

МОЛОДЕЖНЫЙ КЛУБ РГО
 (на базе Саратовского областного отделения Русского географического общества)
ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ НА 2023 ГОД

Дата и время проведения*	Наименование мероприятия	Краткое описание	Место проведения	Участники	Ответственный
В течение года	Школа “Online-Meteo”	<p>Школа нацелена в первую очередь на помощь в обучении школьникам по разделам географии, связанным с атмосферой, погодой, климатом, экологией.</p> <p>Эта школа для всех, кому интересна география, метеорология, экология, погода.</p> <p>Одна из основных задач школы - объединение и сплочение на платформе проекта жителей России разного возраста, в том числе дошкольников, школьников, студентов, преподавателей, для обеспечения взаимного обмена опытом между участниками и обеспечения непрерывного экологического образования и воспитания.</p> <p>Лекторами проекта выступают преподаватели, студенты и выпускники кафедры метеорологии и климатологии СГУ. Они поделятся секретами своей профессии непосредственно со своих рабочих мест, расскажут обо всем интересном, что можно увидеть в атмосфере, гидросфере и литосфере.</p> <p>Школа “Online-Meteo” - это нескучные минилекции, короткие мастер - классы по проведению метеоизмерений, рассказы об интересных исторических личностях, которые внесли большой вклад в науку, онлайн-викторины, мини-</p>	Онлайн формат https://sites.google.com/view/meteorologika/online-meteo	Активисты МК РГО, школьники	Демидова Е.В. – эксперт МК РГО, Митюкова Е.И. – активист МК РГО, Червяков М.Ю. – руководитель Молодёжного клуба РГО.

		конкурсы, опыты с погодой и много других интересных рубрик.			
В течение года	Географическая школа СГУ им. Н.Г. Чернышевского	<p>«Географическая школа» — совместный образовательный проект географического факультета СГУ и Молодёжного клуба РГО в Саратове для школьников.</p> <p>Цель школы - популяризация наук о Земле, подготовка к ЕГЭ по географии, олимпиадам и конференциям. Она будет работать как в очном, так и в дистанционном режиме.</p> <p>На занятиях школы и экспедициях преподаватели географического факультета открывают учащимся многогранный мир географии - науки о Земле и человеке, живущем на ней.</p> <p>Занятия бесплатные. Очные занятия будут еженедельно проходить по четвергам с 17:00 до 18:00, заочные - по вторникам в это же время.</p> <p>На занятиях географической школы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учат, как работать с настоящими географическими и метеорологическими приборами; - рассказывают, как написать выгодно отличающуюся научно-исследовательскую работу географической тематики, используя самые современные ресурсы и технологии, и представить ее на школьных конференциях; - готовят к решению Олимпиадных заданий и заданий ЕГЭ, широко используя при этом разные методы - от интерактивных лекций и экскурсий до профильных игр, которые помогут лучше закрепить и усвоить материал; 	Онлайн и очный форматы	Активисты МК РГО, школьники	Морозова С.В, Безвершенко Л.С. и др.– эксперты МК РГО, Митюкова Е.И. – активист МК РГО, Червяков М.Ю. – руководитель Молодёжного клуба РГО.

		<p>- в рамках занятий проводят разнообразные экспедиции Молодежного клуба РГО, где ученики сами под руководством опытных наставников исследуют различные эколого-геолого-географические особенности местности, в том числе ООПТ.</p>			
В течение года	Научно-образовательный проект «Метеорологика»	<p>Кафедра метеорологии и климатологии СГУ, совместно с РГМО и Молодежным клубом РГО, осуществляет цикл научно-просветительских лекций и экскурсий для школьников в рамках научно-образовательного проекта «Метеорологика». Основные слушатели Лектория ученики 5-11 классов. Экскурсии: – на метеорологическую площадку кафедры метеорологии и климатологии при СГУ; – на метеорологическую площадку кафедры метеорологии и климатологии в Ботаническом саду СГУ; – на аэрологическую станцию Саратова Саратовского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.</p> <p>Научно-познавательные лекции в рамках проекта:</p> <p>"Я читаю небо".</p> <p>"Как прогнозируют погоду".</p> <p>"Удивительное – рядом".</p> <p>"Путешествие в климат прошлого и будущего".</p> <p>"Изменения климата и его последствия".</p> <p>"Оптические явления в атмосфере".</p> <p>"Неукротимая погода".</p> <p>"Метеорологическая обсерватория".</p> <p>"Кто такие метеорологи".</p>	<p>СГУ им. Н.Г. Чернышевского, географический факультет.</p> <p>Адрес: г. Саратов, ул. Университетская, 59, кор. 4.</p>	<p>Активисты МК РГО, школьники, учителя</p>	<p>Червяков М.Ю. – руководитель Молодёжного клуба РГО, Морозова С.В., Лапина С.Н., Семенова Н.В. - эксперты МК РГО</p>

		<p>"Русское географическое общество. История и современность".</p> <p>"Методы космических исследований в метеорологии и климатологии".</p> <p>"История экспедиционных исследований на кафедре метеорологии и климатологии".</p> <p>"Атмосферное электричество".</p> <p>"Метеорологи в годы войны".</p> <p>"История метеорологических наблюдений в Саратовской области".</p> <p>"Природа ветра".</p> <p>"Саратовское областное отделение Русского географического общества - 80 лет служения науке".</p> <p>Для учеников начальной школы проводится лекция «Явления погоды в творениях великих мастеров».</p> <p>Темы интерактивных занятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Интерактивное занятие, совмещенное с выставкой "Серебристые облака. Что мы о них знаем?". - Интерактивное занятие "Живые барометры". - Интерактивное занятие, посвященное снегу и измерениям характеристик снежного покрова <p>Сайт проекта “Метеорологика”:</p> <p>https://sites.google.com/view/meteorologika/</p>			
В течение года	Молодежные гидрометеорологические экспедиции с	В течение разных сезонов года студентами и школьниками будут проведены наблюдения и обследования состояния родников Кумысной поляны.	Онлайн формат, Адрес: ООПТ «Природный парк Кумысная Поляна»	Активисты МК РГО, школьники	Червяков М.Ю. – руководитель Молодёжного клуба РГО,

	экологическим уклоном	В рамках исследования будет производиться сбор информации о характеристиках родников Саратова с целью анализа их современного состояния. Результаты будут доложены на студенческих и школьных конференциях и размещены на сайте Научного студенческого общества кафедры метеорологии и климатологии СГУ (сайт НСО: https://sites.google.com/view/meteo-science)	в окрестностях г. Саратова		Семенова Н.В., Демидова Е.В. – эксперты МК РГО,
Февраль-июнь 2023 г.	Мероприятия в рамках акции РГО «Ночь географии»	Мероприятия будут проводиться в рамках Международной акции Русского географического общества «Ночь географии-2023». В программу акций входят лекции, мастер-классы, различные выставки, конкурсы, викторины, экскурсия по учебной метеорологической площадке СГУ.	Географический факультет СГУ имени Н.Г. Чернышевского, географический факультет. Адрес: г. Саратов, ул. Университетская, 59, кор. 4.	Активисты и эксперты МК РГО, студенты и преподаватели СГУ, члены Саратовского областного отделения РГО, жители Саратовской области	Червяков М.Ю. – руководитель Молодёжного клуба РГО, Демидова Е.В., Семенова Н.В. – эксперты МК РГО, Митюкова Е.И. – активист МК РГО
Февраль 2023 г.	Интерактивная лекция в рамках проекта «Метеорологика »	Руководитель МК РГО в Саратове Максим Червяков проведет интересную интерактивную лекцию для школьников "Арктика – холодная и прекрасная". Школьники узнают немного об арктическом регионе, экспедиции «Арктический плавучий	СГУ им. Н.Г. Чернышевского, географический факультет. Адрес: г. Саратов, ул.	Активисты МК РГО, школьники, победители отборочного этапа	Червяков М.Ю. – руководитель Молодёжного клуба РГО,

		университет». Вовремя встречи ребята смогут увидеть небольшую коллекцию арктических экспонатов, привезенных с разных частей полярного региона.	Университетская, 59, кор. 4.	Всероссийского Научно-исследовательского конкурса для школьников «Арктика»	Демидова Е.В. – эксперт МК РГО, Митюкова Е.И. – активист МК РГО
7 ноября 2022 – 3 марта 2023	Всероссийский научно-исследовательский конкурс для школьников "Арктика"	<p>Всероссийский Научно-исследовательский конкурс для школьников "Арктика" проводится Молодежным клубом на базе Саратовского областного отделения Русского географического общества, кафедрой метеорологии и климатологии Саратовского национального исследовательского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского и Саратовским областным отделением Русского географического общества с целью выявления одаренных и талантливых детей, развития познавательных интересов и приобщения к исследовательской деятельности обучающихся.</p> <p>I этап – отборочный с 7 ноября 2022 г. по 5 февраля 2023 г.</p> <p>Отборочный этап предполагает подготовку кратких тезисов и презентации своего научного исследования, которые необходимо загрузить при регистрации на конкурс (для успешной загрузки необходимо иметь аккаунт на платформе Google). Работы, направленные в адрес оргкомитета до 5 февраля (включительно), будут оцениваться жюри Конкурса. Результаты отборочного этапа будут опубликованы на сайте Конкурса до 19 февраля 2023 года.</p>	<p>Онлайн формат, Адрес: г. Саратов, ул. Университетская, 59, кор. 4.</p>	<p>Активисты МК РГО, школьники</p>	<p>Червяков М.Ю. – руководитель Молодёжного клуба РГО, Демидова Е.В. – эксперт МК РГО, Митюкова Е.И. – активист МК РГО</p>

		<p>II этап – заключительный, 3 марта 2023 г (возможны изменения)</p> <p>Заключительный этап будет проходить в виде научной конференции на географическом факультете Саратовского национального исследовательского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского, во время которой участникам предстоит выступить с презентацией своего научного исследования. К заключительному этапу будут приглашены конкурсанты, набравшие наибольшее количество баллов в отборочном этапе.</p> <p>О формате и дате заключительного этапа будет сообщено дополнительно! Организаторы оставляют за собой право на проведение конференции в дистанционном формате и на внесение иных изменений в порядок проведения конференции.</p> <p>Организаторы оставляют за собой право на проведение конференции в дистанционной форме и на внесение иных изменений в порядок проведения конференции.</p> <p>К участию в Конкурсе допускаются учащиеся школ, лицеев и гимназий по двум возрастным категориям:</p> <p>1 категория – учащиеся 5-8 классов;</p> <p>2 категория – учащиеся 9-11 классов.</p> <p>В представленной на Конкурс работе может быть раскрыт один из следующих аспектов изучения арктического и антарктического регионов: погода и климат Арктики и Антарктики, научные исследования Арктики и Антарктики,</p>		
--	--	---	--	--

		<p>океанологические исследования в морях Арктики и Антарктики, экологические проблемы Арктики и Антарктики.</p> <p>Положение Международного научно-исследовательского конкурса для школьников "Арктика" и регистрация доступны на сайте конкурса.</p> <p>Регистрация и прием работ на отборочный этап будет открыта до 5 февраля 2023 года включительно. Каждый участник должен зарегистрироваться отдельно.</p>			
3 марта 2023 г.	Заключительный этап Всероссийского Научно-исследовательского конкурса для школьников «Арктика»	<p>Заключительный (очный) этап Всероссийского Научно-исследовательского конкурса для школьников «Арктика» будет проходить в виде научной конференции на географическом факультете Саратовского национального исследовательского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского, во время которой участникам предстоит выступить с презентацией своего научного исследования. К заключительному этапу будут приглашены конкурсанты, набравшие наибольшее количество баллов в отборочном этапе (10 человек в каждой категории).</p> <p>После проведения конференции состоится экскурсия по географическому факультету СГУ им. Н.Г. Чернышевскому.</p>	<p>СГУ им. Н.Г. Чернышевского, географический факультет.</p> <p>Адрес: г. Саратов, ул. Университетская, 59, кор. 4, ауд. 30, метеорологическая площадка СГУ</p>	<p>Активисты МК РГО, школьники</p>	<p>Червяков М.Ю. – руководитель Молодёжного клуба РГО, Демидова Е.В. – эксперт МК РГО, Митюкова Е.И. – активист МК РГО</p>
20.12.2022 - 20 марта 2023	Конкурс фотографий «Meteo Life»	Конкурс фотографий «Meteo Life» проводится с целью привлечения молодежи к различным аспектам в области метеорологии.	Подведение итогов 23 марта 2023 г. СГУ имени Н.Г.	Активисты МК РГО, школьники	Червяков М.Ю. – руководитель

		На конкурс принимаются фотографии студенческой жизни, облаков, интересных погодных явлений, сделанные школьниками и студентами во время путешествий, учебных практик, учебных занятий, семинаров, научных конференций, олимпиад и т.д.	Чернышевского, Червяков М.Ю.		Молодёжного клуба РГО, Семенова Н.В., Демидова Е.В. – эксперты МК РГО, Митюкова Е.И. – активист МК РГО
Апрель 2023 г.	Социальная акция «География – детям»	Планируется проведение социальной акции «География детям» для детей из ДНР, ЛНР, временно проживающих в селе Белогорное Саратовской области. Для ребят активистами МК РГО будут проведены конкурсы, викторины и подвижные игры географической тематики. На память о мероприятии детям будут выданы подарки от Русского географического общества.	ГБОУ СО «СОШ с. Белогорное Вольского района» Саратовская область, Вольский район, с. Белогорное, Площадь 65-летия Октября, д. 7	Активисты и эксперты МК РГО, школьники	Червяков М.Ю. – руководитель Молодёжного клуба РГО, Демидова Е.В. и Семенова Н.В. – эксперты МК РГО, активисты МК РГО
19 декабря 2022–6 марта 2023	Всероссийский чемпионат по лепке снеговиков «Символ зимы – снеговик», приуроченный к	Чемпионат - это возможность пообщаться с друзьями и близкими на свежем воздухе и проявить свою фантазию, творчество, креатив и зарядиться положительными эмоциями и яркими впечатлениями! В Чемпионате могут принимать участие как семьи, включая детей, бабушек, дедушек и родителей, так и ученики школ и других	Прием работ с 19 декабря 2022 по 6 марта 2023 г. Подведение итогов 24 апреля 2023 года	Активисты МК РГО, школьники	Червяков М.Ю. – руководитель Молодёжного клуба РГО,

	празднованию Всемирного дня снеговика 18 января.	образовательных учреждений России, воспитанники групп детских садов, краеведческих клубов, детских центров, Дворцов творчества детей и молодежи. Словом, все желающие!			Демидова Е.В. – эксперт МК РГО, Шаманина Е. – активист МК РГО
Май 2023 г. - декабрь 2023 г.	Рассредоточенные по Саратовской области наблюдения участников проекта по изучению серебристых облаков "Argentum"	<p>"Argentum" - совместный проект Научного студенческого общества при кафедре метеорологии и климатологии СГУ имени Н.Г. Чернышевского, Молодежного клуба РГО на базе Саратовского областного отделения Русского географического общества и Саратовского регионального отделения РГМО, направленный на изучение серебристых облаков в Саратовской области и привлечение внимания к частому появлению в нашем регионе столь необычного феномена.</p> <p>Рассредоточенные наблюдения участников проекта - школьников, студентов и взрослого населения области - с конца мая по конец июля 2023 г. - время наилучшей видимости облаков на широтах Саратовской области. Июнь - декабрь 2023 г. - анализ, обработка и публикация в СМИ данных за летний сезон 2023 года.</p> <p>Страница проекта: https://sites.google.com/view/meteo-science/проект-argentum</p>	<p>СГУ имени Н.Г. Чернышевского, географический факультет. Адрес: г. Саратов, ул. Университетская, 59, кор. 4.</p>	<p>Активисты МК РГО, школьники, жители Саратовской области</p>	<p>Червяков М.Ю. – руководитель Молодёжного клуба РГО, Демидова Е.В. – эксперт МК РГО, Чересов А.А. – активист МК РГО</p>
Июнь 2023 г.	Фестиваль "Полярная ночь в СГУ" в рамках акции РГО	Фестиваль «Полярная ночь в СГУ» проводится в рамках Международной акции Русского географического общества «Ночь географии-2023».	Географический факультет СГУ имени Н.Г. Чернышевского,	Активисты и эксперты МК РГО, студенты и	Червяков М.Ю. – руководитель

	"Ночь географии"	В программу фестиваля входят лекции, мастер-классы, различные выставки, конкурсы, викторины, экскурсия по учебной метеорологической площадке СГУ.	географический факультет. Адрес: г. Саратов, ул. Университетская, 59, кор. 4.	преподаватели СГУ, члены Саратовского областного отделения РГО, жители Саратовской области	Молодёжного клуба РГО, Демидова Е.В., Семенова Н.В. – эксперты МК РГО, Митюкова Е.И. – активист МК РГО
Июнь 2023 г.	Выпуск научно-популярного журнала «Молодежная наука»	Выпуск посвящен студенческим экспедициям на природные объекты России. В нем будут представлены статьи активистов, студентов, призеров и победителей научных конкурсов и участники конференций.	Географический факультет Саратовского госуниверситета Адрес: г. Саратов, ул. Университетская, 59, кор. 4.	Активисты и эксперты МК РГО	Червяков М.Ю. – руководитель Молодёжного клуба РГО, Демидова Е.В., Семенова Н.В. – эксперты МК РГО, Митюкова Е.И. – активист МК РГО
Сентябрь 2023 года	Интерактивная лекция «Арктика –	Лектором мероприятия выступит кандидат географических наук, заведующий кафедрой метеорологии и климатологии географического факультета СГУ имени Н.Г. Чернышевского,	СГУ имени Н.Г. Чернышевского, географический факультет.	Активисты Молодёжного клуба РГО, школьники	Червяков М.Ю. – руководитель

	холодная и прекрасная»	руководитель Молодёжного клуба РГО в Саратове Максим Юрьевич Червяков. Он расскажет о научных экспедициях Арктического плавучего университета на судне «Михаил Сомов», которая прошла летом 2021 года и судне «Профессор Молчанов» (лето 2022). Во время рейсов велись исследования по различным научным направлениям. Лектор поделится своими впечатлениями о маршрутах экспедиций, возникающих трудностях во время экспедиций, ярких впечатлениях, арктических пейзажах, результатах исследований.	Адрес: г. Саратов, ул. Университетская, 59, кор.4, ауд. 30		Молодёжного клуба РГО.
Сентябрь 2023	Интерактивная экскурсия на метеорологическую площадку «Погода на службе человека»	Экскурсия будет проведена на метеорологической площадке географического факультета во дворе 4 учебного корпуса СГУ. Участники экскурсии познакомятся с приборами и оборудованием для метеорологических и аэрологических наблюдений, которые применяются в Гидрометеорологической службе России. А данные с этих приборов используются для анализа и прогноза погоды. Все желающие смогут самостоятельно провести измерения характеристик погоды, понаблюдать за облаками, температурой воздуха и почвы, влажностью, атмосферным давлением и др. На площадке «Хорошая погода руками человека» участников познакомят с технологией создания благоприятных условий перед праздниками и другими важными событиями - разгоном облаков. Помимо экскурсии на метеоплощадке будут представлены две интерактивные выставки «Удивительный мир облаков» и «Серебристые	СГУ имени Н.Г. Чернышевского, географический факультет. Адрес: г. Саратов, ул. Университетская, 59, кор.4, ауд. 30, метеорологическая площадка СГУ	Активисты Молодёжного клуба РГО, школьники	Червяков М.Ю. – руководитель Молодёжного клуба РГО, Демидова Е.В. – эксперт Молодёжного клуба РГО, Митюкова Е.И. – активист Молодёжного клуба РГО.

		облака». Будет показана работа гидрохимической лаборатории (можно привозить с собой пробы для анализа: из колодцев, родников и водопроводную воду).			
Сентябрь 2023 года	Интерактивная лекция «Спутники на страже погоды и климата»	<p>Лектором мероприятия выступит кандидат географических наук, заведующий кафедрой метеорологии и климатологии географического факультета СГУ имени Н.Г. Чернышевского, руководитель Молодёжного клуба РГО в Саратове Максим Юрьевич Червяков.</p> <p>Во время встречи слушатели познакомятся с различными видами метеорологических спутников и разными погодными явлениями, наблюдаемыми из космоса. Узнают, как самостоятельно проанализировать некоторые виды спутниковой информации, освоят азы космической метеорологии. Во время лекции будут демонстрироваться трехмерные космические снимки редких атмосферных процессов с элементами интерактива.</p>	<p>СГУ имени Н.Г. Чернышевского, географический факультет. Адрес: г. Саратов, ул. Университетская, 59, кор.4, ауд. 30</p>	<p>Активисты Молодёжного клуба РГО, школьники</p>	<p>Червяков М.Ю. – руководитель Молодёжного клуба РГО.</p>
Октябрь 2023 года	Интерактивная лекция «Жемчужины Аравийского полуострова»	<p>Лектором мероприятия выступит кандидат географических наук, заведующий кафедрой метеорологии и климатологии географического факультета СГУ имени Н.Г. Чернышевского, руководитель Молодёжного клуба РГО в Саратове Максим Юрьевич.</p> <p>Во время встречи лектор расскажет о своих впечатлениях о путешествиях по Оману, Саудовской Аравии, Иордании, о природных и географических особенностях стран. Часть встречи будет посвящена рассказу о быте и</p>	<p>СГУ имени Н.Г. Чернышевского, географический факультет. Адрес: г. Саратов, ул. Университетская, 59, кор.4, ауд. 30</p>	<p>Активисты Молодёжного клуба РГО, школьники</p>	<p>Червяков М.Ю. – руководитель Молодёжного клуба РГО.</p>

		<p>истории народов, живущих на Аравийском полуострове.</p> <p>На лекции будет организована выставка некоторых экспонатов, привезенных из путешествий. А в конце каждый получит «пустынные» сувениры.</p>			
Октябрь 2023	Интерактивная лекция «Саратовский след в Арктике»	<p>Лектором выступит полярник и путешественник Игорь Демьянович Смилевец.</p> <p>Интерактивная лекция «Саратовский след в Арктике» будет посвящена судьбам людей, уроженцев Саратовской области и их связи с Полярными регионами мира.</p> <p>Продолжительность лекции – 1 час</p>	<p>СГУ имени Н.Г. Чернышевского, географический факультет.</p> <p>Адрес: г. Саратов, ул. Университетская, 59, кор.4, ауд. 30</p>	<p>Все желающие, активисты Молодёжного клуба РГО, школьники</p>	<p>Червяков М.Ю. – руководитель Молодёжного клуба РГО.</p>
Октябрь 2023 года*	Научный марафон в рамках фестиваля «Наука 0+» на базе Саратовского университета	<p>Программа площадки Молодёжного клуба РГО, подготовленная совместно с географическим факультетом СГУ и Саратовским областным отделением РГО будет включать в себя интерактивную лекцию «В гостях у метеорологической обсерватории», рассчитанную на средних и старших школьников и взрослую аудиторию; выставку метеорологических, гидрологических и аэрологических приборов. Мастер-класс «Химический анализ воды», выставку-презентацию проекта «Argentum» по изучению серебристых облаков в Саратовской области; интерактивное занятие «Современные дистанционные исследования Земли» и интерактив «TikTok...TikMap...MapTok: карты в современном мире».</p>	<p>СГУ имени Н.Г. Чернышевского</p> <p>Адрес: г. Саратов, ул. Университетская, 59, кор.4.</p>	<p>Активисты Молодёжного клуба РГО, студенты СГУ, школьники</p>	<p>Червяков М.Ю. – руководитель Молодёжного клуба РГО, Демидова Е.В. – эксперт МК РГО, Хворостухин Д.П. – эксперт Молодёжного клуба РГО, Молочко А.В. – эксперт Молодёжного клуба РГО.</p>

Октябрь 2023 года*	Экскурсия на метеорологическую площадку СГУ имени Н.Г. Чернышевского.	Лекторы – эксперты и активисты Молодёжного Клуба РГО проведут экскурсию по географическому факультету СГУ. Все участники смогут посетить метеорологическую площадку СГУ имени Н.Г. Чернышевского.	СГУ имени Н.Г. Чернышевского, географический факультет. Адрес: г. Саратов, ул. Университетская, 59, кор.4, ауд. 30, метеорологическая площадка СГУ	Активисты Молодёжного клуба РГО, школьники	Червяков М.Ю. – руководитель Молодёжного клуба РГО, Демидова Е.В. – эксперт Молодёжного клуба РГО
8 ноября 2023 года*	Интерактивная лекция «Метеорологическая обсерватория» в рамках лектория Молодёжного клуба РГО.	Лекторы – эксперты Молодёжного клуба РГО заведующая учебной лабораторией метеорологии Елена Владимировна Демидова и активист клуба Митюкова Елизавета представляют программу о погоде для школьников «Метеорологическая обсерватория». Эксперты Молодёжного клуба РГО познакомят ребят с основными элементами погоды, с приборами, с помощью которых определяют основные характеристики погоды: давление, влажность, параметры ветра, температуру воздуха и почвы. Помимо этого, ребята так же узнают о научных кораблях погоды, метеорологических спутниках и ракетах. Помимо теории, школьники смогут освоить новый материал и на практике. В процессе занятия Митюкова Елизавета ознакомит школьников с некоторыми приборами, научит их самостоятельно производить измерения непосредственно на метеорологической площадке СГУ. <u>Буклет проекта «Метеорологика»</u>	СГУ имени Н.Г. Чернышевского, географический факультет. Адрес: г. Саратов, ул. Университетская, 59, кор.4, ауд. 30, метеорологическая площадка СГУ	Активисты Молодёжного клуба РГО, школьники	Демидова Е.В. – эксперт Молодёжного клуба РГО, Митюкова Е.И. – активист Молодёжного клуба РГО

Ноябрь 2023 года	Помощь в проведении Международной просветительской акции «Географический диктант»	Помощь активистов в организации и проведении Международной просветительской акции «Географический диктант».	г. Саратов, ул. Университетская, 40, III корпус СГУ, Большая физическая аудитория	Активисты Молодёжного клуба РГО, студенты СГУ	Демидова Е.В. – эксперт Молодёжного клуба РГО.
ноябрь 2023 года	Экскурсия в Саратовский планетарий имени Ю.А. Склярова	Мероприятие для актива Молодёжного клуба РГО с целью ознакомления с историей астрономических наблюдений в Саратове, изучению особенностей Солнечной системы и далекого космоса.	Саратовский планетарий имени Ю.А. Склярова, г. Саратов, ул. Чернышевского, дом 177/181.	Активисты Молодёжного клуба РГО, студенты СГУ	Червяков М.Ю. – руководитель Молодёжного клуба РГО
Декабрь 2023 года*	Экспедиция «Пение льда»	Экспедиция по изучению ледового покрова озер лесопарковой зоны города Энгельса в рамках экспедиционного направления Молодёжного клуба РГО. Главная задача экспедиции состоит в изучении ледового покрова на различных территориях лесопарковой зоны Энгельса. Измерения производятся для лучшего понимания динамики изменения ледового покрова озер Сазанка и Став. Активисты Молодёжного клуба РГО в дальнейшем смогут использовать полученные сведения для подготовки научных статей и докладов на конференции.	г. Энгельс, парк «Лесной»	Активисты Молодёжного клуба РГО, студенты СГУ	Червяков М.Ю. – руководитель Молодёжного клуба РГО
декабрь 2023 года	Интерактивная лекция «Удивительное рядом» в рамках лектория Молодёжного клуба РГО.	Лекция «Удивительное - рядом!» будет посвящена погодным явлениям. Посредством яркой презентации лекторы покажут хрупкий и удивительный мир осадков. Расскажут о необычных дождях, об игловидных и древовидных формах морозных оконных узорах, ледяных кристаллах и снежинках.	СГУ имени Н.Г. Чернышевского, географический факультет. Адрес: г. Саратов, ул. Университетская,	Активисты Молодёжного клуба РГО, школьники	Демидова Е.В. – эксперт Молодёжного клуба РГО, Митюкова Е.И. – активист

		<p>Слушатели увидят «путешествие» градины в грозовом облаке и узнают, почему град, представляющий собой твердые осадки, выпадает только в теплое время исключительно при ливнях и грозах из мощных кучево-дождевых облаков; о том, какие методы применяются в системе Росгидромета для измерения количества осадков и о многом другом.</p> <p>Лекция пройдет в форме увлекательного общения и обмена мнениями.</p> <p>В заключение занятия организаторы познакомят учеников с Молодёжного клуба РГО.</p>	59, кор.4, ауд. 30, метеорологическая площадка СГУ		Молодёжного клуба РГО
Декабрь 2023 года *	Экскурсия на аэрологическую станцию «Саратов»	Экскурсия на аэрологическую станцию Саратовского областного центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, с целью ознакомления с основными принципами радиозондирования атмосферы.	г. Саратов, ул. Аэропорт, 20. Аэрологическая станция «Саратов»	Активисты Молодёжного клуба РГО, Активисты Молодёжного клуба РГО	Червяков М.Ю. – руководитель Молодёжного клуба РГО

* Дата может быть изменена.

Все подробности в официальной группе Молодёжного клуба РГО на базе Саратовского областного отделения РГО в ВКонтакте https://vk.com/mk_rgo_saratov

Руководитель Молодежного клуба РГО на базе
Саратовского областного отделения Общества

Червяков М.Ю.