

**Мероприятия в рамках работы выставки**  
**«Удивительное рядом: круговорот заповедной жизни»**  
**(5 октября - 7 ноября 2024 года).**

Дата, время, место	Описание
5 октября 12:00. Выставочный зал	<p><b>Открытие выставки «Удивительное рядом: круговорот заповедной жизни».</b></p> <p>Выставка посвящена природе биосферного резервата Метсола и научным методам его исследования. Подготовлена Объединенной дирекцией государственного природного заповедника «Костомукшский» и национального парка «Калевальский».</p> <p>Посетители смогут познакомиться с миром заповедной природы северо-западной части Карелии, прогуляться заповедными тропами биосферного резервата «Метсола» и стать исследователями этой территории. На выставке можно увидеть коллекции мхов, насекомых, черепа крупных животных, найденных в лесах, первые Летописи природы заповедника, предметы быта северных карелов. На вопросы о заповедной природе ответит директор объединенной дирекции государственного природного заповедника «Костомукшский и национального парка «Калевальский» <b>Сергей Вадимович Тархов.</b></p> <p>Вход свободный. 14+</p>
5 октября 13:30	<p><b>Мастер-класс для детей «Лесной северный олень – символ заповедника» (6+).</b> <a href="#">Запись в группе ВКонтакте</a></p>
9 октября 14:00. Большой читальный зал	<p><b>«Мхи Карелии». Научно-популярная лекция в рамках работы выставки «Удивительное рядом: круговорот заповедной жизни».</b></p> <p>Мхи – удивительные создания, которые могут расти даже в экстремальных условиях, и в то же время являются индикаторами состояния окружающей среды. Посетителей библиотеки ждет увлекательный</p>

	<p>рассказ о мхах Карелии, редких и краснокнижных видах Костомукшского заповедника, и их современных исследованиях. Будет доступен для осмотра демонстрационный гербарий мхов заповедника.</p> <p>Лектор - <b>Маргарита Арсеньевна Бойчук</b> – к.б.н. старший научный сотрудник лаборатории болотных экосистем Института биологии КарНЦ РАН</p> <p>Вход свободный. 14+</p>
<p>10 октября 14:00. Большой читальный зал</p>	<p><b>«Палеоботанические исследования на территории Костомукшского заповедника». Научно-популярная лекция в рамках работы выставки «Удивительное рядом: круговорот заповедной жизни».</b></p> <p>Палеоботаника – наука, изучающая растительный мир минувших геологических эпох и закономерности его исторического развития. Слушателей ждет увлекательное знакомство с различными палеоботаническими методами (с показом водорослей, макроостатков, пыльцы и спор растений). Будут представлены данные современных исследований и реконструкция истории развития растительности на территории Костомукшского заповедника со времени схода ледника до современности.</p> <p>Лектор - <b>Людмила Владимировна Филимонова</b> – к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории болотных экосистем Института биологии КарНЦ РАН</p> <p>Вход свободный. 14+</p>
<p>16 октября 14:00. Конференц-зал</p>	<p><b>«Тайны железного сердца Карелии: геологические сокровища Костомукши». Научно-популярная лекция в рамках работы выставки «Удивительное рядом: круговорот заповедной жизни».</b></p> <p>Горные породы представляют собой уникальный источник информации о геологическом прошлом нашей планеты. Изучив минералы, слагающие горные породы, их химический состав и оценив время формирования, можно раскрыть множество тайн. Среди них и загадка Костомукшского</p>

	<p>железорудного месторождения — крупнейшего на северо-западе и крайне важного для экономики нашего края. На лекции вы узнаете, когда и каким образом сформировалось железное сердце Карелии, какие горные породы его окружают и как выглядела Земля около 2 700 000 000 лет назад.</p> <p>Лектор - <b>Наталья Сергеевна Нестерова</b> - к.г.-м.н. старший научный сотрудник ИГ КарНЦ РАН.</p> <p>Вход свободный. 14+</p>
<p>17 октября 14:00. Конференц-зал</p>	<p><b>«Кто обитает в озере Каменном». Научно-популярная лекция в рамках работы выставки «Удивительное рядом: круговорот заповедной жизни».</b></p> <p>Озеро Каменное снабжает питьевой водой город Костомукша. Для ученых оно – лакомый кусочек, ведь озеро почти не подвергается хозяйственной и промысловой деятельности человека. Кто же там обитает? 13 видов рыб, моллюски, насекомые... Как их изучают современные ученые? Какие выводы делают из своих исследований? На эти и другие вопросы получат ответы слушатели лекции.</p> <p>Лекторы: <b>Денис Сергеевич Савосин</b> – к.б.н. научный сотрудник лаборатории экологии рыб и водных беспозвоночных Института биологии КарНЦ РАН <b>Евгений Сергеевич Савосин</b> – к.б.н. научный сотрудник лаборатории экологии рыб и водных беспозвоночных Института биологии КарНЦ РАН</p> <p>Вход свободный. 14+</p>
<p>20 октября 12:00. Конференц-зал</p>	<p><b>«Путешествуйте с нами!». Просветительская программа.</b></p> <p>Биосферный резерват – инструмент устойчивого развития региона, его главная цель – сохранение и рациональное использование природного и культурного наследия Карелии. Часто заповедные территории ассоциируются в сознании людей скорее с запретами, чем с возможностями. Однако посетить биосферный резерват можно! Сотрудники биосферного резервата Метсола расскажут о возможностях туризма в заповеднике. Задать свои вопросы можно будет директору заповедника <b>Сергею Вадимовичу Тархову</b> и гиду-инструктору, специалисту по экологическому туризму <b>Артему</b></p>

	<p><b>Анатольевичу Шилину.</b></p> <p>Вход свободный. 12+</p>
<p>23 октября 14:00. Конференц-зал</p>	<p><b>«Птицы биосферного резервата Метсола». Научно-популярная лекция в рамках работы выставки «Удивительное рядом: круговорот заповедной жизни».</b></p> <p>В биосферном резервате «Метсола» насчитывается более 180 видов птиц. Среди них много редких, внесенных в Красную книгу видов. Орлан-белохвост, скопа, лебедь-кликун, серый журавль и многие-многие другие птицы становятся предметом современных научных исследований. Слушатели лекции смогут рассмотреть гнезда нескольких видов птиц и ознакомиться с приборами, помогающими в работе современным орнитологам.</p> <p>Лектор - <b>Сергей Александрович Симонов</b> – к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории зоологии Института биологии КарНЦ РАН</p> <p>Вход свободный. 14+</p>
<p>24 октября 14:00. Конференц-зал</p>	<p><b>«Лесной северный олень». Научно-популярная лекция в рамках работы выставки «Удивительное рядом: круговорот заповедной жизни».</b></p> <p>Просветительская лекция о прекрасном животном, являющимся одним из символов Севера. Тысячелетняя история взаимодействия связывает северного оленя с человеком. Для некоторых северных народов оленеводство веками было главной отраслью хозяйства и жизнеобеспечения. Сейчас северный лесной олень в Карелии внесен в Красную книгу. Как он живет, чем питается, как можно предотвратить уменьшение его численности?</p> <p>Лектор - <b>Данила Владимирович Панченко</b> – к.б.н. старший научный сотрудник лаборатории зоологии Института биологии КарНЦ РАН</p> <p>Вход свободный. 14+</p>

<p>27 октября 12:00. Конференц-зал</p>	<p><b>«Жизнь заповедной фауны через объектив фотоловушек».</b> Научно-популярная лекция в рамках работы выставки «Удивительное рядом: круговорот заповедной жизни».</p> <p>Фотоловушки – интересное и удобное современное оборудование, помогающее ученым изучать природные процессы и наблюдать за дикими животными. Фотоловушки обычно устанавливают на звериных тропах, где велики шансы появления обитателей леса. Фотографии и видео, сделанные фотоловушками, очень ценны для работы научных сотрудников, и незаменимы для исследования скрытных и редких видов животных. Фотографии и видеоролики животных, конечно, будут интересны не только ученым, но и всем остальным взрослым и детям!</p> <p>Лектор – <b>Юрий Анатольевич Красовский</b> - старший научный сотрудник заповедника «Костомукшский»</p> <p>Вход свободный. 6+</p>
<p>31 октября 14:00. Конференц-зал</p>	<p><b>«Заповедные болота».</b> Научно-популярная лекция в рамках работы выставки «Удивительное рядом: круговорот заповедной жизни».</p> <p>Карелия — один из самых заболоченных регионов России. Болота занимают почти треть площади республики. Исследования научной школы болотоведения Карелии признаны учеными всего мира. Растительность, торфяные залежи, состав воды, история формирования болот, прогноз их развития – все это становится предметом научных исследований современных ученых. Какие же они – современные болота, что известно о них науке?</p> <p>Лектор - <b>Олег Леонидович Кузнецов</b> – д.б.н, главный научный сотрудник Лаборатории мониторинга парниковых газов Отдела комплексных научных исследований КарНЦ РАН.</p> <p>Вход свободный. 14+</p>