

Город Тромсё, который называют «Ворота в Арктику», всегда был традиционным пунктом отправления экспедиций на дальний Север. со Шпицбергенем и окружающими акваториями. В настоящее время город превратился в мировой центр полярных исследований.

Тромсё

– Признанный Центр Полярных Исследований

Охота и рыболовство, которыми исторически занимались здесь, были основой для процветания этой части света, и сейчас жизнь Тромсё также тесно связана с исследованиями. Научное сообщество Тромсё занимается широким спектром дисциплин, включая природные, физические и гуманитарные науки.



Университет Тромсё

Это самый северный университет в мире. Он играет активную роль в подготовке специалистов, научных исследованиях и развитии экономики Евро-арктического Баренцева региона.

Исследования на факультете Арктической Биологии сфокусированы в основном на физиологическую адаптацию птиц и животных к полярным условиям. Работы проводятся в современных лабораториях университета, на университетских экспериментальных станциях Шпицбергена, в арктических и антарктических экспедициях.

В обсерватории продолжается традиционное изучение Северного Сияния. Научное сообщество Тромсё имеет долгую историю геологических и геофизических исследований полярных регионов.

Тромсё является мировым лидером в телемедицине. Достижения в этой области оказывают сильное влияние на жизненный уровень людей, живущих в этих малонаселенных арктических районах.

Университет Тромсё

имеет несколько отделений:
Факультет Арктической Биологии
Факультет Медицинской Биологии
Факультет Социальных и гуманитарных наук
Обсерватория для изучения Северного Сияния
Норвежский колледж рыбного хозяйства
Музей Тромсё
Арктический-Альпийский Ботанический сад

Полярный Центр Окружающей Среды

В 1998 году Норвежский Полярный Институт переехал в новый Полярный Центр Окружающей Среды. В этом здании размещены несколько институтов, научная и консультационная деятельность которых тесно связана с полярными регионами, а также с сотрудничеством в северо-западном регионе России.

Традиционная роль Тромсё, как места проведения встреч людей различных культур, продолжается и в наши дни. Здесь часто проводятся конференции по наиболее актуальным проблемам полярных исследований. Полярный Центр располагает конференцзалом, оборудованным для приема и работы 206 участников.

Полярный Центр Окружающей Среды

Норвежский Полярный Институт
Акваплан-Нива
Фонд изучения природы и культурного наследия
Норвежский исследовательский институт атмосферы
Норвежская Служба картографии и геодезии
Геологическая Служба Норвегии
Норвежская Служба контроля за загрязнением
Директорат культурного наследия
Норвежское Служба Радиационной Защиты
Парламент народа Саамы

Норвежский Полярный Институт

Норвежский Полярный Институт является ведущим институтом Норвегии по проведению исследований, природному мониторингу окружающей среды и картированию в полярных регионах. Изучение изменения климата, экотоксикология, экология суши и моря имеют наибольший приоритет в исследованиях института.

Полевые работы, например изучение белых медведей на Шпицбергене, всегда играли важную роль в исследованиях Полярного Института. Полярные медведи являются конечным звеном в пищевой цепи в Арктике и находятся под угрозой исчезновения из-за токсичных химикалий, которые переносятся в высокие широты льдом, морскими течениями и воздушными потоками. Мониторинг уровня загрязнителей и их воздействия на флору, фауну и ландшафт помогает нам понять состояние планеты и свести к минимуму будущие проблемы.

Институт имеет постоянно действующие исследовательские станции на Шпицбергене и сезонные станции в Антарктиде. Он также является владельцем исследовательского судна «Лансе», которое специально оборудовано для полярных экспедиций.

Другие основные направления исследований

В Тромсё также представлены некоторые другие направления. Среди них можно упомянуть сельское хозяйство и прогноз погоды в Арктических регионах, судоходство в северных водах, изучение малочисленных коренных народов Севера и истории Арктики и Антарктики. Многие институты продолжают исторические традиции Тромсё, как центра рыболовства, и их исследования охватывают все главные аспекты рыболовства и индустрии аквакультуры.

Ключевые институты

Компания NORUTGroup/Норвежский институт рыболовства и Компания Аквакультура.
Спутниковая Станция Тромсё
Конгсберг Космические технологии
Европейская научно-исследовательская станция EISCAT)
Норвежский Метеорологический институт

Дополнительная информация

Не все люди любят посещать полярные регионы. Однако, в туристском центре Полярия, в музее Тромсё и в Полярном музее вы можете увидеть захватывающие экспонаты. Дополнительную информацию можно получить также в библиотеке университета Тромсё и в Публичной Библиотеке Тромсё. Библиотека Норвежского Полярного Института имеет одно из самых больших собраний литературы на полярную тематику. В институте также хранится большой архив фотографий, охватывающий более чем вековой период арктической деятельности.

