



Всероссийская научная конференция
«Планета Земля и Геофизика будущего – 2024»



Программа конференции 16-17 марта 2024 года

10:00-10:30

Открытие конференции

Ссылка: <https://meet.google.com/tut-cmtd-yhq>

(платформа Google Meet)

Приветственное слово членов организационного комитета конференции

16 марта

10:00-18:00

Секция Актуальные проблемы наук о Земле

17 марта

10:00-17:00

Секция Новые подходы в геологии и геофизике

Секция **Актуальные проблемы наук о Земле**

16 марта 2024 год

10:30 - 10:45	<p>Изучение рисунка речной сети республики Алтай с использованием геофизических знаний</p> <p>Нестеров Денис Михайлович, 6 класс <i>Детско-юношеский центр «Адамант» города Горно-Алтайска МБОУ «Лицей №6 им. И.З.Шуклина г. Горно-Алтайска», респ. Алтай г. Горно-Алтайск</i></p> <p>Научный руководитель: Бедарев Данил Александрович, Остапов Константин Николаевич</p>
10:45 - 11:00	<p>Изменения окраски аметистов мурманского месторождения под действием температуры и УФ облучения</p> <p>Могилевцев Тихон Витальевич, 6 класс <i>МБУ ДО Центр Созвездие, Московская обл., г. Шатура</i></p> <p>Научный руководитель: Могилевцева Дарья Игоревна</p>
11:00 - 11:15	<p>Виникунка - гора семи цветов в Гжели. Слоистость карьера как геологический памятник</p> <p>Боярских Поликсения Александровна, 6 класс <i>МБОУ СОШ № 1 Московская обл., г. Шатура</i></p> <p>Научный руководитель: Могилевцева Дарья Игоревна</p>
11:15 - 11:30	<p>Изучение береговой линии реки Сюнь</p> <p>Нигматуллина Ева Ринатовна, 6 класс <i>МОБУ СОШ с. Мустафино, респ. Башкортостан</i></p> <p>Научный руководитель: Хафзетдинова Гузалия Ракиповна</p>
11:30 - 11:45	<p>Оценка состояния растительности в окрестностях Карабашского медеплавильного завода на основе данных дистанционного зондирования Земли</p> <p>Чичков Борис Борисович, 7 класс <i>МАУ ДО «ДДТ «Юность» им. академика В.П. Макеева, Челябинская обл., г. Миасс</i></p> <p>Научный руководитель: Федорина Анастасия Александровна</p>

Секция Актуальные проблемы наук о Земле

16 марта 2024 год

11:45 - 12:00	Палеонтологическое исследование отработанного карьера в районе города Гжели
	Филатова Милана Денисовна, 7 класс <i>МБОУ СОШ № 1 Московская обл., г. Шатура</i>
	Научный руководитель: Могилевцева Дарья Игоревна
12:00 - 12:15	Изучение оползневых процессов береговых склонов в левобережной части города Тутаева Ярославская область
	Бестужев Владислав Владимирович, Кульков Матвей Владимирович, 7 класс <i>МУДО ЦДО «Созвездие», Ярославская обл., г. Тутаев</i>
	Научный руководитель: Трындина Татьяна Сергеевна
12:15 - 12:30	Получение имитации аметистовых жезд
	Тиманов Егор Витальевич, 7 класс <i>КГБУ ДО «АКЦДОТук «Алтай», Алтайский край, г. Барнаул</i>
	Научный руководитель: Кашкарова Елена Геннадьевна
12:30 - 12:45	Изучение взаимосвязи скорости роста и кристаллографического направления при выращивании алюмокалиевых квасцов
	Функ Константин Романович, Наприенко Михаил Дмитриевич, 7 класс <i>КГБУ ДО «АКЦДОТук «Алтай», Алтайский край, г. Барнаул</i>
	Научный руководитель: Кашкарова Елена Геннадьевна
12:45 - 13:15	Перерыв на обед

Секция Актуальные проблемы наук о Земле
16 марта 2024 год

13:15 - 13:30

Палеонтология для бионики на примере сравнительного анализа аммонита и наутилуса

Ермаков Георгий Дмитриевич, 8 класс

Курчатовская школа корпус "Факультет", ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, г. Москва

Научный руководитель: Бувев Дмитрий Владимирович

13:30 - 13:45

Оползни Юго-Восточного Алтая - индикатор сейсмических событий

Бильдина Таисия Ильинична, 8 класс

МБОУ СОШ №8, Детско-юношеский центр «Адамант», респ. Алтай г. Горно-Алтайск

Научный руководитель: Кочеева Нина Алексеевна

13:45 - 14:00

Связь разломной сети с землетрясениями в границах республики Алтай

Черепанов Николай Иванович, 8 класс

Детско-юношеский центр «Адамант», респ. Алтай г. Горно-Алтайск

Научный руководитель: Брем Дмитрий Максимович

14:00 - 14:15

История исследований сейсмичности Алтая

Пурьшкин Сергей Вадимирович, 8 класс

Детско-юношеский центр «Адамант», респ. Алтай г. Горно-Алтайск

Научный руководитель: Барбачакова Дарья Алексеевна

14:15 - 14:30

Особенности морфологии кальцита на Мурзинском месторождении Алтайский край

Таньков Кирилл Алексеевич, 8 класс

КГБУ ДО «АКЦДОТuК «Алтай», Алтайский край, г. Барнаул

Научный руководитель: Леднёв Владимир Сергеевич

Секция **Актуальные проблемы наук о Земле**

16 марта 2024 год

14:30 - 14:45	Геоэкологическое состояние русла реки Гусёлка - 2 в черте г. Саратова (предварительные результаты)
	Кучко Ксения Викторовна , 8 класс <i>ГАОУ СО «Лицей-интернат 64», МАУДО «ДТДиМ им. О.П. Табакова» объединение Юные геологи, Саратовская обл., г. Саратов</i>
	Научный руководитель: Сельцер Владимир Борисович
14:45 - 15:00	Макрокомпонентный состав вод родников Природного заказника «Воробьевы горы»
	Точиева Анастасия Руслановна, Филимонова Любовь Сергеевна, Демина А.В., Рымина У.А., 8 класс <i>Университетская гимназия (школа-интернат) МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва</i>
	Научный руководитель: Липатникова Ольга Александровна
15:00 - 15:15	Оползни на реке Оми: причины возникновения и последствия
	Мельников Кирилл Антонович, 8 класс <i>УДО «Кормиловский ДДТ», Омская область, р.п. Кормиловка</i>
	Научный руководитель: Соковикова Анна Адольфовна
15:15 - 15:30	Создание учебного макета по предмету география, разделы Литосфера и Гидросфера
	Кириллова Ксения Владимировна, 8 класс <i>ГБОУ СОШ №37</i>
	Научный руководитель: Родионова Оксана Валерьевна
15:30 - 15:45	Исследовательский проект. «Памятник природы гора Покш Пандо (Большая гора)»
	Нагимова Рената Ильясовна, Степанова Светлана Сергеевна, 9 класс <i>МБОУ СОШ №2, респ. Татарстан г. Лениногорск</i>
	Научный руководитель: Нагимова Светлана Владимировна

Секция Актуальные проблемы наук о Земле

16 марта 2024 год

15:45 - 16:00	<p>Сланцевый газ</p> <p>Джиджик Диляра Абдулкадировна, 9 класс <i>МАОУ «Гимназия - интернат №4» респ. Татарстан, г. Казань</i></p> <p>Научный руководитель: Вафина Зулейха Небиуллилова</p>
16:00 - 16:15	<p>Памятник природы «Марсианские пейзажи Кызыл – Чина»</p> <p>Бочаров Кирилл Андреевич, 9 класс <i>УДО «Кормиловский ДДТ», Омская область, р.п. Кормиловка</i></p> <p>Научный руководитель: Соковикова Анна Адольфовна</p>
16:15 - 16:30	<p>Сравнительный анализ грязевых озёр крымского полуострова</p> <p>Мищенко Ярослав Олегович, 9 класс <i>МБОУ «Лицей «Технический» Самарская обл., г. Самара</i></p> <p>Научный руководитель: Никулкина Ольга Валентиновна</p>
16:30 - 17:00	<p>Перерыв</p>
17:00 - 17:20	<p>ГеоКвиз</p>
17:30 - 18:00	<p>Подведение итогов 1-го дня конференции Секции Актуальные проблемы наук о Земле</p>



Секция Новые подходы в геологии и геофизике

17 марта 2024 год

10:00-10:30

Открытие 2-го дня конференции

Ссылка: <https://meet.google.com/tut-cmtd-yhq>

(платформа Google Meet)

Приветственное слово членов организационного комитета конференции

10:30-10:45

Проблемы татарской нефти

Лутфуллина Адиля Маратовна, 10 класс

МАОУ «Гимназия - интернат №4» респ. Татарстан, г. Казань

Научный руководитель: Вафина Зулейха Небиуллилова

10:45-11:00

Фауна иноцерам (двустворчатые моллюски) в поздне меловых морях Саратовского края

Молодущенко Диана Валерьевна, 10 класс

МОУ СОШ №72 Саратовская обл., г. Саратов

Научный руководитель: Сельцер Владимир Борисович

11:00-11:15

Разработка метода добычи сероводорода со дна черного моря

Борисов Артем Антонович, 10 класс

МБОУ «Лицей №1 ЗМР РТ» респ. Татарстан, г. Зеленодольск

Научный руководитель: Костюк Мария Анатольевна

11:15-11:30

Взаимосвязь типоморфных особенностей минералов и генезиса месторождений на примере смитсонита

Павлюченко Роман Романович, 10 класс

КГБУ ДО «АКЦДОТук «Алтай», Алтайский край, г. Барнаул

Научный руководитель: Кашкарова Елена Геннадьевна

11:30-11:45

Геологический памятник Пермского края «Разрез «Чекарда»

Чернова Дарья Сергеевна, 10 класс

МАОУ "СОШ "Петролеум+" Пермский край, г. Пермь

Научный руководитель: Жаданова Людмила Евгеньевна

Секция Новые подходы в геологии и геофизике

17 марта 2024 год

11:45-12:00

**Уникальное местонахождение насекомых и флоры
Суксунского района Пермского края**

Колышкина Кира Андреевна, 10 класс

МАОУ «Гимназия №4 имени братьев Каменских», Пермский край, г. Пермь

Научный руководитель: Жаданова Людмила Евгеньевна

12:00 - 12:15

**Определение происхождения крупнообломочного материала
в грунтах, используемых в качестве основания при
строительстве в г.О. Шатура**

Орехов Иван Александрович, 11 класс

МБУ ДО Центр Созвездие, Московская обл., г. Шатура

Научный руководитель: Могилевцева Дарья Игоревна

12:15 - 12:30

**Химическая промышленность за пределами планеты
Земля: минералогия и целесообразность**

Пронский Глеб Игоревич, 11 класс

ГБОУ Школа "Свиблово", г. Москва

Научный руководитель: Пронский Игорь Евгеньевич

12:30 - 12:45

**Разработка методических пособий по геологии для
школьников**

Баландин Данил Денисович, 11 класс

МБОУ «СОШ №22» респ. Башкортостан, г. Октябрьский

Научный руководитель: Халикова Эльвира Хамитовна

12:45 - 13:00

**Реконструкция палеогеографических условий мелового
периода полпинской свиты сеноманского яруса в
окрестностях деревни Федоровка Тамбовской области**

Пронский Глеб Игоревич, 11 класс

ГБОУ Школа "Свиблово", г. Москва

Научный руководитель: Пронский Игорь Евгеньевич

Секция Новые подходы в геологии и геофизике

17 марта 2024 год

<p>13:00-13:15</p>	<p>Создание игры «Вектор жизни» и её применение в изучении детьми геологической истории Земли</p> <p>Пронский Глеб Игоревич, 11 класс <i>ГБОУ Школа "Свиблово», г. Москва</i></p> <p>Научный руководитель: Пронский Игорь Евгеньевич</p>
<p>13:15 - 13:45</p>	<p>Перерыв на обед</p>
<p>13:45 - 14:00</p>	<p>История геологических работ на нефть в Волго-Уральском регионе</p> <p>Кутявина Екатерина Вячеславовна, Позднякова Ираида Олеговна, 2 курс СПО <i>Филиал ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» в г. Воткинске, Удмуртская респ., г.Воткинск</i></p> <p>Научный руководитель: Юхименко Вадим Григорьевич</p>
<p>14:00 - 14:15</p>	<p>Определение насыщенности пластов-коллекторов ромашкинского нефтяного месторождения методом С/О –каротажа</p> <p>Миннигалямова Аделя Марселевна, Изотова Анна Андреевна, 2 курс СПО <i>ГАПОУ «Лениногорский нефтяной техникум», респ. Татарстан, г. Лениногорск</i></p> <p>Научный руководитель: Ахметова Зарина Ришатовна</p>
<p>14:15 - 14:30</p>	<p>Применение горных пород и минералов Удмуртской Республики в хозяйственной деятельности человека</p> <p>Швецов Никита Витальевич, Казаков Никита Сергеевич, 2 курс СПО <i>Филиал ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» в г. Воткинске, Удмуртская респ., г.Воткинск</i></p> <p>Научный руководитель: Юхименко Вадим Григорьевич</p>

Секция Новые подходы в геологии и геофизике

17 марта 2024 год

14:30-14:45

Анализ нефтегазоносности Усинского нефтяного месторождения

Конаков Роман Анатольевич, 2 курс СПО

ГАПОУ «Лениногорский нефтяной техникум», респ. Татарстан, г. Лениногорск

Научный руководитель: Ахметова Зарина Ришатовна

14:45-15:00

Применение геофизических методов исследований при разведке нефтяных скважин

Лебедев Александр Алексеевич, Корепанов Никита Игоревич, 3 курс СПО

Филиал ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» в г. Воткинске, Удмуртская респ., г. Воткинск

Научный руководитель: Юхименко Вадим Григорьевич

13:45-14:00

Землетрясения на территории России и их влияние на эксплуатацию месторождений полезных ископаемых

Сорокин Савелий Дмитриевич, 3 курс СПО

Колледж университета «Дубна», Московская обл., г. Дубна

Научный руководитель: Чекмарева Екатерина Александровна

14:00-14:15

Изучение геологического строения Луны, Марса, Венеры

Страбыкин Иван Алексеевич, 3 курс СПО

Филиал ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» в г. Воткинске, Удмуртская респ., г. Воткинск

Научный руководитель: Юхименко Вадим Григорьевич

14:15-14:30

Применение забойных телеметрических систем при строительстве наклонно-направленных и горизонтальных скважин

Садыков Ильдар Русланович, 2 курс СПО

ГАПОУ «Лениногорский нефтяной техникум», респ. Татарстан, г. Лениногорск

Научный руководитель: Журавлева Анастасия Яковлевна

Секция Новые подходы в геологии и геофизике

17 марта 2024 год

14:30 - 15:30	Перерыв
15:30 - 16:00	ГеоКвиз
16:00 – 17:00	Подведение итогов 2-го дня конференции Секции Новые подходы в геологии и геофизике Заккрытие конференции



Геофизика – это возможность исследовать неизведанное, изучать нашу Планету и открывать ее для себя, это романтика путешествий и целый образ жизни!



сайт кафедры



ТГ-канал