

МОЛОДЕЖНЫЙ КЛУБ РГО

(на базе Саратовского областного отделения Русского географического общества)

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ НА ВТОРОЕ ПОЛУГОДИЕ 2021 ГОДА

Дата и время проведения	Наименование мероприятия	Краткое описание	Место проведения	Участники	Ответственный
1 сентября – 31 декабря 2021	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 участников разного возраста - дошкольников, школьников, студентов, преподавателей, словом, всего населения России для обеспечения взаимного обмена опытом между участниками и обеспечения</p>	Онлайн формат https://sites.google.com/view/meteorologika/online-meteo	Активисты Молодёжного Клуба РГО, школьники	Демидова Е.В. – эксперт Молодёжного Клуба РГО, Митюкова Е.И. – активист Молодёжного Клуба РГО, Червяков М.Ю. – руководитель Молодёжного клуба РГО.

		<p>непрерывного экологического образования и воспитания.</p> <p>Лекторами проекта выступают преподаватели, студенты и выпускники кафедры метеорологии и климатологии СГУ, которые делятся секретами своей профессии непосредственно со своих рабочих мест и будут знакомить участников школы с интересными процессами и явлениями, которые можно увидеть в атмосфере, гидросфере и литосфере.</p> <p>Школа “Online-Meteo” - это нескучные мини-лекции, короткие мастер - классы по проведению метеоизмерений, рассказы об интересных исторических личностях, которые внесли большой вклад в науку, онлайн викторины, мини-конкурсы, опыты с погодой и много других интересных рубрик.</p>			
1 сентября – 20 октября 2021	Завершающее мероприятие	1. Мастер-класс «Измерение температуры на различных глубинах» знакомит с приборами и	Онлайн формат	Активисты Молодёжног	Демидова Е.В., Семенова Н.В. – эксперты

	<p>темы «Температура - важная характеристика атмосферы, литосферы и гидросферы планеты Земля» (Школа "Online-Meteo")</p>	<p>методикой наблюдений за температурой почвы, имеющих большое значение для сельского хозяйства и коммунальных служб. Подготовлен и записан на учебной метеостанции СГУ Демидовой Е.В. и Магомедовым О.В.)</p> <p>2. Размещение информационных карточек «История и эволюция термометров от истоков до наших дней», которые знакомят с интересными историческими сведениями, отражающими эволюционный ход развития термометров и их изобретателями. (Нейштадт Я.А., Митюкова Е.И., Демидовой Е.В.)</p> <p>3. Онлайн-лекция «Температура в природе и в быту», из которой участники школы узнают, что означает понятие «температура» и каково значение температуры для всех оболочек Земли и в частности атмосферы, природы и человека. (подготовлен и записан Демидовой Е.В.)</p> <p>4. Итоговый Тест-викторина по пройденной теме, которая будет</p>	<p>https://sites.google.com/view/meteorologika/online-meteo</p>	<p>о Клуба РГО, школьники</p>	<p>Молодёжного Клуба РГО, Митюкова Е.И., Нейштадт Я.А., Магомедов О.В. – активисты Молодёжного Клуба РГО, Червяков М.Ю. – руководитель Молодёжного клуба РГО.</p>
--	--	---	--	-------------------------------	---

		составлена из вопросов, рассмотренных в онлайн-лекциях, мастер-классах и других занятиях и мероприятиях школы. Всем участникам, успешно прошедшим викторину, на указанную при регистрации почту будут высланы сертификаты за успешное освоение темы «Температура - важная характеристика атмосферы, литосферы и гидросферы планеты Земля» школы «Online-Meteo» научно-образовательного проекта «Метеорологика».			
1-30 сентября 2021	Подведение итогов Всероссийского конкурса творческих работ «Серебристые фантазии»	Совместный с Фенологической сетью РГО Всероссийский конкурс «Серебристые фантазии» проводится с 1 августа по 30 сентября 2020 г. Принимать участие в конкурсе может любой желающий житель России, кто хочет реализовать свой творческий потенциал! Для участия необходимо с помощью любых творческих решений: рисования, клейки, лепки, программной обработкой фотографий и т.п.	Онлайн формат https://vk.com/mk_rgo_saratov	Активисты Молодёжного Клуба РГО, школьники	Демидова Е.В.– эксперт Молодёжного Клуба РГО, Митюкова Е.И., Шаманина Е.Н.– активисты Молодёжного Клуба РГО, Червяков М.Ю. – руководитель Молодёжного клуба РГО.

		<p>«оживить» фотографии серебристых облаков, включив свою фантазию и разглядев что-то особенное в прекрасном рисунке линий серебристых облаков.</p> <p>Итоги конкурса будут подведены и размещены в официальной группе «ВКонтакте» Молодежного клуба на базе Саратовского областного отделения РГО https://vk.com/mk_rgo_saratov 30 сентября 2021 года.</p> <p>По завершению конкурса будет сделан альбом творческих работ победителей, который является электронной публикацией работ.</p> <p>Победители конкурса будут награждены дипломами победителей, остальные участники получают сертификаты участия.</p> <p>Все наградные документы и альбом творческих работ победителей будут размещены в электронном виде в официальной группе «ВКонтакте» Молодежного клуба на базе Саратовского областного отделения РГО.</p>			
--	--	--	--	--	--

<p>28 сентября 2021 года, 15:30</p>	<p>«Арктика – холодная и прекрасная»</p>	<p>Мероприятие пройдет дистанционно на базе Центра поддержки одаренных детей СГУ и будет организовано в рамках проекта "Умная неделя". Лекцию прочитает руководитель МК РГО на базе Саратовского областного отделения РГО, кандидат географических наук, заведующий кафедрой метеорологии и климатологии географического факультета Максим Червяков. Лектор расскажет о научной экспедиции Арктического плавучего университета на судне «Михаил Сомов», которая прошла с 10 июня по 1 июля 2021 года. Во время рейса велись исследования по различным научным направлениям. Лектор поделится своими впечатлениями о маршруте судна, возникающих трудностях во время экспедиции, ярких впечатлениях, арктических пейзажах, результатах исследований.</p>	<p>Дистанционно. Центр поддержки одаренных детей СГУ Саратовского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского</p>	<p>Школьники, активисты МК РГО, студенты СГУ</p>	<p>Червяков М.Ю. – руководитель Молодёжного клуба РГО</p>
---	--	---	--	--	---

28 сентября 2021 года	Экскурсия «Яков Вебер – живописец Слободы Покровской»	Экскурсия в Энгельсский краеведческий музей города Энгельса. Во время мероприятия активисты МК РГО смогут ознакомиться с экспозицией музея: культурой немцев Поволжья, бытом города 18-19 веков. Основная часть экскурсии будет посвящена жизни художника Якова Вебера, жившего в Республике немцев Поволжья. Мероприятие приурочено 80-летию депортации немцев Поволжья и году Германии в России.	г. Энгельс, Энгельсский краеведческий музей.	Активисты МК РГО, студенты СГУ	Червяков М.Ю. – руководитель Молодёжного клуба РГО; Демидова Е.В. – эксперт МК РГО.
30 сентября – 7 октября 2021	Онлайн-викторина «Водные ресурсы России и мира», посвященная Всемирному дню моря	Викторина приурочена к Всемирному дню моря и проводится для всех жителей России. Задания Викторины будут находиться в свободном доступе в группе социальной сети «ВКонтакте» https://vk.com/mk_rgo_saratov с 10:00 30 сентября по 18:00 7 октября 2021 года. Итоги будут подводиться автоматически в день	Онлайн формат https://vk.com/mk_rgo_saratov	Активисты Молодёжного Клуба РГО, школьники	Семенова Н.В. - эксперт Молодёжного Клуба РГО, Демидова Е.В. – эксперт Молодёжного Клуба РГО, Червяков М.Ю. – руководитель Молодёжного клуба РГО.

		прохождения теста участником. Каждому участнику, победившему в викторине, придет письмо с электронным дипломом. Для победы необходимо ответить правильно на не менее 80 % вопросов.			
9 октября 2021 года*	Научный марафон в рамках фестиваля «Наука 0+» на базе Саратовского университета	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	4 корпус СГУ им. Н.Г. Чернышевского	Активисты МК РГО, студенты СГУ, школьники	Червяков М.Ю. – руководитель Молодёжного клуба РГО; Демидова Е.В. – эксперт МК РГО; Хворостухин Д.П. – эксперт МК РГО; Молочко А.В. – эксперт МК РГО.

		исследования Земли" и интерактив «TikTok...TikMap...MapTok: карты в современном мире».			
23 октября 2021*	Экскурсия на метеорологическую площадку СГУ им. Н.Г. Чернышевского.	Лекторы – эксперты и активисты Молодёжного Клуба РГО проведут экскурсию по географическому факультету СГУ. Все участники смогут посетить метеорологическую площадку СГУ им. Н.Г. Чернышевского.	СГУ им. 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
25 октября 2021 года – 25 февраля 2022 года	Международный научно-исследовательский конкурс для школьников «Арктика»	Проект организован совместно с географическим факультетом Саратовского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского и кафедры метеорологии. Научно-исследовательский конкурс (далее Конкурс) для школьников “Арктика” проводится с целью выявления одаренных и талантливых детей, развития познавательных интересов и приобщения к	СГУ им. Н.Г. Чернышевского, географический факультет. Адрес: г. Саратов, ул. Университетская, 59, кор.4, ауд. 30	Активисты МК РГО, школьники, студенты СГУ	Червяков М.Ю. – руководитель Молодёжного клуба РГО, Демидова Е.В. – эксперт МК РГО, Капцова Е.В. – активист МК РГО

		<p>исследовательской деятельности обучающихся.</p> <p>Конкурс будет проводиться в два этапа:</p> <p>I этап – отборочный с 25 октября 2021 г по 6 февраля 2022 г.</p> <p>Отборочный этап предполагает подготовку кратких тезисов и презентации своего научного исследования, которые необходимо будет загрузить через специальную онлайн-форму. Работы, направленные в адрес оргкомитета до 16 января, будут оцениваться жюри Конкурса. Результаты отборочного этапа будут опубликованы на сайте Конкурса до 6 февраля 2022 года.</p> <p>II этап – заключительный, 25 февраля 2022 г.</p> <p>Заключительный (очный или дистанционный, в зависимости от эпидемической ситуации) этап будет проходить в виде научной конференции на географическом факультете Саратовского</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>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>К участию в Конкурсе допускаются учащиеся школ, лицеев и гимназий по двум возрастным категориям: 1 категория – учащиеся 5-8 классов; 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</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>исследования Арктики и Антарктики, океанологические исследования в морях Арктики и Антарктики, экологические проблемы Арктики и Антарктики. Подробности на сайте проекта: https://sites.google.com/view/arctic-academy/</p>			
5 ноября 2021 года*	<p>Интерактивная лекция «Метеорологическая обсерватория» в рамках лектория МК РГО.</p>	<p>Лекторы – эксперты МК РГО заведующая учебной лабораторией метеорологии Елена Владимировна Демидова и активист МК РГО Капцова Елизавета представят интересную программу о погоде для школьников "Метеорологическая обсерватория" Эксперты МК 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.</p>	<p>СГУ им. Н.Г. Чернышевского, географический факультет. Адрес: г. Саратов, ул. Университетская, 59, кор.4, ауд. 30, метеорологическая площадка СГУ</p>	<p>Активисты МК РГО, школьники</p>	<p>Демидова Е.В. – эксперт МК РГО, Капцова Е.И. – активист МК РГО</p>

		<p>Помимо теории, школьники смогут освоить новый материал и на практике. В процессе занятия Капцова Елизавета ознакомит школьников с некоторыми приборами, научит их самостоятельно производить измерения непосредственно на метеорологической площадке СГУ.</p> <p>Буклет проекта «Метеорологика»</p>			
14 ноября 2021 года	Помощь в проведении Международной просветительской акции «Географический диктант»	Помощь активистов в организации и проведении мероприятия.	Большая физическая аудитория Саратовского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского, III корпус.	Активисты МК РГО, студенты СГУ	Демидова Е.В. – эксперт МК РГО.
19 ноября 2019 года	Экскурсия в Саратовский планетарий им. Ю.А. Склярова	Мероприятие для актива МК РГО с целью ознакомления с историей астрономических наблюдений в Саратове, изучению особенностей Солнечной системы и далекого космоса.	Саратовский планетарий им. Ю.А. Склярова, г. Саратов, ул. Чернышевского, дом 177/181.	Активисты МК РГО, студенты СГУ	Червяков М.Ю. – руководитель Молодёжного клуба РГО

Декабрь 2021 года (дата уточняется)	Экспедиция «Пение льда»	Экспедиция по изучению ледового покрова озер лесопарковой зоны города Энгельса в рамках экспедиционного направления МК 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 МК РГО в дальнейшем смогут использовать полученные сведения для подготовки научных статей и докладов на конференции.	г. Энгельс	Активисты МКРГО, студенты СГУ	Червяков М.Ю. – руководитель Молодёжного клуба РГО
9 декабря 2021 года	Интерактивная лекция «Удивительное рядом» в рамках лектория МК 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 им. Н.Г. Чернышевского, географический факультет. Адрес: г. Саратов, ул. Университетская, 59, кор.4, ауд. 30, метеорологическая площадка СГУ	Активисты МК РГО, школьники	Демидова Е.В. – эксперт МК РГО, Капцова Е.И. – активист МК РГО

		<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 Молодежного клуба РГО.</p>			
Декабрь 2019 года (дата уточняется)	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.	Аэрологическая станция «Саратов»	Активисты МК РГО,	Червяков М.Ю. – руководитель Молодёжного клуба РГО