

ПРОГРАММА ОТКРЫТИЯ
пространства коллективной работы
«Точки кипения – Вектор Камчатки»
1 – 2 ноября 2025 года



«Точка кипения – Вектор Камчатки» - пространство коллективной работы нового формата для генерации смелых идей, развития научных компетенций, реализации проектов и формирования совместных инициатив, направленных на развитие Камчатского края и страны. «Точка кипения» создает среду для диалога и совместной работы между школой, университетами, компаниями, властью и активными горожанами. Ключевые темы: биотехнологии, экология, дроносфера, образование и социальные проекты.

Место проведения: Звёздная ул., 11/1, Петропавловск-Камчатский

ДЕНЬ 1. 1 ноября 2025 г.

Время	Описание мероприятия
11:00 – 12:40 «Точка кипения»  Регистрация	<p>Церемония открытия Представление пространства «Точки Кипения», приветственные слова, подписание соглашения</p> <p>Ведущие: <i>Ковальчук Инна Владимировна, Нагалевский Богдан Юрьевич</i></p> <p>Приветственные слова:</p> <ul style="list-style-type: none"><i>Дышлевская Галина Николаевна, лидер «Точки кипения – Вектор Камчатки», директор МАОУ «Средняя школа № 27»</i><i>Беляев Евгений Александрович, глава Петропавловско-Камчатского городского округа</i><i>Гореликов Максим Игоревич, начальник Управления образования администрации Петропавловско-Камчатского городского округа</i><i>Кузнецов Павел Александрович, руководитель группы анализа и разработки технологических инициатив, Платформа НТИ</i> <p>Открывающая сессия «Новые технологии для Камчатки: Точка кипения как лаборатория для идей и проектов» Новое пространство «Точка кипения – Вектор Камчатки» открывает свои двери диалогом о перспективных направлениях совместной выработки идей.</p> <p>Ключевая ценность «Точек кипения» – возможность вести диалог о будущем из разных перспектив, достигать совместного видения через объединение интуиции и опыта. Большинство интересных находок – это результат проверки смелых предположений, а какие-то – случаются спонтанно. Как совместно умножать ресурсы и создавать новые инициативы? Какие пробные действия нам нужно совершить уже сегодня?</p>

	<p>В дискуссии с представителями науки, власти и общественности наметим новые идеи, которые участникам Точки кипения и жителям Камчатки предстоит превратить в проекты. «Точка кипения» станет постоянной площадкой для проработки таких идей.</p> <p>Модератор:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Кузнецов Павел Александрович, руководитель группы анализа и разработки технологических инициатив, Платформа НТИ</i> <p>Участники дискуссии:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Тимофеев Дмитрий Романович, Депутат Законодательного Собрания Камчатского края, Председатель постоянного комитета по природопользованию, аграрной политике и экологической безопасности</i> – <i>Сулица Олег Андреевич, первый проректор Камчатского государственного университета имени Витуса Беринга</i> – <i>Сачин Олег Игорьевич, инструктор, методист филиала центра «Воин» в Камчатском крае</i> – <i>Вдовенкова Елена Леонидовна, член регионального отделения ВОРДИ «Всероссийское отделение родителей детей инвалидов»</i> – <i>Брынза Евгений Александрович, начальник отдела беспилотных авиационных систем АНО «Цифровые решения»</i> <p>Видеосообщения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>ООО «Органик Микс»</i> <p>Участники: Представители власти, представители региональных сообществ, представители бизнес-сообщества, представители университетов, директора школ, учителя, учащиеся, родители, жители микрорайона.</p> <p>Регистрация: https://leader-id.ru/events/580578</p>
12:40 – 13:00	<p>Кофе-брейк Свободное обсуждение и знакомство</p>
<p>13:00 – 13:50 «Кабинет биологии»</p> <p></p> <p>Регистрация</p>	<p>«Биотехнологии для человека» презентация направления «Человек+» Национальной технологической инициативы</p> <p>Участники познакомятся с ключевыми наработками программы «Человек+», посвященной развитию биотехнологий для улучшения качества жизни человека и среды.</p> <p>Рассмотрим подход к формированию отраслевых моделей технологического суверенитета, кодекс биотехнолога и гуманитарный манифест, а также результаты форсайт-сессий сетевых рынков будущего «вокруг» человека: Фуднет, Нейронет и Хелснет.</p> <p>Ведущий:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Кузнецов Павел Александрович, руководитель группы анализа и разработки технологических инициатив, Платформа НТИ</i>

	<p>Участники: представители науки и бизнеса, органов власти, педагоги, учащиеся и родители, жители микрорайона</p> <p>Регистрация: https://leader-id.ru/events/580583</p>
13:00 – 13:50 «Кабинет химии»  Регистрация	<p>Мастер-класс по выделению ДНК</p> <p>Мастер-класс посвящен изучению методов выделения ДНК из биологического материала. Участникам представится возможность самостоятельно провести процедуру экстракции ДНК, используя специальные реагенты и оборудование.</p> <p>Ведущий:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Рогатых Станислав Валентинович, преподаватель КамчатГТУ</i> <p>Участники: учителя, учащиеся, родители, жители микрорайона.</p> <p>Регистрация: https://leader-id.ru/events/580586</p>
13:00 – 13:50 «Точка кипения»  Регистрация	<p>Как управлять дроном – советы и памятка для начинающих</p> <p>Управление беспилотными летательными аппаратами (БПЛА) требует определенных навыков и подготовки. Этот мастер-класс предназначен для начинающих пилотов дронов, желающих освоить основы управления этими устройствами. Мы рассмотрим ключевые моменты, необходимые для безопасного и эффективного полета. Участники познакомятся с основами конструкции и принципами работы дронов, освоят базовые навыки пилотирования и научатся правильно выбирать оборудование.</p> <p>Ведущие:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Брынза Егорий Александрович, начальник отдела беспилотных авиационных систем АНО «Цифровые решения»</i> – <i>Сачин Олег Игорьевич, инструктор, методист филиала центра «Воин» в Камчатском крае</i> – <i>Юров Николай Владимирович, инструктор, методист филиала центра «Воин» в Камчатском крае</i> <p>Участники: учителя, учащиеся, родители, жители микрорайона.</p> <p>Регистрация: https://leader-id.ru/events/580590</p>
14:00 – 14:50 «Актовый зал»  Регистрация	<p>Проекты Кружкового движения НТИ для школьников, молодежи и педагогов</p> <p>Участники познакомятся с Кружковым движением НТИ — сообществом технологических энтузиастов, которое охватывает более 880 000 школьников, студентов и наставников во всех регионах страны. Среди проектов Кружкового движения НТИ: Национальная технологическая олимпиада, Национальная киберфизическая платформа «Берлога», всероссийская акция «Урок НТО», цифровая платформа «Талант» и конкурс цифровых портфолио «Талант НТО», Всероссийский конкурс кружков, Всероссийский конкурс проектов с открытым кодом школьников и студентов, Акселератор полезных игр. Расскажем, как помочь</p>

	<p>школьникам и молодежи сделать первые шаги в технологиях — от участия в олимпиадах до поступления в ведущие вузы без экзаменов. Поделимся опытом запуска олимпиад, уроков, экспедиций, стажировок и акселераторов.</p> <p>Спикер:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Путилов Виталий Витальевич, Заместитель директора по развитию сети и внешним партнерам, Детский технопарк «Кванториум-Камчатка», региональный координатор Кружкового движения НТИ в Камчатском крае <p>Участники: студенты, учащиеся, педагоги</p> <p>Регистрация: https://leader-id.ru/events/580593</p>
<p>14:00 – 14:50</p> <p>«Точка кипения»</p> <p></p> <p>Регистрация</p>	<p>Тайна кибермира</p> <p>Мероприятие посвящено актуальным вопросам защиты персональных данных и обеспечению информационной безопасности в цифровом пространстве. Участники узнают о распространенных угрозах, методах предотвращения атак и правилах безопасного поведения онлайн. Специалисты-практики поделятся полезными советами и инструментами для повышения личной киберграмотности.</p> <p>Эксперт:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Бугаенко Илья Иванович, начальник отдела информационной безопасности Министерства цифрового развития Камчатского края <p>Участники: учителя, учащиеся, родители, жители микрорайона.</p> <p>Регистрация: https://leader-id.ru/events/580603</p>
<p>14:00 – 14:50</p> <p>«Кабинет биологии»</p> <p></p> <p>Регистрация</p>	<p>Лекция о здоровом питании</p> <p>Лекция посвящена вопросам правильного питания и его влиянию на здоровье организма. Участники узнают основы сбалансированного рациона, полезные советы по выбору продуктов и рекомендации по организации здорового образа жизни.</p> <p>Лектор:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Олеся Вишневская Станиславовна, преподаватель КОПО КГАОУ ДПО «КИРО» <p>Участники: представители науки и бизнеса, педагоги, учащиеся и родители, жители микрорайона</p> <p>Регистрация: https://leader-id.ru/events/580595</p>
<p>15:00 – 15:50</p> <p>«Актовый зал»</p>	<p>Просмотр и обсуждение фильма «Машина времени»</p> <p>Дни научного кино ФАНК</p> <p>«Машина времени» - это научно-популярный фильм, созданный в рамках Фестиваля актуального научного кино (ФАНК) совместно с киностудией им. Горького. В фильме дети и ученые исследуют природу вулканов Камчатки, погружаясь в атмосферу научных</p>



Регистрация

открытий и узнавая о вулканической активности и ее влиянии на окружающую среду.

Ведущий:

- *Нуждаев Антон Алексеевич, старший научный сотрудник Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, кандидат геолого-минералогических наук, заведующий лабораторией вулканохимии*

Участники: представители науки и бизнеса, педагоги, учащиеся и родители, жители микрорайона

Регистрация: <https://leader-id.ru/events/580596>

ДЕНЬ 2. 2 ноября 2025 г.

Время	Описание мероприятия
11:00 – 11:50 «Точка кипения»  Регистрация	<p>«Качественная и вкусная еда от Максима» Максим проведет увлекательную встречу, посвящённую искусству приготовления здоровой и вкусной пищи. Участники узнают, как выбирать качественные продукты, создавать изысканные блюда дома и удивлять близких необычными кулинарными находками.</p> <p>Спикер:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Кассан Максим Александрович, руководитель Эко-пекарни «Вегетория»</i> <p>Участники: представители науки и бизнеса, педагоги, учащиеся и родители, жители микрорайона</p> <p>Регистрация: https://leader-id.ru/events/580597</p>
12:00 – 14:30 «Актовый зал»  Регистрация	<p>Просмотр и обсуждение фильма «Фаворитен» Дни научного кино ФАНК Фаворитен - один из самых мультикультурных районов Вены. Именно здесь разворачивается действие нового документального фильма Рут Бекерманн - на протяжении трех лет она наблюдает за жизнью одного школьного класса. Целеустремлённая учительница Илкай решает создать пространство, где царит взаимопомощь, безопасность и принятие.</p> <p>Ведущий:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Кузнецов Павел Александрович, руководитель группы анализа и разработки технологических инициатив, Платформа НТИ</i> <p>Участники: представители науки и бизнеса, педагоги, учащиеся и родители, жители микрорайона</p> <p>Регистрация: https://leader-id.ru/events/580599</p>
12:00 – 12:40 «Кабинет биологии»  Регистрация	<p>Игра по биотеху: «Проверь свои знания» Игра «Проверь свои знания по биотеху» — интерактивное мероприятие, направленное на проверку и расширение знаний в области биотехнологий. Участники пройдут увлекательные испытания, решат интересные кейсы и поучаствуют в конкурсах, раскрывающих тайны современной науки.</p> <p>Ведущий:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Компанец Виктория Алексеевна, преподаватель МАОУ «Средняя школа №27»</i> <p>Участники: учащиеся</p> <p>Регистрация: https://leader-id.ru/events/580600</p>
12:40 – 13:00	Кофе-брейк Свободное обсуждение, подведение итогов

13:00 – 13:50

«Кабинет химии»



Регистрация

Мастер-класс оценка качества воды

Участники окунутся в атмосферу тепличного хозяйства и проведут лабораторные исследования качества воды. Опытные студенты покажут методы анализа и оценки пригодности воды.

Ведущие:

– *Макарова О. и Мунгалова В.* студенты КамчатГТУ

Участники: учащиеся

Регистрация: <https://leader-id.ru/events/580602>