



## **V муниципальная научно-практическая конференция «СЪЕЗД ТЕХНОКРАТОВ»**



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ОБРАЗОВАНИЕ»

### **ПРОГРАММА**

*Центр модерации online-мероприятий: МАУ ДПО ЦРО, ул. Краснофлотская, 31*

#### ***МОДУЛЬ I: Функциональная грамотность – современный вызов для образования***

***Целевая группа:*** руководители и педагогические работники образовательных организаций Петрозаводского городского округа

*Вход на мероприятия, проводимые в очном формате, осуществляется с соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и только при наличии у участника QR-кода о вакцинации*

<b>23 ноября 2021 г. (вторник)</b>	
<b>11.00 – 11.40</b> для руководителей и педагогических работников МОО	<b>Приветствие участников V муниципальной научно-практической конференции «Съезд ТехноКратов»</b>  <b>Формирование функциональной грамотности - цель современного образования. Инновационный проект Министерства просвещения РФ «Мониторинг формирования функциональной грамотности обучающихся»</b> <i>Бурдюгова Н.А., кандидат пед. наук, заместитель директора МАУ ДПО ЦРО, член координационного органа по вопросу формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Республики Карелия</i>

	<p><b>Создание системы работы по формированию функциональной грамотности (из опыта работы базовой площадки МСО)</b>  <i>Климова Н.Л., директор МОУ «Средняя школа № 34»</i></p> <p><u>Ведущий:</u>  <i>Иконникова Л.В, директор МАУ ДПО ЦРО</i></p> <p>Дистанционно, на платформе zoom (точка доступа – МАУ ДПО ЦРО)</p>
<p><b>11.45 – 13.00</b>  для руководителей городских предметных педагогических сообществ, школьных методических объединений/ кафедр/ лабораторий, педагогических работников МОО</p>	<p><b>Информационно-поисковые компетенции учащихся в условиях удаленного и смешанного обучения</b>  <i>Витухновская А.А., к.п.н., доцент, заслуженный работник образования РК;</i></p> <p><b>Функциональная грамотность 21 века: учимся жить в гармонии с миром</b>  <i>Жевлакова М.А., эксперт международного уровня в области экологического образования, автор online-курса «Цикличная экономика», руководитель образовательных проектов (г. Санкт-Петербург)</i></p> <p>Дистанционно, на платформе zoom (точка доступа – МАУ ДПО ЦРО)</p>
<b>24 ноября 2021 г. (среда)</b>	
<p><b>10.00-12.00</b>  для руководителей МОУ, МОУ ДО</p>	<p><b>Информационно-методический семинар</b>  <b>«О региональной системе научно-методического сопровождения педагогических и руководящих кадров»</b>  <i>Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «КИРО»</i>  <i>Забродина И.Ю., руководитель ЦНППМ ГАУ ДПО РК «КИРО»</i></p> <p>Очно, на базе ГАУ ДПО РК «КИРО» (ул. Правды, д. 31)</p>
<b>Педагогический практикум</b>	
<p><b>13.00- 14.00</b>  для педагогических работников МДОУ</p>	<p><b>Климатические весы в действии (из опыта работы в проекте)</b>  <i>Шамшина О.Е., заведующий МДОУ «Детский сад № 34»;</i>  <i>Черёмухина В.В., Громова А.В., старшие методисты МАУ ДПО ЦРО</i></p> <p>Дистанционно (точка доступа – МАУ ДПО ЦРО)</p>
<p><b>14.00 - 15.30</b>  для управленческих команд МОУ</p>	<p><b>Построение индивидуальной образовательной траектории в рамках урочной и внеурочной деятельности (практико-ориентированный семинар)</b>  <i>Проектная группа Ресурсного центра МСО - Лицей № 1</i></p>

	<p>Дистанционно, на платформе zoom; ссылка на подключение будет направлена на электронные адреса зарегистрировавшихся участников.</p> <p>Электронная регистрация до 22.11.2021 по ссылке: <a href="https://forms.yandex.ru/cloud/61937314a8f2cba719262870/">https://forms.yandex.ru/cloud/61937314a8f2cba719262870/</a></p>
<p><b>15.30 - 16.30</b></p> <p>для руководителей и педагогических работников МОУ и МДОУ</p>	<p><b>Современное образовательное пространство. Инновационные решения для эффективного образования (информационно-методический семинар)</b></p> <p><i>ООО «Интерактивные системы» (г. Екатеринбург)</i></p> <p>Дистанционно, на платформе zoom</p>
<p><b>25 ноября 2021 г. (четверг)</b></p>	
<p><b>Профессиональный разговор</b></p>	
<p><b>13.00 - 14.00</b></p> <p>для руководителей и педагогических работников МОУ и МДОУ</p>	<p><b>Музыка и движение для развития и здоровья (из опыта участия образовательных организаций в проекте по вопросам здоровьесбережения в условиях пандемии)</b></p> <p><i>Фрадкова Л.И., кандидат биол. наук, старший методист МАУ ДПО ЦРО</i></p> <p>Дистанционно, на платформе zoom (точка доступа – МАУ ДПО ЦРО)</p>
<p><b>14.00 - 15.30</b></p> <p>Для заместителей руководителей по УВР МОУ, руководителей городских предметных педагогических сообществ, школьных методических объединений / кафедр / лабораторий</p>	<p><b>Инновационное образовательное пространство современной школы. Детский технопарк «Кванториум»</b></p> <p><i>Макаренко С.Ф., директор МОУ «Средняя школа № 2»; Черёмухина В.В., старший методист МАУ ДПО ЦРО</i></p> <p>Очно, на базе МОУ «Средняя школа № 2» (ул. Парфёнова, д. 8-а)</p>
<p><b>14.00 - 15.00</b></p> <p>для руководителей городских предметных педагогических сообществ, школьных методических объединений / кафедр / лабораторий</p>	<p><b>Метапредметные результаты обучения в контексте функциональной грамотности</b></p> <p><i>Туркина В.М., доктор пед. наук, профессор кафедры теории и методики начального образования института педагогики и психологии ПетрГУ</i></p> <p>Дистанционно, на платформе zoom (точка доступа – МАУ ДПО ЦРО)</p>

<p>лабораторий, педагогических работников ОО</p>	
<p><b>15.00 – 16.00</b> для заместителей директоров по УВР (начальная школа), учителя начальных классов</p>	<p><b>Формирование функциональной грамотности младшего школьника как показателя качества образования</b></p> <p><i>Емельянова И.Е., кандидат педагогических наук, доцент, методист информационно-методического центра издательства «Русское слово»</i></p> <p>Дистанционно, на платформе zoom (точка доступа – МАУ ДПО ЦРО)</p>
<p><b>15.00 - 16.00</b> для учителей русского языка и литературы</p>	<p><b>Использование технологий дополненной и виртуальной реальности в образовательной деятельности на уроках русского языка и литературы (мастер-класс базовой площадки МСО)</b></p> <p><i>Ванвай О.А., руководитель кафедры русского языка и литературы МОУ «Лицей № 40»</i> <i>Тихонова И.Н., учитель русского языка и литературы, Алексеева Р.Л., методист, руководитель ИМЦ «МОУ Лицей № 40»</i></p> <p>Очный формат, МОУ «Лицей № 40» (ул. Белорусская, д. 1), кол-во участников до 50 чел.</p> <p>Обязательная электронная регистрация. Ссылка для регистрации: <a href="https://forms.yandex.ru/cloud/619615aff0ebacd4f2c275f9/">https://forms.yandex.ru/cloud/619615aff0ebacd4f2c275f9/</a></p> <p><b>Использование открытых образовательных ресурсов для повышения мотивации обучающихся (мастер-класс базовой площадки МСО)</b></p> <p><i>Ванвай О.А., руководитель кафедры русского языка и литературы МОУ «Лицей № 40»</i> <i>Иванова А.А., учитель русского языка и литературы МОУ «Лицей № 40»</i></p> <p>Очный формат, МОУ «Лицей № 40» (ул. Белорусская, д. 1), кол-во участников до 30 чел.</p> <p>Обязательная электронная регистрация. Ссылка для регистрации: <a href="https://forms.yandex.ru/cloud/619612bc0587f3b753e79e8f/">https://forms.yandex.ru/cloud/619612bc0587f3b753e79e8f/</a></p>
<p><b>15.30 - 17.00</b> для учителей технологии</p>	<p><b>Реализация Концепции преподавания предметной области «Технология» в современных условиях (проблемный круглый стол, базовая площадка МСО)</b></p> <p><i>Бурдюгова Н.А., к.п.н., зам. директора МАУ ДПО ЦРО; Антропова Е.А., заместитель директора МОУ «Средняя школа № 27»;</i></p>

	<p><i>Волошина Т.А., к.п.н., доцент, заведующая кафедрой технологии, изобразительного искусства и дизайна института педагогики и психологии ПетрГУ</i></p> <p><b>Очный формат, Педагогический иннопарк ПетрГУ</b> (ул. Пушкинская, д. 17)</p> <p><b>Обязательная электронная регистрация.</b></p> <p>Электронная регистрация до 22.11.2021 по ссылке: <a href="https://forms.yandex.ru/cloud/61938d09336e33894339194e6/">https://forms.yandex.ru/cloud/61938d09336e33894339194e6/</a></p>
<p><b>с 15.30</b></p>	<p><b>Ученые Карельского научного центра для педагогов школ (мини-лекции)</b></p> <p><i>Модератор: Фрадкова Л.И., кандидат биол. наук, старший методист МАУ ДПО ЦРО</i></p> <p><b>Компьютеры скрывают: работа в фоновом режиме</b> <i>Никитина Н.Н., к.т.н., научный сотрудник лаборатории телекоммуникационных систем Института прикладных математических исследований КарНЦ РАН</i></p> <p><b>Генно-инженерные вакцины – будущее вакцинопрофилактики?</b> <i>Жулай Г.А., к.б.н. младший научный сотрудник группы иммунологии Института биологии КарНЦ РАН</i></p> <p><b>Необычно об обычном: грибы вокруг нас</b> <i>Савельев Л.А., младший научный сотрудник лаб. динамики и продуктивности таежных лесов Института Леса КарНЦ РАН</i></p> <p><b>Применении современных технологии в лесном хозяйстве</b> <i>Пеккоев Алексей Николаевич, к.с-х.н, заведующий лабораторией динамики и продуктивности таежных лесов Института леса КарНЦ РАН</i></p> <p><b>Физические задачи междисциплинарных научных исследований</b> <i>Белашев Б.З., доктор технических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории геофизики Института геологии КарНЦ РАН</i></p> <p><b>Дистанционно, на платформе zoom (точка доступа – Карельский научный центр РАН)</b></p>

## МОДУЛЬ II: За пределами учебных ситуаций

**Целевая группа:** обучающиеся МОУ 8-11 классов

Вход на мероприятия, проводимые в очном формате, осуществляется с соблюдением санитарно-эпидемиологических требований

23 ноября 2021 г. (вторник)	
по отдельному графику	<b>Проориентационные мероприятия на площадках учреждений среднего профессионального образования в рамках V Открытого регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в Республике Карелия</b> <i>Модератор: Бурдюгова Н.А., к.п.н., заместитель директора МАУ ДПО ЦРО</i>  Очно на площадках СПО, группами обучающихся одного класса одной школы в сопровождении педагогического работника
<b>8.30-10.45, 13.30-17.00</b> для обучающихся 9-11 классов (по отдельному графику)	<b>Научно-популярные мероприятия Физико-технического института ПетрГУ</b> <i>Модератор: Громова А.В., старший методист МАУ ДПО ЦРО</i> <b>Моделирование в физике (научно-популярная лекция)</b> <i>Логинов Д.В., доцент КФТТ ПетрГУ</i>  Дистанционно, в соответствии с ранее поданными заявками
для обучающихся 8-11 классов (по отдельному графику)	<b>Интерактивные лекции:</b> <b>Архитектура микропроцессора</b> <b>Эра транзистора в вычислительной технике</b> <b>Как транзистор изменил ЭВМ</b> <i>Ершова Н.Ю., доцент КИИСи ФЭ ПетрГУ</i>  Дистанционно/очно, в соответствии с ранее поданными заявками
<b>15.00-16.00</b> для обучающихся 8-11 классов	<b>ТОК-ШОУ «Учёный без галстука...»</b> Гость в студии: <b>Анатолий Иванович Шишкин</b> , доктор технических наук, профессор; Заслуженный деятель науки РК; Заслуженный экономист РК; Действительный член-корреспондент Петровской Академии наук и искусств; преподаватель ПетрГУ. <i>Модератор: Ефлова З.Б., к.п.н, внештатный сотрудник МАУ ДПО ЦРО</i>  Дистанционно, на платформе zoom (точка доступа – МАУ ДПО ЦРО).

24 ноября 2021 г. (среда)

<p>по отдельному графику</p>	<p><b>Проориентационные мероприятия на площадках учреждений среднего профессионального образования в рамках V Открытого регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в Республике Карелия</b></p> <p><i>Модератор: Бурдюгова Н.А., к.п.н., заместитель директора МАУ ДПО ЦРО</i></p> <p>Очно на площадках СПО, группами обучающихся одного класса одной школы в сопровождении педагогического работника</p>
<p><b>11.00-14.20</b></p> <p>для обучающихся 10 – 11 классов</p>	<p><b>Научно-популярные мероприятия Физико-технического института ПетрГУ</b></p> <p><i>Модератор: Громова А.В., старший методист МАУ ДПО ЦРО</i></p> <p><b>Моделирование в физике (научно-популярная лекция)</b> <i>Логинов Д.В., доцент КФТТ ПетрГУ</i></p> <p>Дистанционно, в соответствии с ранее поданными заявками</p>
<p><b>8.50-10.45</b></p> <p>для обучающихся 10 – 11 классов</p>	<p><b>Интерактивные лекции:</b> <b>Архитектура микропроцессора</b> <b>Эра транзистора в вычислительной технике</b> <b>Как транзистор изменил ЭВМ</b></p> <p><i>Ершова Н.Ю., доцент КИИСи ФЭ ПетрГУ</i></p> <p>Дистанционно/очно, в соответствии с ранее поданными заявками</p>
<p><b>8.30-11.45</b></p> <p>для обучающихся 7 – 11 классов</p>	<p><b>Научно-популярные лекции по астрономии:</b> <b>Черные дыры.</b> <b>Астероиды. астероидная безопасность</b></p> <p><i>Романов В.В., ст. преподаватель</i></p> <p>Очно, МОУ «Университетский лицей»</p>
<p><b>15.00-16.00</b></p>	<p><b>Научная гостиная Студенческого научного общества ПетрГУ «Я в мир удивительный этот пришёл...»</b> <i>Студенты ПетрГУ о собственных научных интересах и своих достижениях в науке</i></p> <p><i>Модератор: Ефлова З.Б., к.п.н, внештатный сотрудник МАУ ДПО ЦРО</i></p> <p>Дистанционно, на платформе zoom (точка доступа – МАУ ДПО ЦРО)</p>

<p><b>16.00-17.00</b> для обучающихся 9 – 11 классов</p>	<p><b>Современная медицина: традиция и перспективы развития (лекция)</b>  <i>Мейгал А.Ю., доктор мед. наук, профессор кафедры физиологии человека и животных, патофизиологии, гистологии Медицинского института ПетрГУ</i></p> <p><i>Модератор: Фрадкова Л.И., старший методист МАУ ДПО ЦРО</i></p> <p>Дистанционно, на платформе zoom (точка доступа – Медицинский институт ПетрГУ)</p>
<p><b>25 ноября 2021 г. (четверг)</b></p>	
<p><b>по отдельному графику</b></p>	<p><b>Проориентационные мероприятия на площадках учреждений среднего профессионального образования в рамках V Открытого регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в Республике Карелия</b></p> <p><i>Модератор: Бурдюгова Н.А., к.п.н., заместитель директора МАУ ДПО ЦРО</i></p> <p>Очно на площадках СПО, группами обучающихся одного класса одной школы в сопровождении педагогического работника</p>
<p><b>по отдельному графику</b></p> <p><b>09.15-15.10</b> для обучающихся 8-11 классов</p>	<p><b>Научно-популярные мероприятия Физико-технического института ПетрГУ</b></p> <p><i>Модератор: Громова А.В., старший методист МАУ ДПО ЦРО</i></p> <p><b>Интерактивные лекции:</b>  <b>Архитектура микропроцессора</b>  <b>Эра транзистора в вычислительной технике</b>  <b>Как транзистор изменил ЭВМ</b></p> <p><i>Ершова Н.Ю., доцент КИИСи ФЭ ПетрГУ</i></p> <p>Дистанционно/очно, в соответствии с ранее поданными заявками</p>
<p><b>15.00- 15.45</b> для обучающихся 8-11 классов</p>	<p><b>Научно-популярная лекция с демонстрацией по электроэнергетике и электротехнике «Автоматика»</b></p> <p><i>Тихомиров А.А., доцент</i></p> <p>Очно, МОУ «Средняя школа №20»</p>
<p><b>14.30</b> для обучающихся 10-11 классов</p>	<p><b>Квиз (интерактивная игра)</b></p> <p><i>Студенты ФТИ ПетрГУ</i></p> <p>Очно, МОУ «Лицей № 40», МОУ «Средняя школа № 43»</p>
<p><b>16.00 – 17.00</b></p>	<p><b>ТОК-ШОУ «Учёный без галстука...»</b></p>

<p>для педагогов, обучающихся 8-11 классов</p>	<p>Гость в студии: <b>Сергей Павлович Гриппа</b>, кандидат географических наук, доцент кафедры наук о Земле и геотехнологий Института горных, лесных и строительных наук ПетрГУ; действительный член Русского Географического общества; Заслуженный работник образования РК; Отличник геодезии и картографии.</p> <p><i>Модератор: Ефлова З.Б., к.п.н, внештатный сотрудник МАУ ДПО ЦРО</i></p> <p>Дистанционно, на платформе zoom (точка доступа – МАУ ДПО ЦРО)</p>
--	--

### У СЪЕЗД ТЕХНОКРАТОВ

проходит при поддержке социальных партнеров:

