



КОНЦЕПЦИЯ

V Молодежной научно-практической летней школы Русского географического общества «География в современном мире: проблемы и перспективы»

Сроки проведения: 19 - 26 августа 2017 г. (заезд 19 августа, отъезд 26 августа).

Место проведения: культурно-образовательный центр «ЭТНОМИР» (Калужская область, Боровский район, деревня Петрово). Возможны экскурсионные и полевые выезды.

V Молодежная научно-практическая летняя школа «География в современном мире: проблемы и перспективы» (Летняя школа РГО – 2017) ориентирована на широкий круг специалистов и проводится для студентов старших курсов, аспирантов и молодых специалистов из разных регионов России и стран ближнего зарубежья.

В 2017 году основной темой Летней школы РГО – 2017 станет охрана окружающей среды. Мероприятие приурочено к объявленному в России Году экологии и Году особо охраняемых природных территорий.

Цели:

1. Создание условий для профессионального и личностного роста молодых специалистов, содействие научному творчеству, оказание научно-методической поддержки и стимулирование участия молодежи в научно-исследовательской и общественной деятельности в сфере географии и смежных наук.
2. Привлечение молодежи к участию в деятельности Русского географического общества.
3. Знакомство молодых специалистов с зарубежными географическими научными школами, современными тенденциями и достижениями для применения полученных знаний в целях повышения уровня российских исследований и решения проблем устойчивого развития России.

Участие в Летней школе РГО – 2017 предоставляет возможность:

- получить знания об экологических проблемах современности и экологической обстановке в регионах России;

- получить знания о современных тенденциях и технологиях в сфере экологии и охраны окружающей среды;
- получить знания об отечественных исследованиях и достижениях в географии, экологии и смежных науках;
- получить иные фундаментальные и практические знания;
- получить опыт научно-исследовательской и организаторской работы от выдающихся исследователей, практиков и организаторов науки и образования;
- получить опыт общения с близкими по духу и виду деятельности людьми, профессионалами-географами, специалистами в области охраны природы и молодыми коллегами;
- приобрести практические навыки в сфере управления научной деятельностью;
- получить опыт практического применения имеющихся научных знаний;
- развить профессиональные навыки и осуществить личностный рост;
- расширить личные, профессиональные и деловые связи и получить возможность участия в совместных проектах;
- развить связи между Русским географическим обществом и профессиональным сообществом.

Участники Летней школы РГО – 2017:

Бакалавры, магистранты, аспиранты и молодые специалисты в возрасте до 35 лет из регионов России и зарубежных стран.

Специальности: география (ландшафтоведение, геоморфология и палеогеография, геохимия ландшафтов и география почв, биогеография, криолитология и гляциология, география мирового хозяйства, экономическая и социальная география России, экономическая и социальная география зарубежных стран, региональная политика), картография, гидрология, метеорология, океанология, экология и геоэкология, природопользование, туризм.

Территориальный охват: образовательные и научные учреждения России и зарубежных стран.

Количество участников:

35 человек, из них:

- 30 человек: российские участники;
- 5 человек: иностранные участники.

Формы участия:

Очная форма участия. Заочная форма участия, а также посещение отдельных дней программы не предусмотрены.

Организаторы несут расходы, связанные с проездом, проживанием и питанием участников программы, а также обеспечивают слушателей необходимыми раздаточными материалами и литературой.

Форматы мероприятий в рамках Летней школы РГО – 2017:

Научная и образовательная часть:

1. Выступления ученых (лекции);
2. Дискуссии;
3. Дебаты между командами;
4. Проектные семинары (командная работа над разработкой проекта с его последующей презентацией);
5. Экспресс-экспертизы представленных работ – проектов, идей, исследований;
6. Тренинги, мастер-классы;
7. Географические квесты;
8. Полевые выезды.

Досуговая часть:

1. Творческие встречи с путешественниками, телеведущими, фотографами дикой природы, научными журналистами, известными личностями;
2. Брейн-ринги и викторины на географическую и смежную тематику;
3. Командообразующие игры, спортивные мероприятия;
4. Показы фильмов, снятых при поддержке Русского географического общества;
5. Геокультурные вечера (презентации регионов России и стран ближнего зарубежья);
6. Экскурсии.

Ключевыми для лекций и дискуссий на Летней школе РГО – 2017 станут темы:

Географические и экологические знания:

- История, состояние и перспективы заповедного дела в России;
- Современные тенденции в сфере экологии и охраны окружающей среды;
- Геоэкология: экодиагностика и эколого-хозяйственный баланс территории;
- Рациональное природопользование и устойчивое развитие;
- Изучение и охрана редких видов животных: амурский тигр, дальневосточный леопард, ирбис (снежный барс), манул, белуха, белый медведь и другие;

- Исследование и оценка качества окружающей среды;
- Нормирование и виды нормативов в области охраны окружающей среды;
- Модели изменения климата и точность климатических прогнозов;
- Урбоэкодиагностика и основные направления развития городов;
- Перспективы развития традиционной и альтернативной энергетики в России;
- Геоинформационные технологии и их применение в исследованиях, использование данных дистанционного зондирования для экологических исследований;
- Современные тенденции географического образования в России и за рубежом, концепция развития географического образования в Российской Федерации;
- Развитие внутреннего и въездного туризма, развитие туристических маршрутов;
- Арктические и антарктические исследования, современные экологические проблемы Российской Арктики;
- Исследования Мирового океана и морских экосистем;
- и другие.

Практические умения и полезные сведения:

- Подготовка к научной и педагогической карьере (тренинги по развитию навыков ведения дискуссий и научных споров, публичных выступлений, организации научных мероприятий и проектов, формированию заявок на получение грантов, презентаций проектов, взаимодействие научного сообщества со СМИ и др.);
- Гранты на географические исследования и организация работы по привлечению ресурсов для реализации некоммерческих проектов (грантовые кампании РГО, РФФИ, РНФ);
- Проведение полевых исследований.

Деятельность Русского географического общества:

- Современная деятельность Русского географического общества: грантовые кампании, членство в Обществе, наградная система, образовательные, просветительские, научные, природоохранные и иные проекты;
- Деятельность Постоянной Природоохранительной комиссии Общества;
- Молодёжные клубы Русского географического общества: участие молодых ученых в развитии молодежного направления деятельности, волонтерство;
- Взаимодействие молодых ученых с региональными отделениями Русского географического общества;
- Экспедиции Русского географического общества;

Программа Летней школы РГО – 2017 включает защиту участниками научных проектов по одному из трёх 3 направлений:

1. Физическая география.
2. Экономическая, социальная и рекреационная география.
3. Экология, природопользование и образование в сфере устойчивого развития.

Защита проектов проходит в формате постерной сессии. Участники размещают материалы на стендах, а также делают доклады продолжительностью не более 5 минут. Приглашенные эксперты знакомятся с материалами, заслушивают доклады участников, задают вопросы и выбирают лучшую работу по каждому из направлений.

Конкурс на участие и критерии отбора участников:

Конкурс объявляется на сайте Русского географического общества www.rgo.ru и молодёжном портале Общества <http://mk.rgo.ru/>. Информационное письмо о V Молодежной научно-практической летней школе Русского географического общества «География в современном мире: проблемы и перспективы» направляется в региональные отделения Общества, в вузы и НИИ России и стран ближнего зарубежья. Кроме того, анонс публикуется в социальных сетях и рассылается среди дружественных организаций. Пресс-релиз направляется информационным партнерам Общества.

Желающим принять участие в конкурсном отборе в слушатели Летней школы РГО – 2017 необходимо направить организаторам следующий пакет документов:

1. **Заявка** (на русском языке, форму заявки можно скачать на сайте <http://mk.rgo.ru/> в разделе «Молодежная летняя школа»). Файл должен быть подписан следующим образом: «Фамилия_Имя_заявка». Не подписанные должным образом заявки к рассмотрению приниматься не будут.
2. **Рекомендация** от руководителя организации/кафедры/факультета или научного руководителя (на русском языке) с указанием конкретных достижений. Файл должен быть отсканирован и подписан следующим образом: «Фамилия_Имя_рекомендация_1». Не подписанные должным образом рекомендации к рассмотрению приниматься не будут.
3. **Мотивационное письмо** от имени заявителя (на русском языке), в котором указываются цели участия в программе. Мотивационное письмо может быть написано в свободной форме, но обязательно с названием (мотивационное письмо) и подписью (ФИО, дата). Мотивация претендента – один из важных критериев отбора, поэтому просим отнестись к этому пункту ответственно. Файл должен быть подписан следующим образом: «Фамилия_Имя_мотивация». Не подписанные должным образом мотивационные письма к рассмотрению приниматься не будут.

4. **Описание научного проекта** (не более 2 страниц). В качестве проекта может выступать диссертационное исследование, дипломная или иная исследовательская работа, планируемая к осуществлению или уже осуществленная. Отобранные исследования с согласия авторов будут оценены ведущими специалистами в рамках экспресс-экспертиз (формат стендовых докладов).

Правила оформления описания: редактор Word, шрифт Times New Roman, размер кегля 12. Текст должен содержать название проекта, описание и подпись (ФИО автора). Файл должен быть подписан следующим образом: «Фамилия_Имя_описание». Не подписанные должным образом описания проектов к рассмотрению приниматься не будут.

5. **Рекомендация** от Регионального отделения Русского географического общества за подписью председателя Регионального отделения Общества (иностранным соискателям не обязательно). Контактную информацию о региональных отделениях Общества можно найти на официальном сайте <https://www.rgo.ru/ru/regiony>. Файл должен быть отсканирован и подписан следующим образом: «Фамилия_Имя_рекомендация_2». Не подписанные должным образом рекомендации к рассмотрению приниматься не будут.

6. В случае участия в деятельности молодёжного клуба РГО, кандидат на участие в Летней школе РГО – 2017 может приложить **рекомендацию от руководителя Молодёжного клуба РГО**. Наличие данной рекомендации не является обязательным, но будет учитываться при отборе участников. Файл должен быть отсканирован и подписан следующим образом: «Фамилия_Имя_рекомендация_МК».

7. **Фотография** в электронном виде (размер 800*600) для размещения на сайте Русского географического общества в случае участия в Летней школе РГО – 2017. Файл должен быть подписан следующим образом: «Фамилия_Имя_фото».

Кандидаты на участие в программе должны быть не старше **35 лет** по состоянию на **3 июля 2017 г.**

Заявки вместе с полным пакетом документов следует направлять по электронной почте: rgoschool2017@rgo.ru с пометкой «Фамилия_Имя_летняя школа».

Организаторы регистрируют заявку и подтверждают ее получение.

Рабочий язык Летней школы РГО-2017 – русский. Участники должны свободно владеть русским языком.

Заявки принимаются до **3 июля 2017 г.** (включительно). Заявки, направленные позже установленного срока, рассматриваться не будут. Организаторы настоятельно рекомендуют готовить и направлять заявки заблаговременно.

По всем вопросам, связанным с организацией Летней школы РГО – 2016, вы можете обращаться к **Антону Шурховецкому** и **Павлу Старовойтову** по телефону: 8-800-700-18-45 или по электронной почте rgoschool2017@rgo.ru.

Критерии отбора складываются из:

- количественных показателей: количества публикаций, количества выступлений на конференциях разного уровня, участия в проектах научного и общественного характера;
- качественных показателей: профильного образования, глубины темы исследования, активности в научной и общественной жизни, планов на будущее в рамках научной деятельности;
- мотивации претендента.

Лекторы:

Перед участниками Летней школы РГО – 2017 выступят ведущие российские и иностранные ученые-теоретики и практики в области физической, экономической, социальной географии, экологии и охраны окружающей среды, тренеры, методисты, представители государственных структур и учреждений, путешественники, телеведущие, фотографы, известные личности.

Научно-организационный комитет возглавляет Первый Вице-президент Русского географического общества, президент географического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова академик **Н.С.Касимов**.

Ожидаемые результаты:

Приобретение практических навыков и знаний для осуществления научно-исследовательской деятельности и участия в организации и реализации проектов и грантов Русского географического общества.

Расширение профессиональных и деловых связей и дальнейшее развитие партнерских отношений между представителями ведущих научных центров и Русским географическим обществом.

Награждение:

- 1) Каждому участнику выдается свидетельство о прохождении V Молодежной научно-практической летней школы Русского географического общества «География в современном мире: проблемы и перспективы».
- 2) Победителям конкурса научно-исследовательских проектов вручаются дипломы.

- 3) Участники Летней школы РГО – 2017 получают памятные подарки.
- 4) Выпускники Летней школы РГО – 2017, успешно проявившие свои способности, могут быть приглашены к участию в проектах Русского географического общества или международных мероприятиях под эгидой Общества.
- 5) Выпускники Летней школы РГО – 2017 могут быть приглашены к участию в проектах лекторов.

Дальнейшие направления сотрудничества с участниками Летней школы РГО – 2017:

1. Принятие в члены Русского географического общества.
2. Привлечение к молодежному направлению деятельности Общества:
 - открытие или участие в работе молодежных клубов Общества;
 - участие во всероссийских и международных молодежных проектах, организуемых Обществом;
 - участие в качестве молодых специалистов в научных мероприятиях (конференциях, слетах, обсуждениях, заседаниях), организуемых при поддержке Общества;
3. Привлечение к деятельности региональных отделений Общества.
4. Привлечение к участию во всероссийских и международных проектах, экспедициях, мероприятиях, организуемых Обществом, в качестве волонтеров, помощников организаторов и др.