докладами, презентациями. Обсуждение. Награждение

эффективности использования механического оборудования в горнодобывающей промышленности на кафедре «Технологические машины и оборудование»

Просмотр научно-популярного фильма о кафедре «Электроснабжение промышленных предприятий»

Конкурс на лучшую работу по решению актуальных вопросов электроэнергетики на кафедре «Электроснабжение промышленных предприятий»

Мастер-класс проведения научно-исследовательских работ студентами. Тематика исследований-оптимизация внутренних усилий в элементах строительных конструкций

очный:  
Владикавказ,  
ул. Николаева, 44,  
СКГМИ (ГТУ),  
ауд. 1-103, 1-107

08.10.2021г.  
13.00 – 15.00  
Формат проведения очный:  
Владикавказ,  
ул. Николаева, 44,  
СКГМИ (ГТУ),  
ауд. 5-319

08.10.2021г.  
13.00 – 16.00  
Формат проведения очный:  
Владикавказ,  
ул. Николаева, 44,  
СКГМИ (ГТУ),  
ауд. 5-319

08.10.2021г.  
12.00 – 14.00  
Формат проведения очный:  
Владикавказ,  
ул. Николаева, 44,  
СКГМИ (ГТУ),  
ауд. 5-415

победителей и призеров конкурса

Просмотр фильма, обсуждение вопросов оснащенности лабораторий и научных направлений кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий»

Выступление обучающихся и обсуждение представленных докладов по решению актуальных вопросов электроэнергетики (уменьшение потерь электроэнергии, энергосбережение, энергоэффективность, автоматизация, диспетчеризация и т.д.), награждение

Мастер-класс посвящается методике проведения научно-исследовательских работ студентами направления подготовки «Строительство» в процессе изучения курса «Строительная механика». Тематика исследований-оптимизация внутренних усилий в элементах строительных

(многопролетные балки, плоские фермы) на кафедре «Теоретическая и прикладная механика»

Семинар «Цифровая и аналоговая техника. Суть, различия, взаимосвязи» на кафедре «Теоретическая электротехника и электрические машины»

Круглый стол «Нанозлектроника. Достижения и проблемы»

08.10.2021г.  
12.00 – 14.00  
Формат проведения очный:  
Владикавказ,  
ул. Николаева, 44,  
СКГМИ (ГТУ),  
ауд. 5-315

08.10.2021г.  
12.00 – 13.00  
Формат проведения онлайн-конференция:  
Владикавказ,  
ул. Николаева, 44,  
СКГМИ (ГТУ),  
(Кафедра «Электронные приборы»)

конструкций (многопролетные балки, плоские фермы). Демонстрация применения в процессе исследований экспериментальной установки, моделирующей работу реальной конструкции.

В последнее время популярна реклама цифровой экономики, которая имеет несомненные достоинства: высокая точность вычислений, универсальность. Однако не надо забывать и о старой традиции решения технических задач средствами аналоговой техники обладающая следующими преимуществами: отсутствие ошибок, связанных с дискретностью вычислений, наглядность.

Семинар посвящен поиску способов сочетания достоинств цифровой и аналоговой техники.

Будет рассказано об особенностях разработки технологических и физических основ построения интегральных электронных схем с размерами элементов менее 100 нм, о новых принципах работы электронного прибора наноразмерного масштаба, о доминировании в подобных схемах квантовых эффектов, открывающих множество новых свойств и перспектив их полезного использования, например, в наногетероструктурной



Лекция-выставка  
«Детекторы излучения  
на основе  
электролюминесцентных  
панелей».

08.10.2021г.  
10.00 – 11.00  
Формат проведения:  
очный:  
г. Владикавказ,  
ул. Николаева, 44,  
СКГМИ (ГТУ),  
(Кафедра  
«Электронные  
приборы)

электронике.

Будет рассказано о механизмах  
влияния размера наночастицы на  
радикальное изменение её  
физических и химически свойств.

Будет рассказано о принципах  
работы современных  
традиционных фотоприемников на  
основе внутреннего  
фотоэффекта, при котором в  
результате поглощения фотонов с  
энергией, превышающей энергию  
запрещенной зоны, происходит  
переход электронов из валентной  
зоны в зону проводимости, а  
также альтернативных  
конструкциях на основе  
электролюминесцентных панелей,  
в которых генерация электронно-  
дырочных пар осуществляется на  
основе фотодиэлектрического  
эффекта с рассмотрением  
механизма влияния внешнего  
излучения широкого диапазона  
спектра на диэлектрическую  
проницаемость, электроемкость  
структуры и её проводимость.

Лекция- виртуальная  
демонстрация  
«Разработка  
математической модели  
процесса  
электролитического  
анодирования оксида  
алюминия».

08.10.2021г.  
11.00 – 12.00  
Формат проведения  
очный:  
Владикавказ,  
ул. Николаева, 44,  
СКГМИ (ГТУ),  
(Кафедра  
«Электронные  
приборы)

Будет рассказано о процессе  
создания оксидной плёнки на  
поверхности алюминия  
посредством поляризации в  
проводящей среде. Будут  
представлены разработанные  
математические модели  
технологического процесса,  
формализующие условия  
окисления, включающие тип и  
концентрацию раствора-  
электролита, токовый и

|   |  |  |
|---|--|--|
| <p>Экскурсия в лаборатории «Диагностика поверхности»</p>  | <p>08.10.2021г.<br/>11.00 – 12.00<br/>Формат проведения очный:6<br/>г. Владикавказ,<br/>ул. Николаева, 44,<br/>СКГМИ (ГТУ),<br/>Аудитория 4-302, АСФ</p> | <p>температурно-временной режим анодирования.</p> <p>Будут представлены подходы к дальнейшей обработке анодной пористой структуры, в частности для получения фотонных кристаллов методом осаждения различных составов в поры оксида.</p>   |
| <p>Олимпиада по технологии и организации строительства</p>  | <p>08.10.2021г.<br/>12.30 – 13.30<br/>Формат проведения очный:<br/>Владикавказ,<br/>ул. Николаева, 44,<br/>СКГМИ (ГТУ),<br/>ауд.4-113<br/>АСФ</p>        | <p>Проверка остаточных знаний студентов АСФ, умение применять полученные знания в решении практических задач. Олимпиада проводится в целях выявления наиболее одарённых и талантливых студентов, обучающихся по образовательной программе подготовки бакалавров направления строительства, профиля промышленное и гражданское строительство.</p> |
| <p>Семинар «Применение методов научного познания в выпускной квалификационной работе магистров»</p> | <p>08.10.2021г.<br/>13.45 – 14.30<br/>Формат проведения очный:<br/>г. Владикавказ,<br/>ул. Николаева, 44,</p>  | <p>Семинар для магистров первого года обучения о методологии проведения научных исследований. Любое научное исследование осуществляется определенными приемами,</p>  |

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | СКГМИ (ГТУ),<br>ауд.4-112<br>АСФ  | способами, по определенным правилам. Методология научных исследований в строительстве включает философские, общенаучные, частные и специальные методы познания, владение которыми обеспечит успешное выполнение выпускной квалификационной работы.   |
| Научная конференция на кафедре «Физическая культура в жизни студента»   | 08.10.2021г.<br>15.00 – 16.00<br>Формат проведения очный:<br>Владикавказ,<br>ул. Николаева, 44,<br>Спорткомплекс СКГМИ (ГТУ)    | Цель конференции- формирование физической культуры личности. Формирование осознанного понимания социальной роли физической культуры в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности.   |
| Конкурс на лучшую научную работу: «Институционально-экономический механизм управления промышленной политики в контексте системной модернизации производственного комплекса» | 08.10.2021г.<br>11.00 – 12.00<br>Формат проведения очный:<br>г. Владикавказ,<br>ул. Николаева, 44,<br>СКГМИ (ГТУ),<br>ауд.2-307 | Исследования возможностей формирования и реализации действенного институционально-экономического механизма промышленной политики, учитывающего при этом особенности специфических территориальных условий развития промышленности в регионе  |
| Круглый стол «Великая Отечественная война 1941-1945 гг.: мы гордимся, мы помним!»   | 08.10.2021г.<br>12.00 – 13.00<br>Формат проведения очный:<br>г. Владикавказ,<br>ул. Николаева, 44,<br>СКГМИ (ГТУ),<br>ауд.2-205 | Среди целей круглого стола: осмысление вклада советского, многонационального народа в разгром фашистской Германии; повышение интереса граждан к истории Великой Отечественной войны, отражение всенародного подвига в годы войны, место и оценка подвига детей; патриотическое воспитание детей и молодежи через |

Олимпиада по дисциплине «Деньги, кредит, банки»

08.10.2021г.  
15.00  
Формат проведения очный:  
г. Владикавказ,  
ул. Николаева, 44,  
СКГМИ (ГТУ),  
ауд.2-205

преемственность поколений.

Цель Олимпиады – развитие научного потенциала студентов высших учебных заведений, интеграция экономической науки и практики банковского дела, выявление особенностей и перспектив развития региональных банковских систем. Особенностью проведения олимпиады является участие в конкурсных заданиях в качестве экспертов специалистов-практиков от ОАО «Сбербанк России».

## **СОГУ ИМ. К. Л. ХЕТАГУРОВА**

Научно-популярная лекция «Наука вокруг нас

08.10.2021  
10:30-12:00

Лектор: доцент кафедры экологии и природопользования, к.п.н. Кебалова Л.А.

Формат проведения очный: г. Владикавказ, ул. Ватутина, 44-46  
факультет географии и геоэкологии СОГУ

На лекции будет рассказано о влиянии газированных напитков на организм человека. Проблема чрезмерного употребления газированных напитков актуальна, поскольку эти напитки широко рекламируются по телевидению, в журналах, проводятся промо-акции. Человек, особенно подрастающее поколение, поддается влиянию яркой рекламы, с удовольствием покупает и пьет приятный на вкус, бодрящий напиток, который причиняет вред его организму. Гиппократ говорил: «Человек рождается здоровым, а многие болезни к нему приходят через рот с пищей». Частое употребление большого количества сладкой газированной воды может неблагоприятно отразиться на здоровье человека. В результате

|  |   |   |
|--|---|---|
| <p>Мастер-класс «Геопарк – кладезь стартапов»</p>                                    | <p>08.10.2021<br/>10:00-11:00</p> <p>Формат проведения очный: г. Владикавказ ул. Ватутина, 44-46<br/>факультет географии и геоэкологии СОГУ</p> | <p>употребления газированных напитков человек приобретает аллергию, избыточный вес, гастрит, язвенную болезнь, колит, кариес.</p> <p>Участники мероприятия познакомятся с новой формой территорий с особым статусом – геопарк, увидят проблемы, решение которых может привлечь не только туристов, но и крупные финансы для восстановления заброшенных хозяйственных объектов, облагораживания территории, повышения эффективности разных форм туристической деятельности. Геопарк открывает широкие возможности для «запуска» новых финансовых бизнес-моделей.</p>                               |
| <p>Студенческая научная конференция<br/>«Лауреаты премии имени Коста Хетагурова»</p> | <p>08.10.2021г.<br/>09.30 – 11.30</p> <p>Формат проведения очный: г. Владикавказ ул. Ватутина, 44-46<br/>факультет журналистики СОГУ</p>        | <p>Конференция посвящена лауреатам Государственной премии имени Коста Хетагурова в области литературы, искусства. Мероприятие будет способствовать развитию творческих инициатив, поддержке и популяризации работ осетинских заслуженных деятелей культуры и науки. Запланировано выступление студентов с докладами об основателе осетинской литературы, великом поэте, писателе, публицисте, «звезде первой величины» К.Л. Хетагурове, о В.И. Абаеве, В.В. Тхапсаеве, Х.С. Плиеве, А.В. Джанаеве, Г.Д. Плиеве, Государственном ансамбле народного танца «Алан». Доклады будут сопровождаться</p> |

|  |   |  |
|--|---|--|
| Научная викторина  | 08.10.2021г.  | содержательными презентациями.   |
| «Медико – биологические проблемы физической культуры и спорта»   | 10.00 – 11.00<br>Формат проведения очный:<br>г. Владикавказ<br>ул. Ватутина, 44-46<br>факультет физической культуры и спорта СОГУ | Студентам будет предложено принять участие в викторине. Основные вопросы викторины сформированы на основе материала по физиологии и анатомии человека, его физиологических изменений под влиянием физических нагрузок, нормального течения медико-биологических и физиологических процессов, о физиологических механизмах регуляции различных функций организма.   |
| Семинар  | 08.10.2021г.  | Целью проведения семинара является ознакомление аудитории с новыми цифровыми продуктами, их влиянием на работу налоговых органов. Предполагается обмен мнениями.<br>Задачи семинара: рассмотрение цифровых технологий (продуктов), применяемых в экономике, и налогообложении, определение их роли. В ходе семинара будут отмечены преимущества и недостатки цифровых технологий (продуктов); определены перспективы развития цифровых технологий в системе налогообложения. |
| «Внедрение информационных технологий в работу налоговых органов» | 10.00 – 11.00<br>Формат проведения очный:<br>г. Владикавказ<br>ул. Ватутина, 44-46<br>факультет экономики и управления СОГУ       |  |
| Круглый стол   | 08.10.2021г.  | Цель мероприятия - рассмотреть роль ученых в развитии человеческой цивилизации, а также значение науки и научных достижений в жизни современного человека. Участниками Круглого стола станут представители   |
| «Учёный – это звучит гордо?!»                                    | 10.00 – 12.00<br>Формат проведения очный:<br>ул. Ватутина, 44-46  |  |

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | факультет международных отношений СОГУ  | науки, преподаватели и студенты факультета иностранных языков, а также школьники. Подобная связь «трех поколений» - участников Круглого стола подчеркнет, во-первых, необходимость преемственности в науке (в том числе, в науке о языке), во-вторых, будет способствовать поднятию престижа науки в студенческой среде. Мероприятие также будет содействовать привлечению внимания школьников к изучению иностранных языков. |
| Научный квест<br>«Квест-игра»   | 08.10.2021г.<br><br>10.00 – 12.00<br><br>Формат проведения очный: ул. Бутырина, 27 юридический факультет СОГУ             | Во время игры будут создаваться ситуации, требующие квалификации преступных действий. Эти ситуации будут носить различный характер (расследование грабежа, разбоя, убийства). Студенты так же будут решать практические задачи. Ответы участников игры будут оцениваться комиссией из состава представителей кафедры уголовного права и процесса. Победители будут определяться по наибольшему набранному количеству баллов.  |
| Научно-популярная лекция<br>«Современные проблемы биологии»<br><br>Лектор: заведующий кафедрой зоологии и биоэкологии, проф., | 08.10.2021г.<br><br>11.00 – 13.00<br><br>Формат проведения очный:<br>г. Владикавказ, ул. Ватутина, 44-46 факультет химии, | Аудитории будет представлена презентация и прочитана научно-популярная лекция об эволюции органического мира, проведен мастер-класс по микробиологии.<br><br>Слушатели познакомятся с основными теориями и этапами возникновения и развития жизни   |

|   |   |  |
|---|---|--|
| д.б.н. Черчесова С.К.   | биологии и биотехнологии СОГУ   | на Земле, а также познакомятся с основными методами микробиологических исследований, приобретут навыки микроскопирования и приготовления фиксированных препаратов.   |
| Студенческая научная олимпиада<br>«Правовое обеспечение социальной работы»  | 08.10.2021г.<br>10.00 – 13.30<br>Формат проведения очный:<br>г. Владикавказ,<br>ул. Церетели, 16<br>психолого-педагогический факультет СОГУ | Мероприятие представляет собой интеллектуально-развлекательное соревнование команд студентов, в котором нужно отвечать на вопросы в области социальной защиты и социальной работы. Олимпиада состоит из заданий, направленных на решение конкретных проблемных ситуаций в социальной сфере. Участники смогут показать свой кругозор, широту мышления, умение работать в команде. Результаты работы команд оценят приглашенные эксперты.  |
| Научно-популярная лекция<br>«Актер в современном театре»<br>Лектор: заведующий кафедрой театрального искусства, доцент Албегов А.И. | 08.10.2021г.<br>10.30 – 12.00<br>Формат проведения очный:<br>г. Владикавказ<br>ул. Ватутина, 44-46<br>факультет искусств СОГУ               | Лекция охватывает следующие темы: «Актер в современном театре». От Михаила Чехова до Дмитрия Лысенкова. Историческое понимание профессии актёра. Значение и роль актёра в современном театре. Актёрские традиции. «Чувство целого» Михаила Чехова. Лучшие актёры современности. Вызовы профессии. Живой действующий актер – это основной «материал» театрального искусства. Действующий актер, добивающийся цели в ситуации, предложенной драматургом – основная движущая сила |



театральной постановки.

Наличие и главенство актерской индивидуальности над всеми остальными компонентами спектакля. Индивидуальность актера и его талант. Доверие между режиссером и актером, методы работы. Техники актерского мастерства – кардинальные отличия.

Научно-популярная лекция

08.10.2021г.

11.00 – 12.00

«Творчество Ф.М. Достоевского как отражение ценностного сознания писателя»

Формат проведения очный:

г. Владикавказ, ул. Ватутина, 44-46

факультет русской филологии СОГУ

Лектор: старший преподаватель кафедры русской и зарубежной литературы, к.ф.н. Афанасьев О.И.

Лекция посвящена 200-летию юбилею Ф.М. Достоевского. Художественный мир писателя рассматривается сквозь призму его философских и эстетических взглядов. Будет обсуждаться вопрос нравственно-философской проблематики романов Ф.М. Достоевского, их полифоничность. Лектор расскажет о героях-бунтарях, обретающих через страдания христианское откровение. Слушатели откроют для себя новое о романе «Преступление и наказание», узнают о Раскольникове как о геро-идеологе, о социальных и философских истоках бунта Раскольникова. Состоится дискуссия об эстетических идеалах в романах «Идиот» и «Братья Карамазовы».

Интеллектуальная игра

08.10.2021г.

«Брейн-ринг»

12.00 – 14.00

Формат проведения очный:

г. Владикавказ,

В интеллектуальной игре примут участие студенты юридического факультета кафедры. Вопросы игрокам задаются по тематике дисциплин теории государства и права, конституционного права. По итогам мероприятия

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | ул. Бутырина, 27<br>юридический<br>факультет СОГУ   | определится команда –<br>победитель.<br><br>Победитель и призеры будут<br>награждены грамотами.  |
| Интеллектуальная игра<br>«Брейн-ринг»   | 08.10.2021г.<br>14:30-17:00<br>Формат проведения<br>очный:<br>г. Владикавказ,<br>ул. Бутырина, 27<br>юридический<br>факультет СОГУ                        | По итогам мероприятия студенты<br>усилят навык критического<br>мышления. Также разовьют<br>умение принимать решение на<br>основе анализа информации в<br>условиях ограниченного времени.<br><br>В интеллектуальной игре примут<br>участие студенты юридического<br>факультета. В конечном итоге<br>определятся команда –<br>победитель.<br><br>Данная интеллектуальная игра<br>способствует развитию навыка<br>командной работы; умению<br>выделять ключевые моменты в<br>развернутой информации;<br>развитию логического и<br>нестандартного мышления;<br>развитию интеллектуальных<br>способностей и эрудиции. |
| Научно-популярная<br>лекция<br><br>«Финансовая наука»<br><br>Лектор: заведующий<br>кафедрой «Финансы и<br>кредит», проф., д.э.н.<br>Токаев Н.Х. | 08.10.2021г.<br>12.00 – 14.30<br><br>Формат проведения<br>очный:<br>г. Владикавказ,<br>ул. Ватутина,<br>44-46<br>факультет экономики<br>и управления СОГУ | Научность знаний определяется<br>на основе сравнительных<br>характеристик с существующими<br>обыденными знаниями. Наука -<br>это мозговая деятельность<br>человека на основе сбора<br>факторов (практических<br>материалов) в целях разработки и<br>реализации специально добытых<br>знаний. В установлении истины,<br>как правило, бывает много<br>разногласий, а научная<br>мыслительная деятельность в<br>наибольшей степени стремится к<br>раскрытию истины. Наука   |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <p>Научно-политические студенческие дебаты «Журналистика в экстремальных условиях»</p> | <p>08.10.2021<br/>14:30-16:00<br/>Формат проведения очный: г. Владикавказ, ул. Церетели, 16 исторический факультет СОГУ</p>                     | <p>структурируется и выполняет различные функции в познании окружающего человека мира: объяснительные, производственно-практические; культурно- мировоззренческие и т.д.</p> <p>В рамках научных студенческих дебатов по теме «Женщины во власти: история и современность» планируется рассмотреть вопросы «феминизма» и успешности женщин в управлении государством. Будут представлены интерактивные презентации, посвященные женщинам-политикам разных стран и эпох.</p>   |
| <p>Научный семинар «Алгебра и анализ»</p>  | <p>08.10.2021<br/>17:00-18:00<br/>Формат проведения очный: г. Владикавказ ул. Ватутина, 44-46 факультет математики и компьютерных наук СОГУ</p> | <p>В рамках семинара будут представлены доклад на тему «Теория операторов в упорядоченных пространствах» и некоторые результаты, касающиеся свойств операторов в банаховых пространствах. Будет описан новый класс операторов на Декартово произведение векторных решеток. Оператор, определенный на декартовом произведении векторных решеток и принимающий значения в векторной решетке, является ортогонально биаддитивным, если все частные операторы являются ортогонально аддитивными. Будут описаны ортогонально биаддитивные операторы на идеальных</p> |

День открытых дверей-  
экскурсия

08.10.2021г.

12.00 – 15.00

Формат проведения  
очный:

г. Владикавказ,  
ул. Ватутина,  
44-46

факультет химии,  
биологии и  
биотехнологии СОГУ

пространства измеримых функций. Затем для некоторых мягких условий будет введено векторное пространство всех регулярных ортогонально биаддитивных операторов является полной векторной решеткой Дедекинда. Будут сформулированы критерии регулярности ортогонально биаддитивного оператора Урысона. Будет показано, что множество всех непрерывных регулярных ортогонально биаддитивных операторов горизонтального порядка является полосой.

Для экскурсии участникам будет представлен выставочный: стенд «Инновационные технологии продуктов питания» по производству хлебобулочных и кондитерских изделий, напитков брожения на основе зернового и фруктово-ягодного сырья.

Участники экскурсии смогут ознакомиться с патентами, тематической литературой, образцами хлеба и хлебобулочных изделий, мучных кондитерских изделий, сахаристых кондитерских изделий, а также образцами вина и кваса.

Мастер-класс  
Президента Фонда  
поддержки  
талантливых детей и  
молодежи «ЛИГА

08.10.2021г.

12.20 – 14.00

Формат проведения

Мастер-класс посвящен вопросам становления и развития собственного бизнеса в молодежной среде. Молодым

|  |  |  |
|--|--|--|
| ТАЛАНТОВ» Караева<br>А.Б.                  | очный:<br>г. Владикавказ,<br>конференц-зал<br>научной<br>библиотеки<br>СОГУ  | людям в условиях высокой, а порой жесточайшей конкуренции, без финансовых ресурсов и опыта практической работы, без существенной поддержки со стороны опытных предпринимателей и государства чрезвычайно трудно начать и удержать свой бизнес на плаву. В ходе мастер- класса будут раскрыты некоторые тайны того, как получить необходимый опыт ведения бизнеса, как обойти подводные камни, как не проиграть в маркетинговых конкурентных войнах своим оппонентам, как привлечь клиентов и компаньонов в бизнес и т.д. |
| Мастер-класс «Fashion скетчинг» по дизайну | 08.10.2021г.<br>12.30 – 13.00<br><br>Формат проведения<br>очный:<br>г. Владикавказ,<br>ул. Маркуса, 24<br>физико-технический<br>факультет СОГУ | Мастер-класс по скетчингу (технике быстрого создания простых рисунков и визуальных заметок) поможет развить необходимые творческим личностям качества: понимание законов перспективы и пропорций, умение придавать предметам объем. С помощью скетчинга будущие дизайнеры и художники научатся создавать зарисовки костюмов, визуализировать творческие идеи.  |
| Научная викторина<br>«Что в имени твоём?»  | 08.10.2021г.<br>13.00 – 14.00<br><br>Формат проведения<br>очный:   | Мероприятие будет посвящено проблемам современной русской ономастики, а именно вопросам антропонимики в проекции на современный именник города Владикавказа. Участникам  |

г. Владикавказ,  
ул. Ватутина, 44-46  
факультет русской  
филологии СОГУ

викторины будут представлены доклады, посвященные современному женскому и мужскому именнику, в частности будут рассмотрены женские и мужские имена с точки зрения их востребованности жителями Владикавказа, а также с точки зрения причин выбора имен, что свидетельствует о наиболее значимых концептуальных представлениях владикавказцев, это позволит ответить на вопрос о главной ценности в человеке. В мероприятии примут участие школьники 10-11 классов МБОУ СОШ № 27 им. Ю.С. Кучиева.

Научно-популярная  
лекция

08.10.2021г.

13.00 – 14.00

«Ветер перемен»

Лектор: профессор  
кафедры физики и  
астрономии, доцент,  
д.ф.-м.н. Туриев А.М.

Формат проведения  
очный:  
г. Владикавказ,  
ул. Маркуса, 24  
физико-технический  
факультет СОГУ

В лекции по астрономии будет рассмотрено влияние излучения Солнца на процессы в атмосфере и на поверхности Земли. Планируется обсуждение спектра солнечного излучения: от оптического до жесткого корпускулярного. Особое внимание будет уделено потоку заряженных частиц и вызывающим их геомагнитным возмущениям, которое влияет на самочувствие и настроение землян. В конце лекции слушателям будет предложен для обсуждения тезис, что Солнечный ветер и есть «Ветер перемен», ответственный за современный вид планеты.

Научно-практическая  
конференция

08.10.2021г.

13.00 – 14.30

Журналистика экстремальных ситуаций является самостоятельным направлением

«Журналистика в экстремальных условиях»

Формат проведения очный:  
г. Владикавказ,  
ул. Ватутина, 44-46  
факультет журналистики СОГУ

журналистики, требующим специальных знаний, навыков, овладения особыми методиками сбора, проверки, обработки и анализа информации, а также умения минимизировать угрозы, возникающие при работе в зонах повышенной опасности. О том, как и в каких условиях приходится работать журналисту в экстремальных случаях, расскажут представители Школы межэтнической журналистики, Министерства по делам национальности, руководители СМИ, журналисты-практики. Участники конференции выступят с докладами, будут делиться опытом и знакомить с реальной экстремальной журналистикой, СМИ катастроф и стихийных бедствий, правовыми особенностями работы журналистов в чрезвычайных условиях и расследовательской журналистикой.

Научно-популярный фильм с обсуждением

08.10.2021г.  
14.30 – 15.30

«Как изменится человек в эпоху цифровизации»

Формат проведения очный:  
г. Владикавказ,  
ул. Церетели, 16  
психолого-педагогический факультет СОГУ

Никогда ещё симбиоз человека с машиной не был столь сильным и всеобъемлющим. Умный помощник незаменим, но вместе с небывалыми возможностями мы носим в кармане список «побочек»: нарушения общения и внимания, депрессию и тревожность, проблемы со сном и работоспособностью, даже плохую осанку. У нас предостаточно поводов отложить смартфон в сторону - вот только

|  |  |   |
|--|--|---|
| <p>Научно-популярная лекция</p>  | <p>08.10.2021г.<br/>14.30 – 16.00</p>  | <p>делаем мы это всё реже. Разбираемся, чем опасна главная зависимость эпохи – злоупотребление смартфоном.</p>  |
| <p>«Психологический анализ рисованного текста. Анализ фоторекламы Bosco di Ciliegi»</p>          | <p>Формат проведения очный:<br/>г. Владикавказ, ул. Церетели, 16 психолого-педагогический факультет СОГУ</p>                                     | <p>На лекции будет рассмотрен психологический подход к анализу рисованного текста. Аудитории будет представлен пошаговый метод психологического разбора рисованной ситуации. Совместно со студентами будут разбираться и анализироваться психологические особенности предложенных им текстов. На конкретном примере фоторекламы компании Bosco di Ciliegi будет дан психологический анализ. Занятие будет проходить в интерактивной форме, с активным участием аудитории.</p>               |
| <p>Лектор: доцент кафедры психологии, к.п.н. Зураева А.М.</p>                                    |  |   |
| <p>Деловая игра «Влияние пандемии на трансформацию и перспективы развития мировой экономики»</p> | <p>08.10.2021<br/>14.30 – 16.00<br/>Формат проведения очный:<br/>г. Владикавказ, ул. Ватутина, 44-46, факультет международных отношений СОГУ</p> | <p>Пандемия COVID-19 и порожденный ею экономический кризис для всех стран мира стали серьезным вызовом за последние десятилетия. В связи с этим эксперты говорят о «новой реальности», в которой придется функционировать не только национальным системам здравоохранения, но и отраслям экономики, столкнувшимся в условиях пандемии с необходимостью радикального изменения формата деятельности на микро- и макроуровнях.<br/>Деловая игра позволит:<br/>1) определить общие черты и</p> |



Научно-практический семинар

«Актуальные проблемы современной экономической науки и практики»

08.10.2021г.

14.30 – 16.00

Формат проведения очный:  
г. Владикавказ,  
ул. Ватутина, 44-46,  
факультет экономики и управления СОГУ

особенности влияния кризиса на различные отрасли мировой экономики;

2) рассмотреть антикризисные действия правительств и компаний;

3) оценить результативность государственной антикризисной политики;

4) обсудить возможные развилки в посткризисном развитии секторов мирового хозяйства в целом и конкретно российской экономики.

Планируется провести в игровой форме анализ шести секторов российской экономики, включая ИТ-сектор, туриндустрию, розничную торговлю, фармацевтическое производство, химическую промышленность и автомобилестроение.

Целью проведения семинара является обобщение современных результатов научных исследований в области экономической науки и практики. Проведение мероприятия позволит студентам развивать навыки научно-исследовательской деятельности, приобрести умение систематизировать проблемы, кратко, четко и последовательно излагать полученные результаты и аргументировать свои предложения относительно выявленных

проблем экономической теории и практики. Данный формат мероприятия позволит профессорско-преподавательскому составу факультета обменяться мнениями по кругу рассматриваемых в рамках семинара проблем.

Интеллектуальная игра  
«Брейн-ринг»

08.10.2021г.

14.30 – 17.00

Формат проведения  
очный:  
г. Владикавказ,  
ул. Бутырина, 27,  
юридический  
факультет СОГУ

В интеллектуальной игре примут участие студенты юридического факультета. В конечном итоге определятся команда – победитель.

Данная интеллектуальная игра способствует развитию навыка командной работы; умению выделять ключевые моменты в развернутой информации; развитию логического и нестандартного мышления; развитию интеллектуальных способностей и эрудиции.

## **ВФФУ ПРФ**

Круглый стол  
«Диалоги о цифровых  
технологиях»

08.10.2021г.

14.00 – 15.30

Формат проведения  
очный: г. Владикавказ,  
ул. Молодежная, д.7  
Владикавказский  
филиал  
Финуниверситета

В современных экономических условиях вопрос разработки, внедрения и использования современных цифровых технологий остается актуальным. От эффективности автоматизации разных сфер деятельности зависит благосостояние каждого человека, экономический рост страны и регионов.

В рамках круглого стола предлагается обсудить особенности и современное

состояние цифровых технологий, возможности их использования в экономике, менеджменте, управлении, бизнесе.

## ИИА РСО-А

|  |   |  |
|--|---|--|
| Мастер-класс                                       | 08.10.2021г.  | Мастер-класс проводит художник-реставратор III категории, научн. сотр. ИИА С. А. Рагуленко. На мероприятии участникам будет предоставлена возможность в буквальном смысле прикоснуться к археологическим артефактам, некоторые из которых представляют собой подлинные шедевры прикладного искусства. Участники получают сведения о методике работы по консервации и реставрации изделий древних мастеров. |
| «Искусство реставрации археологических артефактов» | 11.00 – 13.00<br>Формат проведения очный:<br>г. Владикавказ,<br>ул. Ватутина, 46<br>Помещение ИИА РСО-А |  |
| Книжная выставка                                   | 08.10.2021г.  | На выставке будут представлены образцы издательской продукции института. Научные работы посвящены разным направлениям истории, археологии, культуры.   |
| «История и археология Осетии-Алании»               | Формат проведения очный:<br>г. Владикавказ,<br>ул. Ватутина, 46<br>ИИА РСО-А                            |  |
| Экскурсия-презентация                              | 20.11.2020г.  | Экскурсия по памятным местам, связанным с пребыванием выдающегося деятеля осетинской культуры Коста Хетагурова во Владикавказе, позволит составить целостное представление о самом ярком периоде его жизни и творчества в Осетии. Она посвящена просветительской,  |
| «Коста Хетагуров во Владикавказе»                  | 11.00 – 12.30<br>Формат проведения очный:<br>г. Владикавказ,<br>ул. Ватутина, 46<br>ИИА РСО-А           |  |

литературной, художественной и выставочной деятельности Коста Хетагурова второй пол. 1880-х гг., нач. 1900-х гг.

## **СОГПИ**

Педагогический форум  
«Кластерный подход к управлению системой подготовки педагогических кадров»

08.10.2021г.

13.00-15.00

Формат проведения онлайн:  
СОГПИ,  
ул. К. Маркса, 36,  
ауд. №210

Кластерный подход, являющийся одним из прогрессивных подходов в обеспечении качества высшего образования 21 века, представляет собой систему особого рода, в которой добавление элемента улучшает ее работу, а изъятие не приводит к фатальным последствиям, не нарушает общей целостности. В качестве примера реализации данного подхода на педагогическом форуме рассматривается Северо-Осетинский государственный педагогический институт и различные отраслевые организации, участвующие в реализации образовательных программ высшего образования.

## **ЦИКЛ МЕРОПРИЯТИЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РСО-А**

### **КВАНТОРИУМ-15**

Урок НТО по теме  
«Геномное редактирование»

08.10.2021г.

10.30 – 11.15

Формат проведения

Уроки НТО – это профориентационные занятия для учащихся 7–11 классов по прорывным для России

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | очный:<br>ДТ «Кванториум»,<br>ул. Минина, 15  | технологическим направлениям. Геномное редактирование — это современный метод инженерной биологии, позволяющий вносить точечные изменения в ДНК. Оно открывает новые перспективы перед человечеством: от лечения наследственных заболеваний, вызванных мутациями, до создания новых организмов. Урок знакомит учащихся с основами генетической инженерии и предлагает подумать о том, почему на использование инструмента редактирования генома рассчитывают ученые, врачи и аграрии. |
| Урок НТО по теме «Умный город»                        | 08.10.2021г.<br><br>10.30 – 11.50<br><br>Формат проведения очный:<br>ДТ «Кванториум»,<br>ул. Минина, 15 | Этот профиль разрабатывает задачи в области электронной инженерии, знакомит учащихся с новыми перспективными технологиями создания комфортной городской среды. На уроке школьники познакомятся с морфологическим анализом при разработке идей и разработают собственную концепцию умного пешеходного перехода.  |
| Урок НТО по теме «Большие данные и машинное обучение» | 08.10.2021г.<br><br>15.00 – 15.45<br><br>Формат проведения очный:<br>ДТ «Кванториум»,<br>ул. Минина, 15 | Профиль "Большие данные и искусственный интеллект" погружает участников в выполнение реальных задач, связанных с анализом больших объёмов данных и разработкой приложений. Урок знакомит учащихся с понятием больших данных и предлагает решить сложную задачу художественного  |

Дни научного кино  
ФАНТ

Просмотр научно-  
популярного фильма  
"Человеческая  
природа" (12+)

08.10.2021г.

16.00 – 18.05

Формат проведения  
очный:

ДТ «Кванториум», ул.  
Минина, 15

переноса стиля на языке  
программирования Python с  
использованием инструмента  
визуализации Jupyter Notebook.

В рамках Дней научного кино  
ФАНК люди разных возрастов по  
всей России смотрят и  
обсуждают авторское  
документальное кино о науке и  
технологиях. 8 октября мы  
приглашаем всех  
интересующихся современными  
технологиями в «Кванториум» на  
фильм «Человеческая природа».  
Он рассказывает о последних  
достижениях в области геномной  
инженерии, позволяющих  
«конструировать человека»,  
добавлять и менять его базовые  
настройки и качества. О  
крупнейшем биологическом  
открытии XXI века — CRISPR,  
которые могут лечить болезни,  
изменять биосферу и дают  
«проектировать» собственных  
детей.

## СОРИПКРО

Научно-популярная  
лекция по биологии

«Тайны генетики»

08.10.2021г.

14.00 – 14.50

Формат проведения  
очный: ГБОУ ДПО  
СОРИПКРО,  
ул. Кирова, 46,  
лекторий

В лекции осуществлена попытка  
показать слушателям -  
школьникам, каким образом  
знания о наследственности и  
изменчивости, представления о  
генетике могут понадобиться и в  
дальнейшем использоваться для  
решения практических задач,  
помочь определиться с выбором  
будущего профессионального  
пути. В лекции обсуждается

эволюция научных взглядов и представлений о генетике и развитии знаний от простого в представлении о наследственности до сложного. Выбор профессии определяет весь жизненный путь человека. Этому способствует профессиональная ориентация учащихся. Задача – показать насколько важна эта область биологии, и какие перспективы в развитии науки, вызвать интерес учащегося, оказать помощь в выборе будущей профессии. Приводятся примеры открытий в современной генетике. В лекции отражена попытка развития представлений о современных концепциях генетики и генетических подходов в смежных дисциплинах, генетической регуляции молекулярно-клеточных процессов, возможность развития селекции и медицины. Лекция содержит интересные сведения из области науки для мотивации интереса к генетике и биологии в целом.

Семинар

08.10.2021г.

«Звездам нет числа,  
бездне дна»

15.00 – 15.50

Формат проведения  
очный: ГБОУДПО  
СОРИПКРО, ул.  
Кирова, 46,  
конференц-зал

Семинар в рамках Программы заключительных мероприятий ВРП ВФН позволит обсудить актуальные вопросы преподавания астрономии, провести обмен опытом, познакомиться с лучшими практиками обучения астрономии. Семинар приведет слушателей в завораживающий

мир современного естествознания через забытую на долгие годы и вновь пришедшую в школу науку – астрономию. Будет уделено серьезное внимание вопросам отбора обновленного содержания предмета, организации вечерних наблюдений как самой эмоциональной и одновременно научной составляющей предмета. Работа с подвижной картой звездного неба позволит рассмотреть получение первых навыков вычислительной, практической астрономии. Участники познакомятся с возможностями оборудования по программам «Точка роста» и взаимодействия с Владикавказским Планетарием.

## «IT-КУБ»

IT-КВЕСТ

08.10.2021г.

16.30 – 17.45

Формат проведения очный: Центр цифрового образования «IT-куб» ГБОУ «Гимназия «Диалог», г. Владикавказ, ул. Владикавказская, 69Г

На "IT-квесте" каждая команда отправится в путешествие в мир информационных технологий по индивидуальному маршруту, указанному в карте квеста. Переходя от станции к станции, участники квеста соберут робота и отправят его в путешествие, будут программировать, отвечать на каверзные вопросы и разгадывать ребусы. За правильно выполненные задания ребята получают баллы. Задача – собрать как можно больше баллов на каждой станции.



## ЦОПП

Мастер-класс  
«Перспективы развития  
и применения  
беспилотных  
авиационных систем»

08.10.2021г.

9.30-10.30

Формат проведения  
очный:

ул. Галковского, 221,  
Северо-Кавказский  
строительный  
техникум

Беспилотные авиационные системы – стремительно развивающаяся высокотехнологичная отрасль, которая находит применение в таких сферах деятельности как видеосъемка, картография, мониторинг, сельское хозяйство, строительство, доставка грузов. С расширением задач, выполняемых беспилотниками, остро встает вопрос подготовки квалифицированных кадров.

Компетенция охватывает широкий спектр профессиональных навыков и специализаций, таких как техник, программист, инженер, внешний пилот, оператор полезной нагрузки. Компетенция предполагает наличие таких навыков и знаний как управление, эксплуатация и техническое обслуживание беспилотных систем; выполнение рабочих полетных заданий; воздушная транспортировка грузов; использование технических средств и оборудования при сборке, диагностика и текущий ремонт аппаратов; строгое соблюдение регламентов управления и эксплуатации беспилотных авиационных

Мастер-класс «Гид-экскурсовод. Экскурсии будущего при помощи виртуальной реальности»

08.10.2021г.

10.30.-11.30

Формат проведения очный:

ул. Галковского, 221,  
Северо-Кавказский  
строительный  
техникум

систем.

Интернет уже предоставил людям возможность путешествий без необходимости выходить из дома. Пусть пока виртуальное пространство воспринимается только на уровне зрения и слуха, представить нечто подобное лет 20 назад было сложно. Уже сегодня с помощью технологий 3D и возможностей, которые предоставляют сервисы, подобные, например, "Google Планета Земля", можно заглянуть в самые отдаленные уголки планеты и даже побывать в космосе.

Термин «виртуальный» происходит от английского слова virtual – похожий, неотличимый. Первые виртуальные музеи стали появляться в Интернете в 1991 году. Они представляли собой небольшие сайты с информацией о самом музее, о его географическом положении и режиме работы. В дальнейшем на страницах виртуальных музеев стали появляться виртуальные экспозиции. Многие музеи создавали несколько виртуальных экспозиций и объединяли их в виртуальные экскурсии. В настоящее время количество и глубина изложенного материала, доступного через сеть Интернет, непрерывно растёт, и возможно, уже через несколько лет свои

«Функционирование модели кластерного взаимодействия республики в системе «человеческого капитала»» Семинар

08.10.2021г.

11.30.-13.00

Формат проведения очный:

ул. Галковского, 221, Северо-Кавказский строительный техникум

собственные виртуальные экскурсии будут иметь все музеи мира.

Виртуальная экскурсия-это 3-х мерная сцена, размещенная в сети Интернет, которая позволяет потенциальному клиенту получить представление о каком-либо реальном объекте.

Знания, которыми обладают люди, являясь предметом острой глобальной конкуренции. Это означает, что формирование человеческого капитала (организация труда и создание условий для роста его продуктивности; улучшение и расширение компетенций работников, повышение качества жизни и др.) остается ключевым вопросом государственной политики любой страны. Не только сами работники и их наниматели, но и управленцы всех уровней должны постоянно думать о том, какие знания и компетенции необходимы сегодня, какие будут полезны завтра, как их поддерживать, улучшать и применять на практике. Тема семинара будет актуальна, для всех кто думает о том, какие шаги сегодня предпринимаются на сегодня в Республике Северная Осетия-Алания и какие перспективы развития мы будем выстраивать.

## ЦИКЛ МЕРОПРИЯТИЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ В СРЕДНИХ СПЕЦИАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ В РСО-А

### ВОДНПТ (ГМТ)

|                                    |  |   |
|------------------------------------|--|---|
| Круглый стол                       | 08.10.2021г.   | Цель круглого стола - рассмотреть, изучить многообразие свойств однолетних растений. В ходе работы будет подробно рассказано об элементах украшения клумб, палисадников однолетниками. Также будет затронут вопрос об однолетниках как лекарственных растениях. Студентами готовятся презентации. |
| «Универсальность однолетников»     | 10.30 – 11.30<br>Формат проведения очный:<br>ГБПОУ ВОДНПТ<br>г. Владикавказ,<br>пр. Коста, 195                 |   |
| Конференция «Вода – эликсир жизни» | 08.10.2021г.<br>12.20 – 13.40<br>Формат проведения очный:<br>ГБПОУ ВОДНПТ<br>г. Владикавказ,<br>пр. Коста, 195 | Цели конференции:<br>1. Развивать интерес у студентов к химии на примере физических и химических свойств воды.<br>2. Расширять знания студентов о жизненно важных свойствах воды.<br>3. Воспитывать бережное отношение к воде, как природному богатству.<br>Занимательные опыты.                  |

### ВТЭТ

|                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
| Экскурсия                  | 08.10.2021г.                              | «Можно - пером и словом - сделать людей лучше и просвещеннее...», - сказал некогда Вольтер. Истинно так: без знания основных тенденций в книжной индустрии |
| «Чтение и книги среди нас» | 14.00 – 15.00<br>Формат проведения очный: |  |

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | г. Владикавказ,<br>пр. Мира,34, Северо-<br>Осетинская<br>республиканская<br>юношеская<br>библиотека им. Гайто<br>Газданова              | представить читателю<br>литературный процесс<br>невозможно, поэтому мы зорко<br>следим за литературной<br>ситуацией в стране, освещаем<br>ее и тем самым просвещаем<br>читателя.   |
| Интеллектуальная игра<br>"Что? Где? Когда?" | 08.10.2021г.<br><br>14.00 – 15.00<br><br>Формат проведения<br>очный:<br>г. Владикавказ,<br>ул. Миллера, 29,<br>ГБПОУ "ВТЭТ",<br>каб. 32 | В состав команды "знатоков"<br>входит по одному<br>обучающемуся от каждой<br>учебной группы первого курса. В<br>ходе игры "знатокам"<br>необходимо будет ответить на<br>вопросы "телезрителей" (по 2-3<br>обучающихся старших курсов,<br>которые к интеллектуальной<br>игре готовятся заранее).<br>Преподаватель обговаривает с<br>"телезрителями" принцип<br>подбора вопросов и<br>неразглашение информации.<br><br>По итогам игры жюри<br>определяет команду победителя<br>- "знатоки" или "телезрители",<br>лучшего "знатока", лучший<br>вопрос от "телезрителя".<br><br>Цели игры: развитие<br>сообразительности, логического<br>мышления, математической<br>эрудиции обучающихся;<br>воспитание познавательного<br>интереса у обучающихся,<br>раскованности и уверенности в<br>общении. |
| Круглый стол<br>«101 вопрос к               | 08.10.2021г.<br><br>14.00 – 15.00   | Проведение беседы в формате<br>круглый стол двух групп первого<br>курса, специальности 38.02.04  |

|  |  |   |
|--|--|---|
| специалисту»   | <p>Формат проведения очный:<br/>г. Владикавказ,<br/>ул. Миллера, 29,<br/>ГБПОУ "ВТЭТ"</p>  | <p>Коммерция (по отраслям) и<br/>38.02.05 Товароведение и<br/>экспертиза качества<br/>потребительских товаров</p>   |
| <p>Экскурсия</p> <p>«Информационно-коммуникационных технологий в архивной службе.<br/>Информатизация архивного дела»</p> | <p>08.10.2021г.<br/>15.30 – 16.30</p> <p>Формат проведения очный:<br/>г. Владикавказ,<br/>ул. Пушкинская, 10,<br/>Архивная служба<br/>PCO-Алания</p> | <p>Информатизация архивного дела имеет главной своей целью развитие рациональной системы формирования, обеспечения сохранности, всестороннего использования Архивного фонда и защиту его информационных ресурсов. Создание автоматизированного справочного аппарата, баз данных, содержащих электронные копии документов, развитие телекоммуникационных систем улучшит обеспечение пользователей архивной информацией, позволит более оперативно решать вопросы информационного обмена между архивными учреждениями, будет способствовать укреплению взаимодействия архивных учреждений с федеральными и региональными органами государственной власти.</p> |
| <p>Круглый стол<br/>«Творческий подход обучающихся при изучении русской поэзии»</p>                                      | <p>08.10.2021г.<br/>15.30 – 16.30</p> <p>Формат проведения очный: г.<br/>Владикавказ,<br/>ул. Миллера, 29</p>  | <p>Актуальность темы обуславливается искренним интересом юных исследователей к неиссякаемому творчеству поэтов XX века. Изучать творчество русских поэтов интересно, если большее</p>   |

ГБПОУ «ВТЭТ»,  
каб. 9

внимание уделять одному-двум поэтам или особенностям их стиля. Например, В.В. Маяковского нужно начинать изучать через его сатиру («Нате!», «Прозаседавшиеся!», «О дряни»). На круглом столе будут рассмотрены особенности литературных направлений серебряного века: символизм, акмеизм, имажинизм. Также не останется без внимания и «схема» перевода с осетинского языка на русский стихотворения К.Л. Хетагурова «Чи дæ?» А. Ахматовой «Кто ты?».

## **ВМТ ИМ. Г.КАЛОЕВА**

Круглый стол

08.10.2021г.

«Вода – самое загадочное вещество во вселенной»

10.30 – 11.15

Формат проведения очный: г. Владикавказ, ул. Зои Космодемьянской, 56, каб.№ 7

Перед участниками круглого стола будет поставлен вопрос - что современная наука знает о воде и какие тайны воды до сих пор не может раскрыть? Мероприятие будет способствовать активизации познавательной деятельности обучающихся, побуждающая к самостоятельной исследовательской работе.

## **СОПК**

Интеллектуальная игра  
Брэйн-ринг

08.10.2021г.

13.30 – 15.30

«Эврика»

Формат проведения очный: г. Владикавказ, ГБПОУ СОПК Кутузова, 74а. Актовый зал

Целью данного мероприятия является расширение научных знаний, развитие интеллектуальных и познавательных способностей, а также формирование навыков работы в команде. В рамках Брэйн-ринга командам будут предложены вопросы из различных областей

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | отечественной и зарубежной науки, участникам необходимо быстро и креативно подойти к их решению.  |
| Мастер – класс                                       | 08.10.2021г.   | Цель: обучение использованию STEAM-подхода в работе с детьми.   |
| «Проект «Мультипликационная академия «StartUm»       | 11.00 – 13.00  | В рамках мастер-класса участники ознакомятся с методами, приемами и образовательными модули STEAM:  |
| Современные педагогические технологии развития детей | Формат проведения очный: г. Владикавказ, ГБПОУ СОПК Кутузова, 74а. Актовый зал | -LEGO-конструирование;<br>- Робототехника;<br>-Математическое развитие;<br>-Дидактическая система Фридриха Фребеля;<br>- Экспериментирование;<br>- Мультипликация.                                  |
|  |  | Проект представляет собой серию мультфильмов, в создании которых принимают участие дети, в том числе с ОВЗ, из образовательных организаций республики, студенты ВУзов и ССУзов, педагоги, родители. |
| Мастер – класс                                       | 08.10.2021г.   | В рамках мастер-класса участники ознакомятся с базовыми личными и профессиональными навыками 21 века, трендами педагогической науки, основами формирования soft skills компетенций.                 |
| «Тренды педагогической науки: вызовы 21 века         | 11.00 – 13.00  |   |
|  | Формат проведения очный: г. Владикавказ, ГБПОУ СОПК Кутузова, 74а. Актовый зал |   |



## СКСТ

|  |  |  |
|--|--|--|
| Доклад с презентацией<br>«Химическое<br>загрязнение и болезни<br>человека» | 08.10.2021г.<br><br>10.40 – 12.10<br><br>Формат проведения<br>очный: г.<br>Владикавказ, ул.<br>Галковского, 221,<br>ауд.29 | Химическое загрязнение и<br>болезни человека. Важность<br>данного мероприятия<br>заключается в том, чтобы<br>донести до студентов всю<br>серьезность химического<br>загрязнения и его последствий.<br>Актуальность проведения в том,<br>что экологическая проблема<br>является глобальной, от<br>правильного решения которой<br>зависит состояние жизни на<br>земле.<br>Цель: показать связь между<br>химическим загрязнением и<br>болезнями человечества. |
| Круглый стол<br>«Традиции и обычаи<br>осетин»                              | 08.10.2021г.<br><br>12.40 – 14.10<br><br>Формат проведения<br>очный: г.<br>Владикавказ, ул.<br>Галковского, 221,<br>ауд.29 | «Все дела в нашей жизни<br>определяются тем, что честно и<br>что постыдно по этому признаку<br>и судят, что нужно и чего<br>нельзя».<br>В рамках круглого стола<br>студентами будут рассмотрены<br>и обсуждены следующие<br>вопросы:<br>1. Особенности и традиции<br>обычаев и нравов осетин.<br>2. Особа – актуально ли это<br>сегодня?<br>3. Удастся ли нам<br>«воскреснуть», пройдет ли<br>обморок духовный?  |

**8-10 ОКТЯБРЯ 2021г.**

**ЦИКЛ МЕРОПРИЯТИЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЙ  
НАПРАВЛЕННОСТИ В ВУЗАХ**

## **ВИУ**

|  |   |   |
|--|---|---|
| День открытых дверей.  | 8-9 октября 2021г.<br>9.00 – 17.00  | Бюллетень ВИУ, монографии, учебные, учебно-методические пособия, изданные во Владикавказском институте управления по экономике, юриспруденции, менеджменту, государственному и муниципальному управлению, математике, языкознанию |
| Выставка изданий Владикавказского института управления                                     | Формат проведения очный:<br>Читальный зал библиотеки ВИУ<br>г. Владикавказ, ул. Бородинская, 14 |   |
| Участие в заключительных мероприятиях ВРП ВФН и дней открытых дверей в музеях Владикавказа | 8-10 октября 2021г.   | Студенты ВИУ и учащиеся ВКУ примут участие в научно-популярной конференции «Популярная наука» и посетят музеи г. Владикавказа   |

### **8-10 ОКТЯБРЯ 2021г.**

#### **ЦИКЛ МЕРОПРИЯТИЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РСО-А**

|   |   |   |
|---|---|---|
| Двухдневный воркшоп «От соцсети до ЕГЭ» | 09 – 10 октября 2021г.<br>15.00 – 17.00<br>Формат проведения очный:<br>Центр цифрового образования «IT-куб» ГБОУ «Гимназия «Диалог», г. Владикавказ, ул. Владикавказская, 69Г | Внедрение технологий на базе искусственного интеллекта открывает новые возможности, появляется все больше прорывных решений, способных существенно изменить целые индустрии, формируется новая «цифровая» реальность. Например, благодаря искусственному интеллекту по активности в социальных сетях можно составить полный портрет человека: определить его возраст, пол, национальность, черты личности |
|---|---|---|

и многое другое. Но можно ли по цифровым следам «вычислить» более сложные, многосоставные характеристики — например, успеваемость в школе? Оказывается можно, если использовать методы машинного обучения, большие массивы общедоступных постов учащих в соцсетях и результаты стандартизированных тестов. Новая модель, созданная учёным из НИУ «Высшая школа экономики», предсказывает академические успехи российских школьников с точностью до 94%. На двухдневном воркшопе будем подвергать анализу утверждения ученых с помощью простейших методов машинного обучения. Участников ждут гипотезы, работа в командах, немного Excel и Python. Нужно желание думать, экспериментировать и немного программировать. Станем предсказывать, как участники сдадут ЕГЭ.

**8-10 ОКТЯБРЯ 2021г.**

**ЦИКЛ МЕРОПРИЯТИЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ В  
СРЕДНИХ СПЕЦИАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ РСО-А**

## СОПК

Просмотр научно -  
популярных  
фильмов

Формат проведения  
онлайн:  
8 -10 октября 2021г.

<https://naukatv.ru/video>  
студенты и преподаватели  
знакомятся с научно-  
популярными фильмами:  
- Наука. Территория Героев.  
Проект о молодых российских  
учёных.  
- Научные сенсации  
Цикл фильмов, рассказывающих  
о сенсационных научных  
открытиях и достижениях наших  
дней.

## 09 ОКТЯБРЯ 2021 ГОДА (СУББОТА)

### ЦИКЛ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ВО ВЛАДИКАВКАЗСКОМ НАУЧНОМ ЦЕНТРЕ РАН

#### ИБМИ ВНЦ РАН

Мастер-класс

09.10.2021г.

Обучение учащихся  
на практике определять  
морфологические типы  
хромосом. Научно-поисковым  
методом выявить направление  
хода эволюции хромосом  
кариотипов дагестанской  
полевки, кавказского крота,  
предкавказского хомяка, енота  
полоскуна, как свидетельство  
наличия робертсоновских  
транслокаций.  
Практическая работа по  
изучению морфологии  
дрозофилы, как объекта для  
популяционных исследований в  
генетике, геронтологии,  
токсикологии. С использованием

«Эволюция кариотипов  
млекопитающих»

12.00 – 15.00

Формат проведения  
онлайн:  
г. Владикавказ, ул.  
Минина, 15,  
Кванториум - 15.

|  |   |   |
|--|---|---|
|  |   | бинокляра определить структурные единицы <i>D. melanogaster</i> , составляющие элементарные блоки групп сцепления.  |
| Мастер-класс   | 09.10.2021г.  | Практическая работа по изучению морфологии дрозофилы, как объекта для популяционных исследований в генетике, геронтологии, токсикологии. С использованием бинокляра определить структурные единицы <i>D. melanogaster</i> , составляющие элементарные блоки групп сцепления.  |
| «Дрозофила – как объект исследования в генетике»   | Формат проведения онлайн:<br>г. Владикавказ, ул. Минина, 15,<br>Кванториум – 15   |   |
| <b>СКНИИГПСХ ВНЦ РАН</b>   |   |   |
| Открытая научно-популярная лекция  | 09.10.2021г.<br>10.00 – 11:00   | Лекция о происхождении домашних животных и закономерности преобразований животных. Человек с давних времен стал приручать и одомашнивать животных. С совершенствованием средств и техники охоты число диких зверей и птиц вокруг человеческих поселений быстро сокращалось, и более надежным источником пищи стали прирученные животные. От приручения человек перешел к одомашниванию многих из них. |
| «Происхождение и одомашнивание сельскохозяйственных животных (от древности до наших дней)» | Формат проведения очный:<br>с. Михайловское, ул. Вильямса, 1<br>СКНИИГПСХ ВНЦ РАН |   |
| Открытая научно-популярная лекция  | 09.10.2021г.<br>11.00-12.00   | Появление земледелия было крупнейшим событием (этапом) в развитии цивилизаций. Оно позволило перейти от кочевого и создать основу для совершенно  |
| «Этапы развития  | Формат проведения   |   |

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| земледелия» | очный:<br>с. Михайловское, ул.<br>Вильямса, 1<br>СКНИИГПСХ ВНЦ<br>РАН | нового оседлого образа жизни и труда человека. Системы земледелия в своей основе должны обеспечивать рост урожайности культурных растений, восстановление, сохранение и повышение плодородия почвы за счет факторов интенсификации земледелия – применения удобрений, мелиорации, орошения, механизации, автоматизации, почвозащитных, ресурсосберегающих и экологически чистых технологий, совершенствования орудий и машин. |
|-------------|---|---|

|   |  |  |
|---|--|--|
| Открытая научно-популярная лекция «Значение кормовых трав в сельском хозяйстве» | 09.10.2021г.<br><br>11.00 –<br><br>Формат проведения очный:<br>с. Михайловское, ул.<br>Вильямса, 1<br>СКНИИГПСХ ВНЦ<br>РАН | Кормовые травы являются важным звеном в интенсивном земледелии. Это не только источник получения ценного корма для животноводства, но и важный инструмент в повышении плодородия почвы. Использование трав в противозерозийных севооборотах позволяет успешно бороться с ветровой эрозией. Бобовые травы обогащают почву азотом, позволяя экономить азотные удобрения и улучшить экологическое состояние почв. |
|---|--|--|

### **ЮМИ ВНЦ РАН, РНОМЦ СКЦМИ ВНЦ РАН**

|   |  |  |
|---|--|--|
| Научно-популярная лекция для учителей математики – участников семинара «Наука - | 09.10.2021г.<br><br>09.00 – 10.00<br><br>Формат проведения | В лекции в научно-популярном стиле рассмотрена проблема обучения школьников математическому моделированию в ходе решения |
|---|--|--|

|   |   |   |
|---|---|---|
| Школе»  | онлайн по ссылке:   | традиционных текстовых (сюжетных) задач и новых практико-ориентированных и контекстных заданий. |
| «Математическое моделирование в текстовых школьных задачах: традиционный и инновационный подходы в обучении школьников» | <a href="https://bbb2.oktcloud.space/b/kkn-nyd-dxg-5yk">https://bbb2.oktcloud.space/b/kkn-nyd-dxg-5yk</a> |   |

Лектор: старший научный сотрудник ЮМИ ВНЦ РАН, зав.отделом развития математического образования СКЦМИ ВНЦ РАН к.пед.н. Абатурова Вера Сергеевна

## ЦИКЛ МЕРОПРИЯТИЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ В ВУЗАХ

### ВИУ

|   |  |  |
|---|--|--|
| День открытых дверей                      | 09.10.2021г.   | Во время проведения квеста, который имеет четко поставленную дидактическую задачу, и правила, учащиеся познакомятся с навыками работы в команде, технологиями поиска ответов на вопросы в области истории, экономики, права. Игра – квест будет способствовать расширению знаний в этих областях и поможет адаптироваться в незнакомой социальной среде. |
| Научно-популярный квест «Лабиринт знаний» | 12.00 – 13.00<br>Формат проведения очный:<br>ЧОУ ВПО «Владикавказский институт управления», г. Владикавказ, ул. Бородинская, 14. Конференц-зал, 3 этаж |  |
| День открытых дверей                      | 09.10.2021г.   | Будет проведено интерактивное  |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Интерактивное занятие<br>«Вижу цель»                                      | 13.00 – 14.00<br>Формат проведения<br>очный:<br>г. Владикавказ,<br>ул. Бородинская, 14.<br>ВИУ,<br>криминалистическая<br>лаборатория. ауд №<br>212, 2 этаж | занятие на тему «Профилактика<br>дезадаптации молодежи в<br>современном мире», на котором<br>будут рассмотрены технологии<br>социально – педагогической<br>поддержки личности,<br>проанализированы проблемы<br>профилактики правонарушений<br>среди молодежи. В заключении<br>будет проведено практическое<br>занятие в интерактивном тире. |
| День открытых дверей  | 09.10.2021г.   | В процессе лекции слушателям<br>будет рассказано об идеях,<br>гипотезах и даже картинах мира,<br>которые в свое время<br>выдвигались учеными, но были<br>либо опровергнуты современной<br>наукой, либо заменены на более<br>точные теории.  |
| Научно популярная<br>лекция<br>«Физика, которую мы<br>потеряли»           | 14.00 – 15.00<br>Формат проведения<br>очный/онлайн:<br>г. Владикавказ,<br>ул. Бородинская, 14.<br>ВИУ, Конференц-зал, 3<br>этаж,                           |   |
| Лектор: учитель физики<br>РФМЛИ Пантелеев Д.Г.                            |  |   |
| <b>ГГАУ</b>   |  |   |
| Ознакомительная<br>экскурсия<br>по агробιοтехно-<br>логическому комплексу | 09.10.2021г.<br><br>10.00 – 13.00<br>Формат проведения:<br>очный:<br>г. Владикавказ,<br>ул. Кирова, 37<br>Агрономический<br>факультет Горского<br>ГАУ      | Студенты познакомятся с<br>технологией клонирования<br>растения и современными<br>методами обнаружения у них<br>заболевания. Познакомятся с<br>новыми гибридами картофеля<br>выведенными селекционерами<br>Горского ГАУ.  |
| <b>СКГМИ (ГТУ)</b>  |  |   |
| Круглый стол на тему<br>«Внешнеэкономическая<br>деятельность в РФ»        | 09.10.2021г.<br>12.00 – 13.00<br>Формат проведения   | Коллективное обсуждение<br>проблемы с целью установления<br>путей ее достоверного решения.  |



онлайн-конференция:  
Владикавказ, ул.  
Николаева, 44, СКГМИ  
(ГТУ),

Диалогическое общение участников при решении ситуационных задач предполагает высокую активность участников, прививает умение вести полемику, обсуждать материал. Цели Круглого стола: ознакомить студентов с участниками внешнеэкономической деятельности, с практикой функционирования финансовых и нефинансовых инструментов поддержки экспорта

## СОГУ ИМ. К.Л. ХЕТАГУРОВА

Научно-популярная лекция  
«Поиск и разработка лекарств: вчера, сегодня, завтра»

Лектор: заведующий кафедрой фармации, к.м.н., доцент Морозов В.А.

09.10.2021г.  
10.00 – 11.00  
Формат проведения очный: г. Владикавказ, ул. Чкалова, 41 медицинский факультет СОГУ

Целевой аудитории предлагается научно-популярная лекция о перспективах развития лекарственных препаратов, новых лекарственных формах, ожидающих выведения на рынок, новых формах и условиях работы фармацевтических организаций. Лекция будет интересна специалистам, работающим в сфере обращения лекарственных препаратов, студентам, обучающимся на выпускных курсах и слушателям курсов повышения квалификации провизоров. Целевой аудитории предлагается рассмотреть результат исследования сравнительной оценки действия

Научно-популярная лекция  
«Сравнительная оценка

09.10.2021г.  
10.00 – 11.00

действия бактерицидных ламп закрытого типа на количественные показатели обсемененности воздуха в условиях стоматологической клиники»

Лектор: заведующий кафедрой терапевтической, хирургической и детской стоматологии, к.м.н Мрикаева О.М.

Экскурсия по историческим местам города Владикавказа

Формат проведения очный:  
г. Владикавказ,  
ул. Тамаева, 47 КДСЦ

09.10.2021г.  
10.00 – 13.00

Формат проведения очный: пр. Мира

бактерицидных ламп закрытого типа на количественные показатели обсемененности воздуха в условиях стоматологической клиники. В ходе лекции студенты ознакомятся с современным санитарно-противоэпидемическим мероприятием, направленным на снижение количества микроорганизмов и профилактику инфекционных заболеваний. Таким мероприятием является ультрафиолетовое обеззараживание воздушной среды помещений. Особую актуальность оно принимает в современных условиях сложившейся неблагоприятной эпидемиологической ситуации, связанной с распространением коронавирусной инфекции - COVID-19. Аудитории будет рассказано об ультрафиолете, как части спектра электромагнитных волн оптического диапазона, который инактивирует как про- так и эукариотические клетки.

Экскурсия по самым интересным историческим местам города Владикавказа предназначена для абитуриентов и студентов. Экскурсантов знакомят с историческими достопримечательностями в центре столицы РСО-Алания.

|                                    |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| <p>Научное шоу<br/>«Мир химии»</p> | <p>09.10.2021г.<br/>10.00 – 11.30<br/><br/>Формат проведения<br/>очный: г. Владикавказ,<br/>ул. Ватутина,<br/>44-46<br/>факультет химии,<br/>биологии и<br/>биотехнологии СОГУ<br/>ауд. 104</p> | <p>Программа предполагает знакомство с архитектурным наследием XIX в., например, с постройками, расположенными на бывшем Александровском проспекте (сегодня проспект Мира), посещение Национального музея РСО-Алания, посещение Музея театрального искусства разместившегося в особняке знаменитого архитектора Шмидта П.П., осмотр сохранившихся стен Владикавказской крепости.</p> <p>Для школьников и абитуриентов предлагается научное шоу – познавательное и развлекательное мероприятие с проведением химических опытов и экспериментов. Школьникам и абитуриентам будет предложено поучаствовать в научных экспериментах. Прозрачное превращается в цветное, твёрдое в жидкое, жидкое улетает белым туманом, оранжевый порошок превращается в действующий вулкан - настоящая магия на глазах восхищённых зрителей! Каждый участник научного шоу с помощью химического эксперимента сможет выявить фальсификацию различных пищевых продуктов.</p> |
|------------------------------------|---|---|

|  |   |   |
|--|---|---|
| <p>Интерактивная лекция</p> <p>«Фоторобот нартовского героя»</p>   | <p>09.10.2021г.</p> <p>11.00 – 12.30</p> <p>Формат проведения очный: г. Владикавказ, ул. Маркуса, 24, физико-технический факультет СОГУ, ЦМИТ FabLab Alania</p> | <p>Задачей лекции является проверка знаний слушателей о нартовских кадагах и главных героях. Будет рассказано, как с помощью IT-программ можно расширить представление о нартовских персонажах, визуализируя их облик, выделяя их характерные, примечательные черты, особенности поведения, одежду, вооружение, моделируя ситуации их взаимодействия.</p> <p>Работа предполагает комментирование этнографического, исторического, фольклорного характера, обсуждение сложившихся стереотипных представлений и целесообразности их сохранения/изменения.</p> |
| <p>Научный квест</p> <p>«Развитие туриндустрии в РСО-А: знания, навыки, креатив для работы в турбизнесе»</p> | <p>09.10.2021г.</p> <p>12.00 – 14.00</p> <p>Формат проведения очный: г. Владикавказ, ул. Ватутина, 44-46, факультет экономики и управления СОГУ</p>             | <p>Быстрые темпы роста рекреационно-туристского сектора экономики республики и страны в целом вызвали необходимость подготовки специалистов высочайшего уровня, способных организовать, вести и развивать бизнес. Специалист должен обладать достаточными знаниями в области географии, истории, владеть как минимум одним иностранным языком. Также необходимы навыки в области менеджмента и маркетинга, использования креативных форм с целью</p>  |

|   |   |  |
|---|---|--|
| <p>Экскурсия</p> <p>«Нартиада в творчестве известных и пока еще неизвестных художников»</p> | <p>09.10.2021г.</p> <p>15.30 – 16.40</p> <p>Формат проведения очный: г. Владикавказ, пр. Мира, 12, Художественный музей им. М.С. Туганова</p> | <p>создания качественного турпродукта и его продвижения.</p> <p>Предполагается знакомство с экспозицией музея и выставкой работ учащихся Художественной школы, познакомить слушателей с историей иллюстрирования Нартовского эпоса. В работе будут выделены художественные образы и сюжеты, наиболее «привлекательные» для живописцев. Предполагается провести сопоставительный анализ интерпретаций одного сюжета различными художниками, обсудить значение иллюстрации в развитии художественно- образного мышления.</p> |
| <p><b>СОГМА</b></p>   | <p>09.10.2021г.</p> <p>10.00 – 13.00</p> <p>Формат проведения онлайн: СОГМА</p>   | <p>Комплексное научно-познавательное мероприятие для учащихся общеобразовательных учреждений Республики Северная Осетия-Алания проводится в рамках реализуемой комплексной образовательно-просветительской программы студенческого научного общества СОГМА по формированию культуры здоровья у населения</p>   |
| <p>Демонстрация</p>   | <p>09.10.2021г.</p>   | <p>Демонстрация видеоролика «Виртуальная экскурсия по</p>  |

|   |                                    |  |
|---|------------------------------------|--|
| видеоролика   | 10.00 – 13.00                      | СОГМА»   |
|   | Формат проведения<br>онлайн: СОГМА |  |
| Демонстрация<br>видеоролика                             | 09.10.2021г.<br>10.00 – 13.00      | Демонстрация современного симуляционного центра, предназначенного для отработки практических навыков студентов-медиков на манекенах-тренажерах. Благодаря работе в симуляционном центре существует возможность моделирования различных ситуаций, начиная от чрезвычайных ситуаций, заканчивая сложными хирургическими вмешательствами. |
|   | Формат проведения<br>онлайн: СОГМА |  |
| Представление<br>методических<br>материалов             | 09.10.2021г.<br>10.00 – 13.00      | Представление методических материалов в рамках комплексной программы СОГМА «Лучшее лекарство - профилактика», о профилактике респираторно-вирусных заболеваний и значимости вакцинации.  |
|   | Формат проведения<br>онлайн: СОГМА |  |
| Интернет – викторина<br>для учащихся старших<br>классов | 09.10.2021г.<br>10.00 – 13.00      | Интернет – викторина «Лучший абитуриент» – это конкурс на выявление знатока в области биологических знаний среди старшеклассников общеобразовательный учреждений РСО-Алания, в том числе слушателей подготовительного отделения СОГМА. Викторина проводится с привлечением современных   |
|   | Формат проведения<br>онлайн: СОГМА |  |

интернет-сервисов.

## ВФФУ ПРФ

|  |   |   |
|--|---|---|
| Интеллектуальная игра<br>«Economics magic power»     | 09.10.2021г.<br>10.00 – 13.00<br>Формат проведения очный:<br>г. Владикавказ,<br>ул. Молодежная, д. 7<br>Владикавказский филиал<br>Финуниверситета | Интеллектуальная игра «Economics magic power» направлена на популяризацию знаний в области макроэкономики.<br>Цели мероприятия: закрепление знаний по макроэкономике.<br>Задачи мероприятия:<br>•закрепить ранее полученные знания о макроэкономике;<br>•научить применять полученные знания на практике для самостоятельного поиска информации;<br>•воспитывать интерес к макроэкономике.  |
| Интеллектуальная игра<br>«Знать, уметь, исследовать» | 09.10.2021г.<br>14.00 – 16.00<br>Формат проведения очный:<br>г. Владикавказ,<br>ул. Молодежная, д. 7<br>Владикавказский филиал<br>Финуниверситета | Выдающийся американский психолог Абрахам Маслоу, автор широко известной иерархии человеческих потребностей (ее часто называют Пирамида потребностей Маслоу), полагал, что люди имеют множество различных потребностей, которые можно условно разделить на 7 основных уровней (приоритетов). По мере удовлетворения низлежащих потребностей, актуализируются потребности более высокого уровня, среди которых Маслоу видит познавательные потребности: знать, уметь, исследовать.<br>Интеллектуальная игра «Знать, |

уметь, исследовать», это возможность для участников познать себя, получить новые коммуникативные навыки, заряд энергии, толчок, побуждающий увеличивать знания, расширять кругозор.

Цель игры стимулировать общее культурное и коммуникативное развитие, популяризация научных знаний, повышение образовательного и интеллектуального уровня, формирование позитивных представлений, взглядов и установок, обеспечивающих баланс ценностных ориентаций молодежи.

## ИИА И РСО-А

|                                   |  |   |
|-----------------------------------|--|---|
| Виртуальная экскурсия             | 09.10.2021г.                                 | Виртуальная экскурсия по памятным местам, связанным с пребыванием выдающегося деятеля осетинской культуры Коста Хетагурова во Владикавказе, позволит составить целостное представление о самом ярком периоде его жизни и творчества в Осетии. Она посвящена просветительской, литературной, художественной, сценографической и выставочной деятельности Коста Хетагурова второй пол. 1880-х гг. и нач. 1900-х гг. |
| «К. Л. Хетагуров во Владикавказе» | 11.00 – 13.00                                |   |
|                                   | Формат проведения очный: Помещение ИИА РСО-А |   |
| Музейный показ                    | 09.10.2021г.                                 | Экспозиция Музея древностей Алании создана на основе богатейших археологических   |
| «Алания: погружение в             | 12.00  |   |



прошлом»

Формат проведения  
очный: Музей  
древностей Алании  
(экспозиционный зал)

коллекций ИИА РСО-А с учетом  
наиболее современных достижений науки. В  
экспозиции представлены все  
этапы археологической  
периодизации, что дает  
целостную картину истории  
Республики, а также дает  
представление об общих  
законах развития человеческого  
общества. Сотрудники музея  
проведут экскурсию и ответят на  
все вопросы посетителей.

## ЦИКЛ МЕРОПРИЯТИЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РСО-А

### КВАНТОРИУМ-15

День открытых дверей в  
детском технопарке  
«Кванториум-15»

09.10.2021г.

10.00 – 14.00

Формат проведения  
очный:

ДТ «Кванториум», ул.  
Минина, 15

Детский технопарк "Кванториум-15" – это организация дополнительного образования, в которой дети изучают и учатся использовать современные технологии: от беспилотных летательных аппаратов до геномной инженерии. В День открытых дверей наши сотрудники проведут группы школьников по технопарку, познакомят со всеми направлениями обучения: от микробиологии и программирования до 3d-печати и VR-технологий. Гостей будут ждать небольшие интерактивы: можно стать ведущим новостного выпуска в медиаквантуме, покормить робота в робоквантуме или нарезать значок на станке лазерной резки в хайтеке.

|   |   |   |
|---|---|---|
| Урок НТО. По теме «Технологии беспроводной связи» | 09.10.2021г.<br>14.00 – 14.45   | Геномное редактирование — это современный метод инженерной биологии, позволяющий вносить точечные изменения в ДНК. Оно открывает новые перспективы перед человечеством: от лечения наследственных заболеваний, вызванных мутациями, до создания новых организмов. Урок знакомит учащихся с основами генетической инженерии и предлагает подумать о том, почему на использование инструмента редактирования генома рассчитывают ученые, врачи и аграрии. |
| Интенсив по биотехнологиям                        | 09.10.2021г.<br>Формат проведения очный:<br>г. Владикавказ, ДТ «Кванториум», ул. Минина, 15 | Сотрудники СОГУ им .К.Л. Хетагурова и Владикавказского научного центра РАН проведут двухдневный практикоориентированный интенсив для обучающихся биоквантума детского технопарка "Кванториум-15". Школьников ждет погружение в темы биохимии, эволюции млекопитающих, генетики и геномной инженерии.  |

## СОРИПКРО

|  |  |  |
|--|--|--|
| Научно-популярная лекция с просмотром научно-популярного фильма «Эволюция Вселенной. Вселенная в лаборатории NICA» | 09.10.2021г.<br>Формат проведения очный:<br>ГБОУДПО СОРИПКРО,<br>г. Владикавказ,<br>ул. Кирова, 46,<br>конференц-зал | В лекции в популярной форме рассказывается о деятельности Объединенного института ядерных исследований (ОИЯИ). Институт создан в целях объединения усилий, научного и материального потенциала государств-членов для изучения фундаментальных свойств материи. Загадки мироздания, |
|--|--|--|

которые собираются «разгадать» ученые разных стран мира, проводят эксперименты на ускорительном комплексе NICA ОИЯИ. Видеофильм, который будет показан после лекции, был создан Объединенным институтом ядерных исследований «NICA — Вселенная в лаборатории» для учащихся. В видеофильме академик Г.В.Трубников рассказывает об исследованиях, которые ученые из разных стран мира проводят на ускорительном комплексе NICA. Материалы предназначены для школьников 8–11 классов и направлены на повышение познавательной активности учащихся по различным разделам физики и астрономии.

## **ЦИКЛ МЕРОПРИЯТИЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ В СРЕДНИХ СПЕЦИАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ РСО-А**

### **ВТЭТ**

Мастер-класс «РАБОТА  
С ЗАЯВКОЙ КЛИЕНТА.  
ПОДБОР ТуРА»

09.10.2021г.

09.00 – 11.00  
Формат проведения  
очный:  
г. Владикавказ, ул.  
Миллера 29  
ГБПОУ «ВТЭТ»

В ходе мастер класса участники познакомятся с деталями работы по подбору туристского продукта. Наглядно будет показана работа с заявкой клиента, а также работа с возражениями. У каждого участника будет возможность практически проработать вопрос.

|   |   |  |
|---|---|--|
| <p>Урок-семинар<br/>«11 лучших примеров<br/>химических изменений<br/>в повседневной жизни»</p>  | <p>09.10.2021г.<br/>9.00<br/>Формат проведения<br/>очный:<br/>г. Беслан,<br/>ул.З. Джигбилова, 15<br/>ГБПОУ «ВТЭТ»</p>                | <p>1. Показать возможности для самореализации в науке, продемонстрировать востребованность профессии ученого и перспективы исследовательской карьеры в стране, скорректировать образ ученого в массовом сознании, сделать его более современным и привлекательным.<br/>2. Повысить вовлеченность профессионального сообщества в реализацию Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации.<br/>3. Привлечь внимание к современным отечественным разработкам и их роли в повышении качества жизни граждан;<br/>показать участие активно развивающегося технологического бизнеса в решении значимых государственных задач и запросов общества;<br/>вовлечь в околонуучную активность новые аудитории, ранее не интересовавшиеся наукой.</p> |
| <p>Научно-популярная лекция<br/>«Инновационные технологии как фактор повышения качества организации обслуживания в общественном питании».</p> | <p>09.10.2021г.<br/>10.00 – 10.20<br/>Формат проведения очный:<br/>г. Владикавказ, ул. А.Кесаева 12а, ГБПОУ «ВТЭТ» (34 аудитория)</p> | <p>QR- код, 3D-технологии, нововведения ресторана, интерактивное электронное меню, концептуальный ресторан, робототехника и искусственный интеллект, облачные решения для управления рестораном, от создания технологических карт, работы с закупками и до управленческой отчетности и систем лояльности, повышение конкурентоспособности.</p>   |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <p>Научно-популярная лекция «Виртуальный практикум. Использование современного интерактивного контента для автоматизированного оценивания освоения материала студентами»</p> | <p>09.10.2021г.<br/>10.00 – 11.00<br/>Формат проведения очный:<br/>г. Владикавказ, ул. А.Кесаева 12а, ГБПОУ «ВТЭТ» (48 аудитория)</p> | <p>Презентация системы электронного обучения в рамках «смешанного обучения» с использованием программы «Виртуальный практикум». Студенты покажут навыки владения кухонным инвентарем и готовки блюд в виртуальной реальности.</p>   |
| <p>Научно - популярная конференция с элементами поэтического часа «Об этом знают лишь говорящие друг с другом звезды (Кавказ в стихах и рисунках Михаила Лермонтова)»</p>    | <p>09.10.2021г.<br/>10.00 – 11.00<br/>Формат проведения очный:<br/>г. Владикавказ, ул. А.Кесаева 12а, ГБПОУ «ВТЭТ» (45 аудитория)</p> | <p>Речь пойдет о творчестве поэта, связано с Кавказом. Студенты выступят с докладами, презентациями. Расскажут о том, почему Лермонтову так близок был Кавказ, об отношении его к горцам, к суровой природе нашего края. Состоится знакомство с рассказом Аланки Уртати, в котором автор выдвигает почти фантастическую версию причины, тесно связавшей поэта с горным краем.</p>                                       |
| <p>Научно – популярная конференция с демонстрацией видеороликов «Из Нара взлетел в поднебесье орёл...»</p>   | <p>09.10.2021г.<br/>10.00 – 11.00<br/>Формат проведения очный:<br/>г. Владикавказ, ул. А.Кесаева 12а, ГБПОУ «ВТЭТ» (8 аудитория)</p>  | <p>Познакомить студентов с Коста Хетагуровым в качестве художника и иконописца, так как немногим известен тот факт, что признанный поэт был прекрасным живописцем и зарабатывал себе этим на жизнь со времени выхода из императорской Академии художеств. Также он занимался иконописью. Всё это имело основополагающее значение не только для осетинской национальной литературы, но и изобразительного искусства.</p> |

|   |  |   |
|---|--|---|
| <p>Научно - популярная лекция «Традиции питания в Великобритании и США: сравнительная характеристика»</p> | <p>09.10.2021г.<br/>09.10.2021г.<br/>10.00 – 11.00<br/>Формат проведения очный:<br/>г. Владикавказ, ул. А.Кесаева 12а, ГБПОУ «ВТЭТ» (28 аудитория)</p> | <p>Гастрономические привычки и пристрастия каждого народа складывались на протяжении многих веков. Бурное развитие туризма вызывает необходимость в изучении особенностей питания у разных народов. Необходимо знать его характерные черты и уметь готовить блюда национальных кухонь этих стран. Доклад актуален для студентов специальности 43.02.15.поварское и кондитерское дело.</p> |
| <p>Научно популярная лекция «Голограммы наше будущее или настоящее»</p>                                   | <p>09.10.2021г.<br/>10.00 – 11.00<br/>Формат проведения очный:<br/>г. Владикавказ, ул. А.Кесаева 12а, ГБПОУ «ВТЭТ» (47 аудитория)</p>                  | <p>Презентация на тему: «Голограммы наше будущее или настоящее». Голограмма в рекламе, голографические зоопарки. Выступление студентов с докладом.</p>  |
| <p>Научно популярная лекция «Биосоциальная природа человека. Виды здоровья»</p>                           | <p>09.10.2021г.<br/>10.00 – 11.00<br/>Формат проведения очный:<br/>г. Владикавказ, ул. А.Кесаева 12а, ГБПОУ «ВТЭТ» (23 аудитория)</p>                  | <p>Развитие человека происходит внутри организма матери, как у всех приматов (животных), но в отличие от животных, человеку присущи и социальные, т.е. общественные признаки. Биологическое и социальное должны быть в единстве.</p>  |
| <p>Научно популярная лекция «Формирование здорового образа жизни у подростков»</p>                        | <p>09.10.2021г.<br/>10.00 – 11.00<br/>Формат проведения очный:<br/>г. Владикавказ, ул. А.Кесаева 12а,</p>  | <p>Здоровый образ жизни для подростков не просто важен, а жизненно необходим. Мы попытаемся разобраться, чем «здоровая» модель поведения лучше. Рассмотрим факторы окружающей среды, которые могут</p>  |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <p>Научно - популярная лекция Мир "фэнтези" в современной литературе</p>                 | <p>ГБПОУ «ВТЭТ» (5 аудитория)</p> <p>09.10.2021г.</p> <p>10.00 – 11.00</p> <p>Формат проведения очный:</p> <p>г. Беслан, ул.3. Джибилова, 15</p> <p>ГБПОУ «ВТЭТ» (7 аудитория)</p> | <p>повлиять на здоровье. Будущие повара – кондитеры предложат авторские блюда правильного питания.</p> <p>Чтение произведений в жанре фэнтези не только заставляет переживать за героя и вместе с героем, не только увлекает и развлекает, но и учит, помогает принимать решения. Именно фантастическая книга спасает от одиночества, скуки, обид. Большинство читателей, в том числе и подростки, стараются подражать положительным героям. В этом и заключается важность данной темы.</p> |
| <p>Научно-популярная лекция «Стевия – полезный источник сладости»</p>                    | <p>09.10.2021г.</p> <p>11.00 – 12.00</p> <p>Формат проведения очный:</p> <p>г. Владикавказ, ул. А.Кесаева 12а, ГБПОУ «ВТЭТ» (45 аудитория)</p>                                     | <p>На лекции поднимается проблема увеличения потребления сахара по всему миру, его негативного влияния на здоровье человека. Рассматриваются сахарозаменители и подсластители в качестве решения проблем ожирения и сахарного диабета. В частности более широко раскрывается натуральный природный подсластитель – растение стевия и порошок - экстракт, изготовленный из этого растения «Новасвит Стевия».</p>   |
| <p>Научно-популярная лекция «Финико» - автоматизированная система генерации прибыли»</p> | <p>09.10.2021г.</p> <p>11.00 – 12.00</p> <p>Формат проведения очный:</p> <p>г. Владикавказ, ул. А.Кесаева 12а,</p>   | <p>«Финико – это «автоматизированная система генерации прибыли», которая зарабатывает с помощью трейдеров, торгующих на Московской бирже, Чикагской</p>   |

ГБПОУ «ВТЭТ» (26 аудитория)

сырьевой бирже, Forex и BitMEX 24 инструментами, в том числе, криптовалютой, долларами и нефтью, говорил на очередной презентации в апреле 2020 года один из основателей пирамиды Кирилл Доронин. Эти инструменты, по его словам, могут приносить около 5% доходности в день.

Семинар  
Царство Вирусы:  
разнообразие и  
значение

09.10.2021г.  
11.00 – 12.00  
Формат проведения  
очный:  
г. Владикавказ,  
ул. Миллера 29  
ГБПОУ «ВТЭТ»

Клеточная форма организации живого, возникнув однажды в виде элементарной живой системы (биосистемы), стала основной всего дальнейшего развития органического мира. В тоже время существует форма примитивного строения. Такой формой, характеризующейся некоторыми свойствами жизни, выступает большая группа - вирусы. По строению и организации они представляют собой отдельные нуклеопротеидные частицы, содержащие нуклеиновые кислоты (ДНК или РНК) и белки. У вирусов нет цитоплазматической мембраны и цитоплазмы с органоидами. Вирусы проявляют признаки жизни только в клетке – хозяине. Они и размножаются за счет материалов и структур клетки-хозяина. Причем паразитизм вирусов осуществляется на генетическом уровне, поскольку для синтеза своих белков они используют белоксинтезирующую систему клетки-хозяина, программируя этот



процесс с помощью своего генетического материала (ДНК или РНК) .

Экскурсия. Посещение технопарка «Кванториум-15»

09.10.2021г.

11.00 – 12.00

Формат проведения очный:

г. Владикавказ, ул. Минина 15

Обзор достижений инженерной математики. Показать последние достижения hi-tech технологий. Посмотреть работу с высокотехнологичным оборудованием. Показать, как развивать технические способности и изобретательское мышление, как внедрять технические разработки в бизнес.

Семинар «Создание собственного бизнеса. С чего начать

09.10.2021г.

12.00 – 13.00

Формат проведения очный:

г. Владикавказ, ул. Миллера 29  
ГБПОУ «ВТЭТ»

Бизнес – это один из важнейших базовых элементов рыночной экономики. Однако только 1 из 10 начинающих предпринимателей способен пережить первый год своей деятельности. Основная причина – отсутствие базовых знаний и качеств, которыми должен обладать предприниматель. Многие умения необходимы для создания и управления бизнесом, лучше всего формируются именно в возрасте 15-18 лет. На семинаре разберем как превратить идею в программу действий и что нужно знать и уметь начинающему предпринимателю для того что бы открыть свое дело.

#### ПЛ № 4

Научно-популярная лекция «Применение концепции

09.10.2021г.

10.00 – 11.00

Формат проведения

Преподаватель знакомит студентов с понятиями маркетинг и концепция

маркетинга в  
деятельности лица»

очный:  
г. Владикавказ,  
ул. Рамонова, 5  
ПЛ-4 (Учебный  
кабинет)

маркетинга. Приводятся  
интересные факты применения  
концепции маркетинга  
известными производителями.  
Моделируется механизм  
применения концепции  
маркетинга в деятельности  
лица.

Мастер-класс  
«Осетинские  
национальные игры»

09.10.2021г.  
12.00-13.00  
Формат проведения  
очный:  
г. Владикавказ,  
ул. Рамонова, 5  
ПЛ-4 (Спортивный зал)

Преподаватель физической  
культуры представит для  
студентов мастер-класс на  
тему «Осетинские  
национальные игры».  
Национальные игры оживляют  
учебный процесс, развивают  
чувство патриотизма и  
физические качества.  
Вызывают повышенный интерес  
к урокам физической культуры и  
истории своего народа.

Заседание  
литературной гостиной  
«А он встает под  
волнами забвенья»

09.10.2021г.  
13.30 – 14.30  
Формат проведения  
очный:  
г. Владикавказ,  
ул. Рамонова, 5  
ПЛ-4 (Актный зал)

Презентацию и научно –  
популярный фильм по жизни и  
творчеству М.Ю.Лермонтова.  
Приглашение работников  
Научной детской юношеской  
библиотеки им.Гайто Газданова.  
Студенты подготовят  
выразительное чтение стихов по  
«страницам мятежной жизни»

## СКСТ

О памятниках,  
установленных в честь  
участников ВОВ в  
РСО-Алании. (научно-  
популярный фильм)

09.10.2021г.  
12.00 – 14.00  
Формат проведения  
онлайн

76 лет назад завершилась  
Великая Отечественная война.  
Эхо войны до сих пор с болью  
отзывается в наших сердцах. До  
сих пор открываются новые  
страницы войны, мы узнаем о  
новых подвигах героев войны. За  
годы Великой Отечественной

войны было совершено множество подвигов, равных которым не было нигде в мире. В их честь поставлены памятники, об этих людях-легендах и поговорим сегодня.

**10 ОКТЯБРЯ 2021 ГОДА (ВОСКРЕСЕНЬЕ)**

**ЦИКЛ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ  
ВО ВЛАДИКАВКАЗСКОМ НАУЧНОМ ЦЕНТРЕ РАН**

**СКНИИПСХ ВНЦ РАН**

|   |   |  |
|---|---|--|
| Выставка научных достижений<br>СКНИИГПСХ ВНЦ<br>РАН | 10.10.2021г.<br>10.00-17.00<br>Формат проведения<br>очный:<br>с. Михайловское, ул.<br>Вильямса, 1<br>СКНИИГПСХ ВНЦ<br>РАН | Будут выставлены сорта и гибриды кукурузы и картофеля местной и зарубежной селекции, различные сорта тыквы, выращенные на опытных полях института; семена зерновых, зернобобовых и кормовых культур. Будут представлены научные труды СКНИИГПСХ за последние 5 лет, опытные образцы рабочих органов для безгербицидной технологии выращивания пропашных культур. |
|---|---|--|

**ЦИКЛ МЕРОПРИЯТИЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЙ  
НАПРАВЛЕННОСТИ В ВУЗАХ**

**ВИУ**

Экскурсии в планетарий и школу космонавтики имени Руслана Комаева

10.10.2021г.  
10.30 – 13.30

Формат проведения очный:  
г. Владикавказ, ул. Кирова, 18, Владикавказ

В планетарии учащимся будет прочитана лекция о новейших достижениях в области космонавтики, об объектах Солнечной системы, о физике звезд, и звездных систем физики Галактики и околоземного пространства. Учащиеся познакомятся с макетами космической техники.

### СКГМИ (ГТУ)

Тематический научный семинар «Особенности национальных проектов современной России»

10.10.2021г.  
11.00-12.00

Формат проведения онлайн-конференция:  
г. Владикавказ, ул. Николаева, 44, СКГМИ (ГТУ)

Привлечение научного сообщества к решению актуальных задач экономики и управления, а также консолидация накопленного опыта научных исследований в области развития экономики, государства, публичной политики, идеологии, гражданского общества, международных отношений, социальной сферы и сферы взаимодействия человека с природой в современном мире.

V Международная научно - практическая конференция «Функциональное питание и проблема специфических заболеваний» на кафедре «Технология продуктов

10.10.2021г.  
11.00-13.00

Формат проведения онлайн-конференция:  
г. Владикавказ, ул. Николаева, 44, СКГМИ (ГТУ)

Научно-популярные статьи ученых, аспирантов, магистров, бакалавров

## ЦИКЛ МЕРОПРИЯТИЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РСО-А

### «IT-КУБ»

Мастер класс  
«Образовательны  
й туризм и  
математическое  
моделирование»

10.10. 2021г.

13.00 – 14.30

Формат проведения  
очный:

Центр цифрового  
образования «IT-куб»

ГБОУ «Гимназия

«Диалог», г.

Владикавказ, ул.

Владикавказская, 69Г

Мастер-класс посвящен анализу  
данных с помощью Microsoft Excel.  
В ходе мероприятия участники  
построят математическую модель,  
оптимально выбирающую место  
для проведения хакатонов.

В ходе мастер-класса ответим на  
вопросы:

- что такое анализ данных;
- как выбрать и подготовить данные  
для анализа;
- как построить математическую  
модель и провести анализ данных;
- как представить результат  
анализа данных в удобном для  
зрительного наблюдения виде;
- как оценить работу модели.

### ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ В МУЗЕЯХ г. ВЛАДИКАВКАЗА

---

День открытых  
дверей в ДOME-  
музее И.А. Плиева

10.10.2021г.

11.00 – 15.00

г. Владикавказ,  
ул. Бородинская, 7

Посетителям будет  
предоставлен свободный вход  
к экспозициям музея 10 октября  
2021 г. с 11.00 до 15.00.

|  |   |  |
|--|---|--|
| День открытых дверей в Национальном музее РСО-А                | 10.10.2021г.<br>11.00 – 15.00<br>г. Владикавказ,<br>пр. Мира, 9         | Посетителям будет предоставлен свободный вход к экспозициям музея 10 октября 2021 г. с 11.00 до 15.00. |
| День открытых дверей в Музее театрального искусства            | 10.10.2021г.<br>11.00 – 15.00<br>г. Владикавказ,<br>ул. Горького, 30    | Посетителям будет предоставлен свободный вход к экспозициям музея 10 октября 2021 г. с 11.00 до 15.00. |
| День открытых дверей в Музее истории<br>г. Владикавказ         | 10.10.2021г.<br>11.00 – 15.00<br>г. Владикавказ,<br>ул. Революции, 50   | Посетителям будет предоставлен свободный вход к экспозициям музея 10 октября 2021 г. с 11.00 до 15.00. |
| День открытых дверей в Мемориальном доме-музее К.Л. Хетагурова | 10.10.2021г.<br>11.00 – 15.00<br>г. Владикавказ,<br>ул. Бутырина, д. 19 | Посетителям будет предоставлен свободный вход к экспозициям музея 10 октября 2021 г. с 11.00 до 15.00. |
| День открытых дверей в Музее природы                           | 10.10.2021г.<br>11.00 – 15.00<br>г. Владикавказ,<br>ул. Ленина, д. 19   | Посетителям будет предоставлен свободный вход к экспозициям музея 10 октября 2021 г. с 11.00 до 15.00. |

**ЦИКЛ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ  
ВО ВЛАДИКАВКАЗСКОМ НАУЧНОМ ЦЕНТРЕ РАН**

## ИБМИ ВНЦ РАН

|  |   |   |
|--|---|---|
| Мастер-класс<br>«Принципы<br>функционирования<br>ферментных<br>систем организма»   | 11.10.21 г.<br>12.00-15.00<br>Формат проведения<br>очный:<br>г. Владикавказ, ул.<br>Минина, 15,<br>Кванториум - 15  | Учащимся Кванториума<br>планируется продемонстрировать<br>на практике работу ферментных<br>систем организма на примере<br>H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> -оксидоредуктазы (каталазы).<br>В образце крови, отобранной из<br>локтевой вены, определить<br>воздействие физических<br>(температура) и химических<br>(ингибиторы) факторов на<br>скорость разложения перекиси<br>водорода под воздействием<br>каталазы эритроцитов. |
| Мастер-класс<br>«Ткани организма:<br>от морфологии к<br>функциональным<br>особенностям»  | 11.10.2021г.<br>12.00-15.00<br>Формат проведения<br>очный:<br>г. Владикавказ, ул.<br>Минина, 15,<br>Кванториум - 15 | На гистологических<br>микропрепаратах объяснить<br>учащимся биологический смысл<br>строения тканей, осуществляющих<br>метаболическую (печень),<br>выделительную (почки),<br>секреторную (поджелудочная,<br>слюнная железы) функции.<br>Раскрыть основные структурные<br>элементы исследуемых тканей.  |
| Научно-популярная<br>лекция<br>«Современные<br>достижения<br>медицины»<br><br>Лектор: младший<br>научный<br>сотрудник ИБМИ В<br>НЦ РАН Дзампаева<br>Ж.В. | 11.10.2021 г.<br>9.00-9.40<br>Формат проведения<br>очный г. Владикавказ,<br>ул. Пушкинская, 40<br>СОГМА             | Цель лекции – познакомить<br>студентов- медиков с<br>современными достижениями<br>медицины в области<br>трансплантологии, клеточных<br>технологий, биопротезирование,<br>робототехники, диагностики и<br>лечения ряда заболеваний.<br>Обосновать, что достижения науки<br>и техники могут значительно<br>улучшить и облегчить работу<br>врачей, дать будущее для лиц с<br>ограниченными возможностями.                        |

|   |   |  |
|---|---|--|
| <p>Научно-популярная лекция</p>   | <p>11.10.2021г.<br/>9.40-10.20</p>  | <p>Цель лекции -популяризация факторов риска развития метаболического синдрома с высокой степенью этиологической обусловленности. Обосновать, что ранняя диагностика и своевременное начало лечебно-профилактических мероприятий на ранних сроках заболевания, способствуют снижению риска развития осложнений метаболического синдрома, таких как сахарный диабет, ССС патология и т.д.</p>   |
| <p>«Метаболический синдром - глобальная проблема XXI века»</p>                      | <p>Формат проведения очный: г. Владикавказ, ул. Пушкинская, 40 СОГМА,</p>                                 |  |
| <p>Лектор:научный сотрудник ИБМИ ВНЦ РАН, к.м.н. Такоева Е.А.</p>                   |   |  |
| <p>Научно-популярная лекция «Общие принципы питания и основные компоненты пищи»</p> | <p>11.10.2021 г.<br/>9:30-10:10<br/>Формат проведения очный : г.Владикавказ, ул. Пушкинская, 40 СОГМА</p> | <p>Вопросы правильного питания волнуют людей с глубокой древности. Структура питания человека за последние десятилетия значительно изменилась. На современного человека воздействует большое количество техногенных факторов. Задачами медицинских работников в этих условиях являются информирование населения, коррекция питания путем формирования культуры поведения и пищевых привычек в семье. Необходимо знакомить население с правилами индивидуального здорового питания, обучение каждого человека самостоятельному правильному рациональному выбору продуктов в соответствии с потребностями, возрастом, полом,</p> |
| <p>Лектор: младший научный сотрудник ИБМИ ВНЦ РАН, к.м.н. Кайтмазова Н.К.</p>       |   |  |



физиологическим состоянием организма.

|   |  |   |
|---|--|---|
| Урок<br>стоматологического<br>здоровья  | 11.10.2021г.<br>11.00-12.00<br>Формат проведения<br>очный:<br>г. Беслан, ул. Плиева,<br>22<br>МБДОУ детский сад<br>№ 4 | Увлекательное занятие по гигиене полости рта и профилактике стоматологических заболеваний. Главная цель – рассказать детям о важности соблюдения правил гигиены полости рта, о взаимосвязи здоровья зубов и других органов и систем всего организма, что поможет сформировать здоровые привычки. Ведь не секрет, что здоровый организм начинается со здоровых зубов. На уроке здоровья врач стоматолог напомнит детям о простых шагах к здоровой улыбке и в игровой форме познакомит с базовыми правилами ухода за зубами. Детишки раскрасят тематические картинки, будут отгадывать загадки, разрушат мифы о гигиене зубов, посмотрят тематические мультфильмы и поиграют в познавательные игры. |
| Научно-популярная<br>лекция<br><br>«Окружающая<br>среда и здоровье<br>человека» | 11.10.2021 г.<br>10:10-10:50<br>Формат проведения<br>очный :<br>г.Владикавказ, ул.<br>Пушкинская, 40<br>СОГМА          | В лекции будут рассмотрены основные факторы окружающей среды, оказывающие влияние на состояние здоровья человека. Даны рекомендации по нивелированию негативных внешних факторов и поддержанию здоровья на должном уровне. Обоснована необходимость вести активный образ жизни,   |

закаливаться, заниматься физкультурой и спортом, соблюдать правила личной и психологической гигиены, что особенно важно в условиях мировой пандемии.

## ЦИКЛ МЕРОПРИЯТИЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ В ВУЗАХ

### СОГПИ

Квест  
«Неизвестный  
Владикавказ»

11 октября 2021 г.

14.00-17.00

Формат проведения  
очный: СОГПИ,  
ул. К. Маркса, 36

В рамках Всероссийского фестиваля науки пройдет интеллектуальный квест, участники в занимательной форме пройдут маршрут из семи станций, связанных с историей города Владикавказ.

---