

Программа

Института сибирской школы геонаук

Первый день - 25.03.2025 (вторник)

Время	Название мероприятия	Аудитория
10:10– 11:30	Занятие «Геология: просто о сложном» На занятии вы узнаете больше о геологии и профессии геолога, какие качества и умения нужны специалисту, правда ли, что геологи не боятся медведей, и изучите образцы горных пород.	8-202 (акт. зал)
11:40– 13:00	Мастер-класс «Как с помощью проводов и вольтметра найти нефть» В ходе мастер-класса специалисты компании объяснят принципы работы геофизического электроразведочного оборудования для поисков полезных ископаемых и представят примеры интерпретации полученных с помощью него данных.	8-404

Второй день - 26.03.2025 (среда)

Время	Название мероприятия	Аудитория
10:10– 11:30	Мастер-класс «Есть ли жизнь без воды? Какую воду мы пьём?» Задумывались ли вы когда-то о свойствах воды, которую вы каждый день используете? Как определить её качество? Подходит ли она для питья или только для хозяйственных нужд? Ответы на эти и другие вопросы вы получите на данном мастер-классе.	8-306
11:40– 13:00	Занятие «Применение IT-технологий в геологии» Информационные технологии нашли применение во всех сферах, и геология не исключение. На занятии вы попробуете поработать с геофизическим оборудованием и программным обеспечением для обработки и интерпретации геоданных.	8-107

Третий день - 27.03.2025 (четверг)

Время	Название мероприятия	Аудитория
10:10– 11:30	Мастер-класс «Взгляд сверху» На мастер-классе вам расскажут о принципе работы беспилотников и о том, как они помогают геологам при измерении параметров физических полей и сборе данных для построения карт.	8-202 (акт. зал)
11:40– 13:00	Занятие «Страшные сказки об экологии» В одном городе на одной территории в почве содержалось очень много... мышьяка. На занятии вы познакомитесь с профессией геоэколога — специалиста, изучающего влияние человека на окружающую среду, и попробуете поработать с оборудованием для определения химического состава образцов.	8-402