

ИНЖЕНЕРНЫЕ КАНИКУЛЫ (институт “Сибирская школа геонаук”)

День первый (Вторник 31.03.2026 г.)

Название мероприятия	ФИО ответственного, должность, телефон	Время	Кол-во участнико в
Мастер-класс «Снегогеохимическая съёмка: как снег может рассказать, чем мы дышим». Мастер-класс посвящён пробоподготовке талого снега к лабораторным исследованиям.	Курина А.В., инженер-исследователь Икрамов З., инженер-исследователь	10:00-11:20	15
Мастер-класс «Беспилотные технологии в геологоразведке». Как беспилотники применяются в комплексе геофизических исследований при поисках полезных ископаемых? Что входит в комплекс геофизических исследований? Какие летно-технические характеристики существуют? Как используются собранные данные? Ответы на эти другие вопросы вы получите на этом мастер-классе.	Лобузов И.В., инженер 1 категории	11:30-12:50	15

День второй (Среда 01.04.2026 г.)

Название мероприятия	ФИО ответственного, должность, телефон	Время	Кол-во участнико в
Мастер-класс «Геология вокруг нас». Этот мастер-класс для тех, кто хочет научиться видеть разнообразие минерального мира и понимать язык камней. В ходе занятия вы познакомитесь с основными диагностическими свойствами минералов. Каждый участник получит образец минерала, подручные средства, и попробует самостоятельно его определить. Вы узнаете, что «бисквит» — это не только кондитерское изделие, чем горный компас отличается от туристического и как выглядит геологический молоток.	Егорова Н.Е., старший преподаватель	10:00-11:20	15

Мастер-класс «Физика горных пород». Вы попробуете себя в роли сотрудника лаборатории петрофизики. Ваша задача: под руководством старших сотрудников измерить электрические свойства образцов горных пород и рассчитать электрические параметры, используемые для построения физико-геологической модели, важного этапа при поиске полезных ископаемых.	Бухалов С.В., младший научный сотрудник Кокодей Д.Ю., инженер-исследователь, Денисюк Е.А., инженер-исследователь	11:30-12:50	15
---	---	-------------	----

День третий (Четверг 02.04.2026 г.)

Название мероприятия	ФИО ответственного, должность, телефон	Время	Кол-во участников
Мастер-класс «Вода – это жизнь: изучаем уникальный химический состав подземных вод». Вместе с преподавателем вы рассмотрите состояние и состав подземных вод, изучите, как горные породы и почвы влияют на химические характеристики воды, узнаете, какие подземные воды являются источником питьевой воды, а какие подходят только для хозяйственной деятельности.	Аузина Л.И., заведующая лабораторией гидрогеологии, доцент	10:00-11:20	15
Мастер-класс «Инженерно-геологические изыскания». В рамках мастер-класса вы познакомитесь с работой инженера-геолога на всех этапах, начиная с полевых исследований и заканчивая подготовкой технического отчета и анализом данных, полученных в грунтовой лаборатории. Вы не только составите описание образцов керна, полученных из инженерно-геологических скважин, но также проведете оценку пригодности площадок для строительства жилого дома и лабораторные испытания грунтов с использованием специализированного оборудования.	Бузов С.А., ведущий инженер, тел.	11:30-12:50	15