ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОТЧЕТ

Наименование грантового проекта: «Научные лагеря РГО».

Грантополучатель: Автономная некоммерческая организация «Центр содействия экспедиционной деятельности».

Дата создания: 31.08.2020 г.
ОГРН: 1207700316416
ИНН 9729299522
КПП 772901001
Юридический адрес: 119415, город Москва, Ленинский пр-кт, д. 122, кв. 157
Фактический адрес: 119415, город Москва, Ленинский пр-кт, д. 122, кв. 157
Генеральный директор Агеенков Александр Юрьевич.

Отчет о реализации проекта за период с «25» мая 2023 г. по «25» мая 2024 г., осуществленного за счет средств, полученных от Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество» в рамках гранта по Договору 24/2023-И о предоставлении гранта от «14» июня 2023 г.

Актуальность проекта (согласно ТЗ проекта):

Подготовка кадров в научной сфере и укрепление научных связей и исследовательского статуса России зарубежом являются неотъемлемой частью деятельности РГО. Тематики лагерей соотвутствуют Целям в области устойчивого развития (ЦУР), разработанных Генеральной ассамблеей ООН. Данный проект популяризирует молодёжную науку, укрепляет сотрудничество между добровольцами России и зарубежья, способствует активизации научной и природоохранной деятельности, распространению географических и экологических знаний, привлекает молодёжь к изучению и сохранению экосистем.

Научная новизна проекта *(согласно ТЗ проекта)***:**

Проект способствует укреплению связей научных сообществ в рамках реализации современных географических исследований, направленных на популяризацию географических объектов, повышению профессиональных компетенций молодых специалистов, улучшению межрегионального взаимодействия.

Социальная и/или экономическая значимость проекта *(согласно ТЗ проекта)***:**

Продолжение проекта Русского географического общества, начатого в 2022 году. В рамках проведения «Научных лагерей РГО» в 2022 году было реализовано 3 проекта: «Морская молодёжная биологическая школа РГО» (18-26.07.22), «Парк мелового периода на Южном Урале» (20-31.09.22), «Молодёжная спелео-школа «Таврида» (19-26.09.22).

Концепция проекта 2023 года заключается в проведении пяти молодёжных научных лагерей в различных регионах Российской Федерации с целью реализации научных исследований по таметике тематике лагерей. В межрегиональных этапах проекта примут участие студенты и молодые специалисты в области географии, биологии, экологии, палеонтологии, краеведения и смежных дисциплин в возрасте 18-35 лет. Особенностью проекта станет научная направленность лагерей, в рамках которых участники получат опыт полевых исследований, под руководством специалистов и учёных из научных иститутов и ООПТ будут решать практические задачи. По результатам работы лагерей планируется подготовка научных отчетов, создание демонстративного материала для экспозиции, разработка туристических маршрутов.

Цель (цели) проекта *(согласно ТЗ проекта)***:**

Формирование научно ориентированного молодёжного движения, а также повышение качества проводимых молодыми учёными исследований и последующих публикаций.

Задачи проекта *(согласно ТЗ проекта)***:**

1. Проведение открытых всероссийских и региональных конкурсных отборов участников Молодёжных научных лагерей РГО.
2. Разработка программ Молодёжных научных лагерей РГО.
3. Проведение 5 Молодёжных научных лагерей РГО в различных регионах Российской Федерации с участием не менее 150 человек.
4. Информационное сопровождение проекта.
5. Подготовка отчётных материалов.

I. Мероприятия и работы, выполненные в рамках проекта:

<table>
<tr><td colspan="3">Подготовительный этап</td></tr>
<tr><td>Плановый срок реализации:</td><td colspan="2">25.05.2023–18.06.2023</td></tr>
<tr><td>Фактический срок реализации:</td><td colspan="2">25.05.2023–17.06.2023</td></tr>
<tr><td>Место:</td><td colspan="2">г. Москва, Астраханская область, Волгоградская область, Оренбургская область, Кабардино-Балкарская Республика, Республика Дагестан.</td></tr>
<tr><td>Работы в рамках этапа:</td><td colspan="2">1. Составление развернутого календарного плана реализации проекта.
2. Организация взаимодействия с научными институтами, партнерами.
3. Привлечения экспертов, учёных и профильных специалистов для разработки и реализации программ и подготовки методических рекомендаций.
4. Разработка и подготовка программ лагерей.
5. Формирование материально-технической базы проекта, определение логистики и хозяйственного обеспечения смен (питание, трансфер, оборудование, снаряжение и др.).
6. Проведение всероссийского конкурсного отбора участников.</td></tr>
<tr><td></td><td>Ответственные лица:</td><td>Чуманова Ольга Сергеевна, Грудинин Дмитрий Александрович, Мокаев Тенгиз Валерьевич, Занозин Виктор Валерьевич, Кузенко Александр Николаевич, Гаджиев Алимурад Ахмедович</td></tr>
<tr><td></td><td>Участники:</td><td>Команда организаторов: Чуманова Ольга Сергеевна, Грудинин Дмитрий Александрович, Мокаев Тенгиз Валерьевич, Занозин Виктор Валерьевич, Кузенко Александр Николаевич, Гаджиев Алимурад Ахмедович, Молодежные клубы РГО.</td></tr>
<tr><td></td><td>Партнеры:</td><td>Молодежные клубы РГО, ФГБУ «Астраханский государственный заповедник», Центр по борьбе с опустыниванием территорий ФНЦ агроэкологии РАН, ООО «Институт археологии Кавказа», ООО «Туристическая компания «Путешествие», ООО «АвтоТурГрупп», Институт Экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного университета.</td></tr>
<tr><td></td><td>Результаты работ:</td><td>1. Составлен развернутый календарный план реализации проекта.
2. Организовано взаимодействие с научными институтами, партнерами.
3. Привлечены эксперты, учёные и профильные специалисты для разработки и реализации программ и подготовки методических рекомендаций.
4. Разработаны и подготовлены программы лагерей.
5. Сформирована материально-техническая база проекта, определена логистика и хозяйственное обеспечение смен (питание, трансфер, оборудование, снаряжение и др.).
6. Проведен всероссийский конкурсный отбор участников.</td></tr>
<tr><td></td><td>Даты работ или мероприятий:</td><td></td></tr>
<tr><td>Задачи проекта,</td><td colspan="2">1. Составлен развернутый календарный план реализации проекта.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>решенные в ходе работ или мероприятий этапа:</td><td>2. Организовано взаимодействие с научными институтами, партнерами.
3. Привлечены эксперты, учёные и профильные специалисты для разработки и реализации программ и подготовки методических рекомендаций.
4. Разработаны и подготовлены программы лагерей.
5. Сформирована материально-техническая база проекта, определена логистика и хозяйственное обеспечение смен (питание, трансфер, оборудование, снаряжение и др.)
6. Проведен всероссийский конкурсный отбор участников.</td></tr>
<tr><td>Примечания:</td><td>1. Список участников научного лагеря «Сокровища гор».
2. Список участников научного лагеря «Парк мелового периода на Южном урале».
3. Список участников научного лагеря «Ветер пустыни».
4. Список участников научного лагеря «Каспий: море дружбы и надежд».
5. Список участников научного лагеря «Лебедь и орлан».
6. Программа лагеря «Сокровище гор».
7. Программа лагеря «Парк мелового периода на южном урале».
8. Программа лагеря «Ветер пустыни».
9. Программа лагеря «Каспий: море дружбы и надежд».
10. Программа лагеря «Лебедь и орлан».</td></tr>
<tr><td colspan="2">Проведение Молодёжного этнографического научного лагеря «Сокровище гор»</td></tr>
<tr><td>Плановый срок реализации:</td><td>19.06.2023–31.08.2023</td></tr>
<tr><td>Фактический срок реализации:</td><td>18.06.2023–07.09.2023</td></tr>
<tr><td>Место:</td><td>Кабардино-Балкарская Республика</td></tr>
<tr><td>Работы в рамках этапа:</td><td>Лекции специалистов в области истории, археологии и краеведения. Встречи с представителями научного сообщества Кабардино-Балкарской Республики. Проведение серии этнографических походов с участием школьников и студентов в высокогорные районы Центрального Кавказа к уникальным архитектурным памятникам. Знакомство с уникальными памятниками истории и архитектуры, описанными и введенными в научный оборот советским этнографом и архитектором Эммануилом Бернштейном, а также с другими памятникам истории и культуры, расположенными в предгорно-горных районах центрального Кавказа. Фото-видео съемка мест памятников, оценка их сохранности, сбор «полевого» материала для дальнейшей работы со специалистами в области истории и этнографии. Оценка возможности разработки туристических маршрутов к памятникам в виде высокогорных этнотуров.
<table>
<tr><td>Ответственные лица:</td><td>Мокаев Тенгиз Валерьевич (руководитель Молодежного клуба РГО «Альтаир» на базе РОО «Созидание», краевед, специалист по туризму и работе с молодежью, журналист).</td></tr>
<tr><td>Участники:</td><td>Мокаев Тенгиз Валерьевич, 15 участников межрегионального этапа: студенты и волонтеры из 9 регионов России – победители конкурса из Москвы, Ярославля, Воронежа, Санкт Петербурга, Новокузнецка, Майкопа, Симферополя, Красноярска, Нальчика. 85 участников регионального этапа из Кабардино-Балкарской Республики.</td></tr>
<tr><td>Партнеры:</td><td>Министерство курортов и туризма КБР, Национальный музей КБР, Информационное агентство РИА «Кабардино-Балкария», Газета Кабардино-Балкарская правда», Вещательный телеканал «1КБР», ГТРК «Кабардино-Балкария» Туристическая компания «Путешествие», Транспортная компания АвтоТурГрупп, Жангуразов Мухаммат Хаджи-Муратович (кандидат философских наук, этнограф, основатель фонда сохранения культурного наследия «Ассия»), Геляев Чомай Ибрагимович (географ, краевед, этнограф, член РГО), Шхагапсоев Асланби Сафарбиевич (заместитель министра курортов и туризма КБР), Погребняк Ольга Анатольевна (начальник отдела</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

		связей с общественнстью и СМИ Министерства курортов и туризма КБР), Баразбиев Муслим Исмаилович (кандидат исторических наук, доцент кафедры «Организация работы с молодежью Кабардино-Балкарского государственного университета), Гегаев Хаким Камильевич (кандидат исторических наук, заместитель директора Социально-гуманитарного института Кабардино-Балкарского государственного университета), Наков Феликс Русланович (кандидат исторических наук, генеральный директор Национального музея КБР), Дзугулов Владислав Валерьевич (директор транспортной компании АвтоТурГрупп), Атабиев Аслан Хакимович (гид-проводник туристической компании «Путешествие»).
	Результаты работ:	1. На основе отзывов участников проекта сформирован «Научный отчет о по итогам реализации проекта ««Сокровище гор»: рекомендации для реализации подобных проектов в будущем. Оценка возможности разработки туристических маршрутов к памятникам в виде высокогорных этнографических туров» (Научный отчет, Приложение 1). 2. Проведены 10 лекций и мастер-классов специалистов в области истории, археологии и краеведения: Мухаммата Жангуразова «Историко-культурное наследие Кабардино-Балкарии: места сосредоточения исторических памятников в равнинных, предгорных и горных районах республики, степень их сохранности», «Этнография Чегемского ущелья», «Наскальные рисунки Скалистого хребта», «Аул Зылгы», «Мастер-класс: поиск информации о историко-культурных памятниках, архивных данных о средневековых поселениях, фото и видео на примере сайта фонда «Ассия», Феликса Накова «Традиционный черкесский костюм и оружие», «Мастер-класс по владению черкесской шашкой и кинжалом», Тенгиза Мокаева «Особенности возведения фортификационных сооружений и степень их сохранности», «История селения Курнаят», Хайбара Боттаева «Жизнь народа в эпоху средневековья, о трудностях военных лет и депортации». В Министерстве курортов и туризма КБР состоялась встреча участников межрегионального и регионального этапов проекта с представителями научного сообщества Кабардино-Балкарской Республики и органов государственной власти в области туризма, во время которой прошла презентация историко-культурного, этнографического и туристического потенциала региона, обсуждена программа научного лагеря «Сокровище гор». 3. Проведены выезды и выходы участников в места сосредоточения исторических и архитектурных памятников, руин высокогорных средневековых поселений, фортификационных и погребальных сооружений, расположенных в Баксанском, Балкарском, Хуламо-Безенгийском, Чегемском ущельях, памятников истории и культуры регионального и федерального значений. Состоялось посещение Национального музея КБР, а также ряда природных памятников и туристических маршрутов: Голубые озера, теснина Черекского ущелья, водопад Зеркли-Су, поляну Уштулу, Секретное озеро и Сухое озеро. Проведена встреча со старожилом селения Безенги, 95-летним Хайбаром Боттаевым, на которой старейшина

		рассказал об истории балкарского народа, быте, экономике, культуре, ответил на многочисленные вопросы участников проекта. 4. Осуществлена передача материалов Министерству курортов и туризма КБР для популяризации Кабардино-Балкарии как уникального края, в том числе, развития этнографического туризма, публикаций и презентаций, Фонду содействия охране памятников архитектуры и культуры «Ассия» для использования в научных целях. 5. Создано более 350 фотографий и 10 видеоматериалов, проведено 8 экскурсий, 7 лекции, 3 мастер-класса.
	Даты работ или мероприятий:	
Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:	1 Проведены серия этнографических выездов в формате научного лагеря в высокогорные районы Центрального Кавказа к уникальным архитектурным памятникам, лекции специалистов в области истории, археологии и краеведения. 2 Осуществлено знакомство с уникальными памятниками истории и архитектуры, в том числе, описанными и введенными в научный оборот известным советским этнографом и архитектором, Эммануилом Бернштейном, а также другими памятниками истории и культуры, расположенным в предгорно-горных районах центрального Кавказа, как имеющих официальный государственный статус, так и нет. 3 Выполнена фото-видео съемка мест памятников, дана оценка их сохранности осуществлен сбор полевого материала для дальнейшей работы с ним специалистами в области истории и этнографии. 4 Дана оценка возможности разработки туристических маршрутов к памятникам в виде высокогорных этнотуров на основе отчетов и отзывов участников проекта (Научный отчет, Приложение 1).	
Примечания:	Даты проведения межрегионального этапа:2023-06-19 – 2023-06-25; регионального этапа:2023-07-01 – 2023-09-08. Благодаря конкурсу отобраны максимально подходящие для данного проекта участники, имеющие профильное образование в области истории, географии и других смежных наук.	
Проведение Молодёжного палеонтологического научного лагеря «Парк мелового периода на Южном Урале»		
Плановый срок реализации:	01.07.2023–20.07.2023	
Фактический срок реализации:	30.06.2023–19.07.2023	
Место:	Территория на палеонтологическом объекте «Ижберда» (Оренбургская область)	
Работы в рамках этапа:	Ознакомление участников лагеря с навыками экспедиционных, полевых и лабораторных работ в палеонтологии. Проведение лекторий и мастер-классов по научно-исследовательской деятельности в области палеонтологии, геологии, природоохранной деятельности. Формирование палеонтологических коллекций и изучение палеоматериала. Сохранение уникального материала в зоне перспективной промышленной выработки. Создание палеонтологических коллекций с ценными научно-исследовательскими находками Ижбердинского местонахождения меловой фауны для выстовок и переносных экспозиций.	
	Ответственные лица:	*Чуманова О.С., Никифоров А.В., Грудинин Д.А.*
	Участники:	*Чуманова О.С., Никифоров А.В., Грудинин Д.А., Мелешин И.А., Зверьков Н.Г., Борников Е.Е., 25 участников конкурсного отбора из Оренбургской, Новосибирской, Московской областей, г. Санкт-Петербург, Саратов, Нижний Новгород, г. Архангельск, г. Сергиев Посад, г. Самара, а также 11 иностранных участников по программе Россотрудничества «Новое поколение» из Белоруссии, Киргизии, Таджикистана, Ливана, Приднестровья, Сербии.*
	Партнеры:	*Дирекция ООПТ Оренбургской области, МК РГО*

		Оренбургское отделение, недропользователь ООО»Баулюкс», Клуб юных геологов им Сопоцько г. Орска
	Результаты работ:	1. Проведено 9 лекций по следующим темам: «Меловой период, морские обитатели оренбургской области»; «Методы и поиски палеонтологических фоссилий, препарирование останков»; «Геофизические методы исследования в палеонтологии»; «Палеонтологические исследования в Геопарках и природоохранных территориях»; «Мозазавриды Восточного Оренбуржья, новый вид Поликотилуса»; «Химеры Ижбердинского местанохождения»; «Меловые акулы Южного Урала»; «Палеогеографическая обстановка мелового периода на территории России»; «Природоохранные территории Оренбургской области». 2. Проведена работа на раскопе с костным материалом под руководством палеонтологов Мелешина И.А. Григорьева Д. В., Зверькова Н. Г,. послойное снятие костеносного горизонта, предварительная препарация. 3. Под руководством геолога-наставника Никифорова А.В.проведена геолого-геофизическая съемка на территории для выявления костеносных горизонтов с целью выявления площади под дальнейшие палеонтологические работы. 4. Проведены геофизические измерения, радиометрическая съемка с геологической документацией, всего пройдено 20 профилей по 1 км каждый. Получена сеть, шаг которой 20 м (сеть 50 на 20 метров) и сеть 100 на 50 метров – визуальная картина исследуемой площади. 5. Найдены 37 позвонков плезиозавров, более 50 зубов морских ящеров, 16 позвоночных тел мозазавра. Определены по зубам 22 вида меловых акул, обнаружены 50 зубных пластин химер, останки аммонитов, ракообразных и губок и шишки голосеменных растений. 6. Участники посетили музей Клуба юных геологов им. Сопоцько г. Орска с целью ознакомления и сравнения собранного ранее костного материала. 7. Организованны экскурсии: Посещение заповедника «Оренбургский» «Тарпания», заказника «Карагай-губерлинского ущелья», заказник «Губерлинские горы», проведено мероприятие с полетами на парапланах над Оренбургскими степями. 8. Создано более 700 фотографий и 150 видеофрагментов.
	Даты работ или мероприятий:	
Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:	1. Участники лагеря ознакомлены с навыками экспедиционных, полевых и лабораторных работ в палеонтологии. 2. Проведены лекторий и мастер-классы по научно-исследовательской деятельности в области палеонтологии, геологии, природоохранной деятельности. 3. Сформированы палеонтологические коллекции и изучен палеоматериал. 4. Реализовано сохранение уникального материала в зоне перспективной промышленной выработки. 5. Созданы палеонтологические коллекции с ценными научно-исследовательскими находками Ижбердинского местонахождения меловой фауны для выстовок и переносных экспозиций. 1. Презентация руководителя научного лагеря «Парк мелового периода на Южном Урале». 2. Перечень экспонатов, обнаруженных в ходе научного лагеря «Парк мелового периода на Южном Урале».	

<table>
<tr><td>Примечания:</td><td>10 профильных экспертов и организаторов провели ряд лекций, интерактивных занятий и практических профессиональных палеонтологических раскопов для участников во время проведения Научного лагеря с 01 по 20 июля 2023 г. Подготовлена, сформирована палеонтологическая коллекции «Зубы акул мелового периода», сформирован фото и видеоархив.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Проведение Молодежного агроэкологического научного лагеря «Ветер пустыни»</td></tr>
<tr><td>Плановый срок реализации:</td><td>02.08.2023–12.08.2023</td></tr>
<tr><td>Фактический срок реализации:</td><td>01.08.2023–11.08.2023</td></tr>
<tr><td>Место:</td><td>Маршрут экспедиции осуществлялся на модельных объектах, расположенных на территории республики Калмыкия, Ставропольского края, Республики Дагестан, Астраханской и Волгоградской областей.</td></tr>
<tr><td>Работы в рамках этапа:</td><td>Лекции о причинах изменения состояния земель южных регионов РФ, связанных с внешними и внутренними факторами, имеющими естественный и антропогенный характер. Лекции по оценке степени опустынивания территорий степной, сухостепной и полупустынной природно-климатических зон. Изучение технологий по уменьшению последствий негативного воздействия природных и антропогенных факторов и повышению продуктивности сельскохозяйственных угодий, сохранению и восстановлению плодородия, мер предотвращения последствий засух и пыльных (песчаных) бурь, неконтролируемого антропогенного воздействия. В рамках полевых работ участники проведут работы по выявлению видового состава фитоценозов на опустыненных территориях, составлению геоботанических описаний исследуемых территорий, определению спектрорадиометрических характеристик для верификации ДЗЗ, определению спектрорадиометрических характеристик почв и песков на открытых участках опустынивания, фотоэталанированию видового состава фитоценозов на прилегающих территориях, оценке запасов углерода на модельных объектах тестовых полигонов, оценке степени опустынивания территорий степной, сухостепной и полупустынной природно-климатических зон.
<table>
<tr><td>Ответственные лица:</td><td>Кузенко Александр Николаевич (Заместитель директора - руководитель Центра по борьбе с опустыниванием территорий ФНЦ агроэкологии РАН)</td></tr>
<tr><td>Участники:</td><td>17 добровольцев из 12 регионов РФ (Республика Крым, Республика Башкортостан, Астраханская область, Тюменская область, Воронежская область, Красноярский край, г.Москва, Волгоградская область, г.Санкт-Петербург, Калининградская область, Самарская область, Новосибирская область).</td></tr>
<tr><td>Партнеры:</td><td>Центр по борьбе с опустыниванием территорий ФНЦ агроэкологии РАН, Сафронова Ирина Николаевна,Тубалов Алексей Александрович</td></tr>
<tr><td>Результаты работ:</td><td>1. Проведен наземный этап дистанционных исследований при проведении агролесомелиоративного картографирования территории;
2. Произведено ландшафтное профилирование ключевых участков, фотоэталонирование компонент агролесоландшафтов, морфологическое описание растительного и почвенного покровов, отбор почвенных образцов для исследований в лабораторных условиях;
3. Сформирован Дневник экспедиции «Ветер пустыни» (Приложение 2).
4. Определены причины опустынивания (деградации), связанные с ним исторические аспекты, флористические и фитоценотические особенности деградированных и восстановленных земель, а также выявлены проблемы, мешающие восстановительным работам, спрогнозированы пути их решения;</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

		5. Организованы встречи с представителями Министерства сельского хозяйства и рыбной промышленности Астраханской области, администрации Палласовского района, Министерства сельского хозяйства республики Калмыкия. Участники ознакомлены с организацией и работой крупного сельскохозяйственного предприятия животноводческо-растениеводческой направленности на примере племзавода «Красный октябрь» (п. Красный Октябрь, Волгоградская область); 6. Пройдено два ландшафтных профиля, заложено 4 почвенных разреза и 2 прикопки. Для лабораторных исследований отобрано более 60 почвенных образцов. 7. Организовано 2 лекции и 6 экскурсий, создано более 440 фотографий и более 40 видеофрагментов.
	Даты работ или мероприятий:	
Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:	1. Проведены лекции о причинах изменения состояния земель южных регионов РФ, связанных с внешними и внутренними факторами, имеющими естественный и антропогенный характер, лекции по оценке степени опустынивания территорий степной, сухостепной и полупустынной природно-климатических зон. 2. Изучены технологии по уменьшению последствий негативного воздействия природных и антропогенных факторов и повышению продуктивности сельскохозяйственных угодий, сохранению и восстановлению плодородия, мер предотвращения последствий засух и пыльных (песчаных) бурь, неконтролируемого антропогенного воздействия. 3. В рамках полевых работ участниками проведены работы по выявлению видового состава фитоценозов на опустыненных территориях, составлению геоботанических описаний исследуемых территорий, определению спектрорадиометрических характеристик для верификации ДЗЗ, определению спектрорадиометрических характеристик почв и песков на открытых участках опустынивания, фотоэталанированию видового состава фитоценозов на прилегающих территориях, оценке запасов углерода на модельных объектах тестовых полигонов, оценке степени опустынивания территорий степной, сухостепной и полупустынной природно-климатических зон. 1. Дневник научного лагеря «Ветер пустыни».	
Примечания:	Полученные фактические данные о состоянии компонент агроландшафтов на ключевых участках станут основой для мониторинговых наблюдений и выявления трендов развития процессов деградации исследуемых геосистем в будущем. Практический эффект проведенного научного лагеря «Ветер пустыни» нацелен на решение кадрового вопроса путем вовлечения учащихся ВУЗов и молодых учёных в практику проведение научных исследований агроэкологической направленности.	
Проведение Молодёжного экологического научного лагеря РГО «Каспий: море дружбы и надежд»		
Плановый срок реализации:	11.08.2023–20.08.2023	
Фактический срок реализации:	10.08.2023–19.08.2023	
Место:	Республика Дагестан, остров Малый Жемчужный и акватория Северного и Среднего Каспия	
Работы в рамках этапа:	Проведение обучающих семинаров по методам комплексного обследования участков прибрежно-островных экосистем и бассейна Каспиского моря. Исследование первичной нетто-продуктивности, нетто-обмена CO2 между экосистемой и атмосферой, респирации и других параметров углеродного баланса экосистем на модельных участках; сопоставительный анализ поэтапных изменений компонентов среды и динамики численности биомассы биологического разнообразия прибрежно-островных и водных экосистем в условиях глобального изменения климата; ГИС-моделирование трансгрессивно-регрессивного режима Каспия и установление характера биологической специализации уязвимых видов водных и прибрежно-островных сообществ в условиях глобального изменения	

	климата и его региональных трендов; исследования функциональной активности основных групп продуцентов прибрежно-островных экосистем под влиянием рекреационной нагрузки; исследование экотуристского потенциала на особо охраняемых территориях в целях устойчивого развития каспийского экорегиона.	
	Ответственные лица:	*Гаджиев А.А. – директор ИЭУР ДГУ; Даудова М.Г. – заместитель директора ИУЭР ДГУ по научной работе Теймуров А.А. – заместитель директора ИУЭР ДГУ по профориентационной работе и магистерским программам Атаев З.В. – доцент кафедры рекреационной географии и устойчивого развития ИЭУР ДГУ Гаджибеков М.И. – доцент кафедры рекреационной географии и устойчивого развития ИЭУР ДГУ Абдулаев К.С. – доцент кафедры рекреационной географии и устойчивого развития ИЭУР ДГУ Востоков С.В. - снс Института океанологии им. П.П. Ширшова*
	Участники:	*14 добровольцев из 5 регионов Российской Федерации (г. Москва, Ростовская, Тюменкая области, Республика Дагестан, Самарская область), 1 иностранный участник из Казахстана.*
	Партнеры:	*Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБУ «Государственный природный заповедник «Дагестанский», ГК Геоскан, Исторический парк «Россия-моя история», Фонд поддержки и развития экологических инициатив «Компас», Институт океанологии им. П.П.Ширшова.*
	Результаты работ:	**Результаты** научного лагеря «Каспий: море дружбы и надежд»: 1. Проведено комплексное обследование участков прибрежно-островных экосистем и бассейна Каспийского моря для определения мест локализации уникальных природно-территориальных комплексов, перспективных для создания трансграничных ООПТ, карбоновых полигонов, а также развития экологического туризма в условиях региональных трендов изменения климата. 2. Проведена масштабная экологическая акция, посвященной Международному дню Каспийского моря: «Генеральная уборка Каспия» и круглого стола «Каспий в меняющемся климате: состояние, проблемы, перспективы» с общим количеством участников 4000 человек. 3. Участники Научного лагеря работали 2 группами: морской и горной. Морская группа исследовала различные районы Северного и Среднего Каспия: о-ва Малый Жемчужный, Тюлений, Чечень, прирусловой участок р. Сулак, прибрежные районы гор. Махачкалы и пос. Новокаякент, район устья р. Самур, где отобрала пробы фито- и зоопланктона в прилегающей акватории. Было произведено обследование одного из ключевых лежбищ каспийского тюленя и орнитофауны на Северном Каспии, были установлены фотоловушки для круглогодичного мониторинга колоний птиц и каспийского тюленя. В этих районах были собраны материалы и данные для последующего проведения исследований первичной продуктивности, определяющих параметры нетто-обмена CO^2 между экосистемами и атмосферой, респирацию и другие параметров углеродного баланса экосистем на экспериментальных участках, количественную оценку биотических компонентов прибрежных экосистем, сопоставительный анализ

		поэтапных изменений компонентов природной среды и динамику разнообразия прибрежных экосистем в условиях глобальных климатических изменений. Также на суше морская группа для оценки туристско-рекреационного потенциала дагестанского побережья Каспия и выявления роли термальных источников в региональном балансе парниково-активных газов обследовала и территорию озера Папас (Аджи) – уникального природного объекта. Горная группа изучала ландшафты Богосского хребта – ледники Беленги и Чакатлы, высокогорные сосновые, березовые, субальпийские, альпийские и гляциально-нивальные экосистемы с помощью дистанционного картирования. Первый ключевой участок располагался в Цобегадари, откуда группа молодых исследователей для изучения пространственно-временной динамики высокогорных ландшафтов Богосского хребта выходила в окрестности труднодоступной метеостанции «Сулак-высокогорная». За это время были изучены ледники Аддалинского узла оледенения. Второй ключевой участок приходился на самый южный регион России – окрестности высокогорного аула Куруш. В период маршрутных исследований группа ознакомилась с ландшафтами Хунзахского и Гунибского плато, Сулако-Каспийским водоразделом (перевал Кокма), долиной реки Чирахчай, бассейном реки Чехычай с вершинами Базардюзи (4466 м), Рагдан (4020 м), Чарындаг (4079 м), Шалбуздаг (4142 м), Ярыдаг (3925 м). 4. В ходе проведения лагеря для участников были организованы и проведены вечерние лектории по следующим темам: «Географические особенности и природное наследие региона»; «Современное оледенение Богосского хребта»; «Исторические особенности и культурно-историческое наследие региона»; «Горно-туристские и альпинистские маршруты по региону. Экстремальные виды туризма»; «Гребневик Beroe cf. ovata в Каспийском море. Начало нового этапа эволюции Каспийской экосистем»; «История формирования бассейна Каспийского моря в послеледниковый период»; 5. Организовано 5 экскурсий, 6 лекций, 2 мастер-класса, создано более 350 фотографий и более 20 видеофрагментов.
	Даты работ или мероприятий:	
Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:	1. Выполнен сопоставительный анализ поэтапных изменений компонентов природной среды и динамики численности биомассы биологического разнообразия водных, островных и прибрежных экосистем в условиях глобального изменения климата. 2. Реализован сбор данных для последующего ГИС-моделирования колебаний уровня и трансгрессивно-регрессивного режима Каспийского моря и установления характера биологической специализации уязвимых видов водных, островных и прибрежных сообществ в условиях климатической изменчивости. 3. Осуществлен сбор материалов для последующих исследований первичной нетто-продуктивности, нетто-обмена CO^2 между экосистемами и атмосферой, респирации и других параметров углеродного баланса экосистем на экспериментальных участках. 4. Выполнен сбор данных для последующих исследований функциональной активности продуцентов экосистем под влиянием рекреационной нагрузки. 1. Концепция научного лагеря «Каспий: море дружбы и надежд».	
Примечания:	Программа Лагеря включала интенсивные маршруты по горной местности, с	

<table>
<tr><td></td><td>восхождением на высоты.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Проведение Молодёжного орнитологического научного лагеря РГО «Лебедь и Орлан»</td></tr>
<tr><td>Плановый срок реализации:</td><td>09.10.2023–15.10.2023</td></tr>
<tr><td>Фактический срок реализации:</td><td>08.10.2023–14.10.2023</td></tr>
<tr><td>Место:</td><td>г. Астрахань, Астраханская область – Дамчикский участок ФГБУ «Астраханский государственный заповедник»</td></tr>
<tr><td>Работы в рамках этапа:</td><td>Проведение обучающего лагеря на базе ФГБУ «Астраханский государственный заповедник» с привлечением научных сотрудников сетей ООПТ РФ. Обучение участников для развития орнитологических исследований и бёрдвотчинга. Проведение научного семинара в области использования информационных технологий (ГИС и искусственный интеллект) с целью повышения профессиональных компетенциймолодых орнитологов. Проведение полевых работ в рамках изучения фаунистического состава птичьего населения дельты реки Волги и предустьевого взморья на территории Астраханского заповедника в условиях нестабильной гидрологической обстановки иантропогенного воздействия. Организация успешного взаимодействия между молодыми исследователями в сфере орнитологии и бёрдвотчинга.
<table>
<tr><td>Ответственные лица:</td><td>Занозин Виктор Валерьевич (руководитель Молодежного клуба РГО «Итиль» на базе ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет им. В.Н. Татищева»)</td></tr>
<tr><td>Участники:</td><td>12 участников из 8 регионов РФ: г.Москва, г.Санкт-Петербург, Томская область, Пермский край, Свердловская область, Курская область, Воронежская область, Ярославская область.</td></tr>
<tr><td>Партнеры:</td><td>ФГБУ «Астраханский государственный заповедник», AZIMUT Сити Отель Астрахань, ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет им. В.Н. Татищева»</td></tr>
<tr><td>Результаты работ:</td><td>1. Проведены орнитологические исследования на всем полигоне Дамчикского участка Астраханского государственного заповедника. Площадь полигона – 30050 га. Более 12 000 зарегистрированных птиц на маршрутных исследованиях.
2. Организованы научно-практические семинары по использованию ГИС в орнитологических исследованиях и основам искусственного интеллекта. В рамках семинаров выступили генеральный директор ООО «НекстГИС» Дубинин М.Ю., а также директор ООО «Цифровые Геосистемы», и.о. заведующего лабораторией искусственного интеллекта МГУ им. Н.П. Огарева, Ямашкин С.А.
3. Проведено 10 тематических лекций об орнитофауне дельты Волги, методах исследования птиц от ученых-орнитологов Астраханского государственного биосферного заповедника с целью расширить профиль орнитологических изысканий и повысить опыт начинающих и опытных орнитологов.
4. К публикации готовится вторая научная статья на основе полученного в ходе Научного лагеря материала, создано более 300 фотографий и 40 видеофрагментов.</td></tr>
<tr><td>Даты работ или мероприятий:</td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий</td><td>1. Проведен обучающий лагерь на базе ФГБУ «Астраханский государственный заповедник» с привлечением научных сотрудников сетей ООПТ РФ.
2. Реализовано обучение участников для развития орнитологических исследований и бёрдвотчинга.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>этапа:</td><td>3. Проведен научный семинар в области использования информационных технологий (ГИС и искусственный интеллект) с целью повышения профессиональных компетенций молодых орнитологов.
4. Проведены полевые работы в рамках изучения фаунистического состава птичьего населения дельты реки Волги и предустьевого взморья на территории Астраханского заповедника в условиях нестабильной гидрологической обстановки иантропогенного воздействия.
5. Организовано успешное взаимодействие между молодыми исследователями в сфере орнитологии и бёрдвотчинга.
1. Презентация руководителя научного лагеря «Лебедь и Орлан».</td></tr>
<tr><td>Примечания:</td><td>Представители ФГБУ «Астраханский государственный заповедник» готовы к сотрудничеству в рамках реализации подобных проектов в будущем.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Заключительный этап</td></tr>
<tr><td>Плановый срок реализации:</td><td>01.11.2023–25.05.2024</td></tr>
<tr><td>Фактический срок реализации:</td><td>31.10.2023–24.05.2024</td></tr>
<tr><td>Место:</td><td></td></tr>
<tr><td>Работы в рамках этапа:</td><td>1. Подготовка Информационного отчета.
2. Систематизация файлов медиа отчетов.
3. Написание Научного отчета.
4. Формирование рекомендаций по реализации Молодёжных научных лагерей РГО на основе проведённого в 2023 году проекта.
5. Подготовка Презентации проекта в печатном и электронном виде.
<table>
<tr><td>Ответственные лица:</td><td>Чуманова Ольга Сергеевна, Грудинин Дмитрий Александрович, Мокаев Тенгиз Валерьевич, Занозин Виктор Валерьевич, Кузенко Александр Николаевич, Гаджиев Алимурад Ахмедович.</td></tr>
<tr><td>Участники:</td><td>Чуманова Ольга Сергеевна, Грудинин Дмитрий Александрович, Мокаев Тенгиз Валерьевич, Занозин Виктор Валерьевич, Кузенко Александр Николаевич, Гаджиев Алимурад Ахмедович.</td></tr>
<tr><td>Партнеры:</td><td>Молодежные клубы РГО.</td></tr>
<tr><td>Результаты работ:</td><td>1. Подготовлен Информационный отчет.
2. Систематизированы файлы медиа отчетов.
3. Написан Научный отчет.
4. Сформированы рекомендации по реализации Молодёжных научных лагерей РГО на основе проведённого в 2023 году проекта.
5. Подготовлена Презентация проекта в печатном и электронном виде.</td></tr>
<tr><td>Даты работ или мероприятий:</td><td></td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:</td><td>1. Подготовлен Информационный отчет.
2. Систематизированы файлы медиа отчетов.
3. Написан Научный отчет.
4. Сформированы рекомендации по реализации Молодёжных научных лагерей РГО на основе проведённого в 2023 году проекта.
5. Подготовлена Презентация проекта в печатном и электронном виде.
1. Рекомендации по реализации проекта «Научные лагеря РГО», сформированные на основе сезона 2023 года.</td></tr>
<tr><td>Примечания:</td><td></td></tr>
</table>

II. <u>Анализ результатов осуществления проекта:</u>

II.1. <u>Анализ соответствия проекта уставным Целям и Задачам Русского географического общества:</u>

Проект направлен на популяризацию природного, исторического и культурного наследия России как предмета национальной гордости, содействие научному творчеству, масштабному распространению и внедрению в практику лучших достижений отечественной науки, что соответствует уставным целям и задачам РГО.

В Молодёжных научных лагерях РГО приняли участие более 150 добровольцев и активистов молодёжных клубов РГО в возрасте от 16 до 35 лет, приглашённые специалисты и учёные научных институтов. Участники проекта пополнили базу добровольцев РГО, распространяя цели и задачи Общества, а также информацию о проектах РГО среди молодёжи.

Широкий территориальный охват проекта поспособствовал обмену опытом и укреплению связей научных сообществ в рамках реализации современных географических исследований, активизации научной и природоохранной деятельности, создав площадку для организации дискуссии среди активной молодёжи. Созданный по итогам реализации лагеря демонстративный материал может стать основой для выстовок и переносных экспозиций. Работа в полевых условиях поспособствовала профориентации, развитию научного интереса и получению прикладных навыков исследовательской работы.

Освещение региональными СМИ молодёжных научных лагерей РГО помогло максимально ироко распространить информацию о деятельности Общества. Проект способствовал популяризации географии и смежных дисциплин, поднятию имиджа науки, развитию внутреннего туризма.

II.2. Анализ хода реализации и достижения целей проекта:

1. На подготовительном этапе был проведен всероссийский конкурсный отбор участников, велась работа по заключению договоров с Агентами на реализацию проекта, разработке программ проведения лагерей, медиаподдержка.
2. Все полевые этапы были организованы в запланированные сроки и в полной мере.
3. В рамках заключительного этапа подготовлены все необходимые отчетные материалы.

Методы и подходы:

Для успешного достижения целей и задач проекта организаторами был использован междисциплинарный подход. Программа лагерей сочетала в себе как проведение теоретических занятий в виде новейших образовательных методик, такие как мастер-классы и лектории от ведущих ученых, круглые столы и семинары, так и практических занятий непосредственно в полевых условиях с применением современных технологий в организации полевых комплексных исследований (материалы ДЗЗ, современные ГИС программы, дроны и тд). Для участников лагерей организаторами были предоставлены научно-методическая материалы и описание маршрутов

Научные мероприятия:

1. 14.10.2024 – Круглый стол «Каспий в меняющемся климате: состояние, проблемы, перспективы».

Организаторами мероприятия являются Русское географическое общество, Институт экологии и устойчивого развития ДГУ, экологический фонд «Компас». Участники — ведущие ученые и специалисты по Каспию из ведущих вузов и научных центров (Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Институт водных проблем РАН, Прикаспийский институт биологических ресурсов ДФИЦ РАН, Институт геологии ДФИЦ РАН, Институт экологии и устойчивого развития ДГУ, НИИ Вирусологии ФИЦ ФТМ СО РАН и т.д.), природоохранные организации и учреждения (Минприроды РД, Северо-Кавказское территориальное управление

Федерального агентства по рыболовству, Комитет по аграрным вопросам, природопользованию, экологии и охране окружающей среды НС РД), местные рыбаки и жители, а также эковолонтеры.

В качестве спикеров мероприятия выступили Газимагомед Газимагомедов — заместитель руководителя Северо-Кавказского территориального управления Федерального агентства по рыболовству, Борис Насрутдинов – заместитель министра природных ресурсов и экологии РД, Алимурад Гаджиев — проректор по научной и инновационной работе ДГУ, к.б.н., доцент кафедры экологии ИЭУР ДГУ, Петр Бухарицин — председатель Астраханского регионального отделения Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество», Андрей Болтунов — директор Научно-экспедиционного центра по исследованию морских млекопитающих, один из ведущих специалистов России по изучению белого медведя: д.г.н., профессор, Сергей Востоков — с.н.с. Института океанологии им. П.П. Ширшова, к.б.н., Загир Атаев – начальник управления научных исследований ДГПУ, доцент кафедры рекреационной географии и УР ИЭУР ДГУ, Абдулгамид Теймуров — заместитель директора по профориентационной работе, к.б.н., доцент кафедры биологии и биоразнообразия ИЭУР ДГУ, Идрис Идрисов — ведущий научный сотрудник лаборатории гидрогеологии и геоэкологии Института геологии Дагестанского федерального исследовательского центра РАН.

2. 10.10.2023 – Дискуссия на тему использования искусственного интеллекта, геоинформационных систем и данных дистанционного зондирования в сфере орнитологических исследований и орнитологического мониторинга.

Участники: Баева Людмила Владимировна, проректор АГУ по научной деятельности и приоритетным направлениям, Бармин Александр Николаевич, – декан Факультета Наук о Земле, химии и техносферной безопасности, Валов Михаил Викторович, - директор Института наук о жизни о Земле, Руководитель молодежного клуба Русского географического общества «Итиль», - Занозин Виктор Валерьевич, Литвинов Кирилл Васильевич, - заместитель директора по научной работе Астраханского государственного заповедника, Ямашкин Станислав Анатольевич - кандидат технических наук из ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н. П. Огарва», Дубинин Максим Юрьевич - основатель проекта GIS-Lab и директора компании NextGIS.

Слушателями выступили участники научного лагеря «Лебедь и Орлан».

Степень реализации рабочего плана:

Проект реализован в соответствии с календарным планом.

Трудности:

Пограничная зона, погодные условия, интенсивные маршруты по горной местности, с восхождением на высоты, отбор участников (указаны подробно в разделах «Рекомендации руководителей научных лагерей по итогам реализации проекта» для каждого лагеря).

Формирование отчетности руководителями научных лагерей (указано подробно в файле «Рекомендации по реализации «Научных лагерей РГО», сформированных на основе сезона 2023 года).

Достаточность ресурсов:

Ресурсов, предоставленных РГО и партнерскими организациями было достаточно для реализации проекта в полном объеме.

II.3. Анализ эффективности проекта:

Реализация проекта «Научные лагеря РГО» способствовала укреплению связей научных сообществ в рамках географических исследований, повышению профессиональных компетенций молодых специалистов, улучшению межрегионального взаимодействия.

Образовательный эффект – проведены образовательные мерприятия для молодежи в различных областях географии.

Социальный эффект – освечены проблемы Каспийского моря, рисков утраты памятников истории КБР, опасностей опустынивания и тд.

Научный эффект – собранные материалы будут использованы участниками для подготовки научных публикаций.

Экологический эффект – по итогам работ на Каспийском море будет основан морской карбоновый полигон.

II.4. Выводы:

Научные результаты:

Реализация проекта «Научные лагеря РГО» способствовала укреплению связей научных сообществ в рамках географических исследований, повышению профессиональных компетенций молодых специалистов, улучшению межрегионального взаимодействия.

Проведение Молодежного этнографического научного лагеря «Сокровище гор» в формате серии образовательных этнографических выездов в высокогорные районы Центрального Кавказа к уникальным архитектурным памятникам позволило участникам ознакомиться с уникальными памятниками истории и культуры, расположенным в предгорно-горных районах центрального Кавказа, среди которых как имеющие официальный государственный статус, так и нет, а также начать работу по оценке возможности разработки туристических маршрутов к памятникам в виде высокогорных этнографических туров.

В результате проведения Молодежного палеонтологического научного лагеря «Парк мелового периода на Южном Урале» получен большой объем фактического материала, который планируется изучать с привлечением специалистов-палеонтологов. Предложено функциональное зонирование местонахождения меловой фауны с выделением первоочередных зон для дальнейшей разработки и полигона для создания природоохранной территории регионального значения. В дальнейшем планируется создание концепции и определение границ полевой научно-познавательной площадки «Парк мелового периода на Южном Урале» площадью 5 га.

Проведение научного лагеря «Ветер пустыни» позволило продвинуться в решении кадрового вопроса путем вовлечения учащихся ВУЗов, молодых специалистов, молодых ученых в проведение научных агроэкологических исследований, а также позволило собрать значительный научный материал: результаты работы по выявлению видового состава фитоценозов на опустыненных территориях, составлению геоботанических описаний исследуемых территорий, определению спектрорадиометрических характеристик для верификации ДЗЗ, определению спектрорадиометрических характеристик почв и песков на открытых участках опустынивания, фотоэталанированию видового состава фитоценозов на прилегающих территориях, оценке запасов углерода на модельных объектах тестовых полигонов, оценке степени опустынивания территорий степной, сухостепной и полупустынной природно-климатических зон.

Проведенная группой молодых исследователей работа в рамках лагеря «Каспий: море дружбы и надежд» позволила выявить потенциальные экспериментальные участки планируемого карбонового полигона в Республике Дагестан, в том числе первых на Каспии его морских участков, собрать данные для оценки сокращения современного оледенения в корреляции с

ходом климатических параметров ландшафтов, установиления возможных участков создания трансграничных особо охраняемых природных территорий в приграничных районах России, Азербайджана и Грузии. Полученные данные лягут в основу проектирования нового туристского маршрута «Большая Сулакская Тропа» по окрестностям глубочайшего в России и Европы Главного Сулакского каньона с многочисленными природными и культурно-историческими достопримечательностями, а также самобытными традициями местного населения.

Орнитологический научный лагерь «Лебедь и орлан» позволил повысить квалификацию участников, принять участние в проведении маршрутных лодочных учетах птиц и подготовке публикаций, а также обеспечить последующее внедрение в практику использования искусственного интеллекта в ходе орнитологических исследований в регионах России.

Материальные результаты:

Фото и видеоматериалы.

Новые знания и технологии:

1. В результате проведения Молодежного палеонтологического научного лагеря «Парк мелового периода на Южном Урале» получен большой объем фактического материала, который планируется изучать с привлечением специалистов - палеонтологов. Предложено функциональное зонирование местонахождения меловой фауны с выделением первоочередных зон для дальнейшей разработки и полигона для создания природоохранной территории регионального значения.
2. Повышение квалификации участниками и последующее внедрение в практику использования искусственного интеллекта в ходе орнитологических исследований в регионах России.
3. Проведенная группой молодых исследователей работа позволила выявить потенциальные экспериментальные участки планируемого карбонового полигона в Республике Дагестан, в том числе первых на Каспии его морских участков, дать оценку сокращения современного оледенения в корреляции с ходом климатических параметров ландшафтов, установить возможные участки создания трансграничных особо охраняемых природных территорий в приграничных районах России, Азербайджана и Грузии.

Практическое использование:

1. В результате проведения Молодежного палеонтологического научного лагеря «Парк мелового периода на Южном Урале» предложена концепция и определены границы полевой научно-исследовательской, научно-познавательной площадки «Парк мелового периода на Южном Урале» 5 га.
2. Решение кадрового вопроса путем вовлечения учащихся ВУЗов, молодых специалистов, молодых учёных в проведение научных агроэкологических исследований.
3. Начата работа по созданию маршрутов этнографического туризма на основании материалов, собранных в ходе проведения Молодежного этнографического научного лагеря «Сокровище гор.»
4. Проведение классификации птиц и обнаружение птиц в природных сценах при помощи искусственного интеллекта.
5. Проектирование нового туристского маршрута «Большая Сулакская Тропа» по окрестностям глубочайшего в России и Европы Главного Сулакского каньона с многочисленными природными и культурно-историческими достопримечательностями, а также самобытными традициями местного населения.

III. Освещение деятельности по проекту в СМИ:

№	СМИ / сайт / портал	Ссылка	Заголовок	Дата
1	РИА «Кабардино-Балкария»	https://kbrria.ru/turizm/VKBRzavershilasetnograficheskayaekspeditsiya	В КБР завершилась этнографическая экспедиция	26.06.2023
2	Официальный сайт Правительства КБР	https://pravitelstvo.kbr.ru/news/v-kabardino-balkarii-sostoyalas-etnograficheskaya-ekspeditsiya.html	В Кабардино-Балкарии состоялась этнографическая экспедиция	26.06.2023
3	Официальный сайт МК РГО	https://mk.rgo.ru/news/v-kabardino-balkarii-startoval-etnograficheskiy-nauchnyy-lager-sokrovishche-gor	В Кабардино-Балкарии стартовал этнографический научный лагерь «Сокровище гор»	22.06.2023
4	Официальный Рутюб-канал телеканала «1КБР»	https://rutube.ru/video/0a98f1dc96a4957429add357f8dd8b14/	В Кабардино-Балкарии продолжается этнографическая экспедиция «Сокровище гор»	29.06.2023
5	РИА «Кабардино-Балкария»	https://kbrria.ru/turizm/OtkrytieproektaMolodyezhnyyetnograficheskiynauchnyylagerSokrovishchegor	Открытие проекта «Молодёжный этнографический научный лагерь «Сокровище гор»	19.06.2023
6	РИА «Кабардино-Балкария»	https://kbrria.ru/turizm/VKBRrealizuetsyaproektSokrovishchegor	В КБР реализуется проект «Сокровище гор»	21.06.2023
7	Официальный сайт газеты «Кабардино-Балкарская правда»	https://www.kbpravda.ru/node/34887	О чём рассказывают скалы	23.06.2023
8	Официальный сайт телеканала Мир	https://mir24.tv/news/16557477/freski-o-pogode-v-epohu-zheleznogo-veka-naideny-v-kabardino-balkarii	Фрески о погоде в эпоху железного века найдены в Кабардино-Балкарии	01.07.2023
9	Официальный сайт РГО	https://www.rgo.ru/ru/article/mezhregionalnyy-etap-nauchnogo-lagerya-rgo-sokrovishche-gor-zavershilsya-v-kabardino	МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП НАУЧНОГО ЛАГЕРЯ РГО «СОКРОВИЩЕ ГОР» ЗАВЕРШИЛСЯ В КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ	04.07.2023
10	Официальный сайт МК РГО	https://mk.rgo.ru/news/v-kabardino-balkarii-zavershilsya-mezhregionalnyy-etap-nauchnogo-lagerya-rgo-sokrovishche-gor	В Кабардино-Балкарии завершился межрегиональный этап научного лагеря РГО «Сокровище гор»	30.06.2023
11	РИА «Кабардино-Балкария»	https://kbrria.ru/turizm/VKBRprokhoditetnograficheskayaekspeditsiyaSokrovishchegor	В КБР проходит этнографическая экспедиция «Сокровище гор»	17.07.2023
12	Официальный сайт телеканала «1КБР»	https://1kbrtv.ru/node/6004	НОВОСТИ 1КБР УТРО	10.07.2023
13	Официальный сайт газеты «Кабардино-Балкарская правда»	http://www.kbpravda.ru/node/35861	Неисчерпаемые сокровища Кавказа	14.09.2023
14	Официальный сайт МК РГО	https://mk.rgo.ru/news/v-nalchike-podveli-itogi-proekta-sokrovishche-gor	В Нальчике подвели итоги проекта «Сокровище гор»	13.09.2023
15	РИА «Кабардино-Балкария»	https://kbrria.ru/turizm/VMinkurortovpodveliitogiproektaSokrovishchegor	В Минкурортов подвели итоги проекта «Сокровище гор»	09.09.2023
16	Официальный	https://t.me/vestikbr/6369	Сцены охоты, высеченные	23.06.2023

	Телеграм-канал ГТРК «Кабардино-Балкария»		на скалах можно увидеть в Эльбрусском районе	
17	Официальный Телеграм-канал телеканала «1КБР»	https://t.me/novostidnya_1kbr/1825	Любители этнографии и истории родного края решили изучить уникальные для Кавказа древние рисунки	29.06.2023
18	Официальный Рутюб-канал телеканала «1КБР»	https://rutube.ru/video/60df9ea316c7761755819556dec27c24/	В Кабардино-Балкарии подвели итоги проекта «Сокровище гор»	11.09.2023
19	Официальный сайт телеканала «Вести Кабардино-Балкария»	https://vestikbr.ru/news/v-nalchike-zavershilsya-molodezhnyj-etnograficheskij-lager/	В НАЛЬЧИКЕ ЗАВЕРШИЛСЯ МОЛОДЕЖНЫЙ ЭТНОГРАФИЧЕСКИЙ ЛАГЕРЬ	09.09.2023
20	Официальный сайт телеканала «Вести Кабардино-Балкария»	https://vestikbr.ru/news/cherekskoe-ushhele-posetila-gruppa-molodyh-issledovatelej/	Черекское ущелье посетила группа молодых исследователей	12.08.2023
21	Официальный сайт телеканала «Вести Кабардино-Балкария»	https://vestikbr.ru/news/molodye-issledovateli-proveli-etnograficheskuyu-ekspedicziyu-v-hulamo-bezengijskom-ushhele/	МОЛОДЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ ПРОВЕЛИ ЭТНОГРАФИЧЕСКУЮ ЭКСПЕДИЦИЮ В ХУЛАМО-БЕЗЕНГИЙСКОМ УЩЕЛЬЕ	29.07.2023
22	Официальный сайт телеканала «Вести Кабардино-Балкария»	https://vestikbr.ru/news/sczeny-ohoty-vysechennye-na-skalah-mozhno-uvidet-v-elbrusskom-rajone/	СЦЕНЫ ОХОТЫ, ВЫСЕЧЕННЫЕ НА СКАЛАХ МОЖНО УВИДЕТЬ В ЭЛЬБРУССКОМ РАЙОНЕ	23.06.2023
23	VK	https://vk.com/feed?c%5Ballow_dups%5D=1&c%5Battach%5D=1&c%5Blikes%5D=10&c%5Bq%5D=%23%D0%C3%CE%20%E2%E5%F2%E5%F0%20%EF%F3%F1%F2%FB%ED%E8&section=search&w=wall-206379330_825	Итоги «Ветра пустыни»	07.09.2023
24	VK	https://vk.com/feed?c%5Ballow_dups%5D=1&c%5Battach%5D=1&c%5Blikes%5D=10&c%5Bq%5D=%23%E2%E5%F2%E5%F0%EF%F3%F1%F2%FB%ED%E8&section=search&w=wall-170398641_699	С 10 по 12 августа 2023 года на территории природного парка «Эльтонский» проходила экспедиция научно-образовательный лагерь «Ветер пустыни»	17.08.2023
25	VK	https://vk.com/feed?c%5Bq%5D=%23%EC%EA%F0%E3%EE%20%20%E2%E5%F2%E5%F0%20%EF%F3%F1%F2%FB%ED%E8&section=search&w=wall-206379330_802	Активист МК РГО «ГеоЛог» стал участником агроэкологического научного лагеря «Ветер пустыни»	09.08.2023
26	VK	https://vk.com/im?peers=100&sel=103320677&w=wall-49761000_13055%2Fc93b512e3f8660e61b	Завершился Молодежный агроэкологический научный лагерь «Ветер пустыни»	17.08.2023
27	АГУ (Астраханский государственный	https://asu.edu.ru/news/15253-molodoi-uchenyi-agu-prinial-	Молодой учёный АГУ принял участие в	21.08.2023

	университет)	uchastie-v-ekspedicii-veter-pustyni.html	экспедиции «Ветер пустыни»	
28	НОВОСИБИРСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РГО	https://www.rgo.ru/ru/article/veter-pustyni-chleny-ekspedicii-issledovali-pochvy-yuzhnyh-regionov-rossii	«ВЕТЕР ПУСТЫНИ»: ЧЛЕНЫ ЭКСПЕДИЦИИ ИССЛЕДОВАЛИ ПОЧВЫ ЮЖНЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ	23.08.2023
29	Молодёжный клуб РГО «ИТИЛЬ» VK	https://vk.com/feed?c%5Bq%5D=%FD%EA%F1%EF%E5%E4%E8%F6%E8%E8%20%AB%C2%E5%F2%E5%F0%20%EF%F3%F1%F2%FB%ED%E8%BB&section=search&w=wall-142657838_423	РУКОВОДИТЕЛЬ МК РГО «ИТИЛЬ» ПРИНЯЛ УЧАСТИЕ В РАБОТЕ ЭКСПЕДИЦИИ «ВЕТЕР ПУСТЫНИ»	19.08.2023
30	Волгоградский государственный университет ВолГУ, VK	https://vk.com/feed?c%5Bq%5D=%FD%EA%F1%EF%E5%E4%E8%F6%E8%E8%20%AB%C2%E5%F2%E5%F0%20%EF%F3%F1%F2%FB%ED%E8%BB&section=search&w=wall-3888_30320	«Без географии мы нигде» — цитируют учёного Н.Н. Баранского географы ВолГУ	18.08.2023
31	Кафедра географии и картографии ВолГУ, VK	https://vk.com/feed?c%5Bq%5D=%FD%EA%F1%EF%E5%E4%E8%F6%E8%E8%20%AB%C2%E5%F2%E5%F0%20%EF%F3%F1%F2%FB%ED%E8%BB&section=search&w=wall-65043874_4720	ВОТ ОНО КАКОЕ НАШЕ ЛЕТО	17.08.2023
32	Молодежный клуб РГО,VK	https://vk.com/@mkrgo-molodezhnyi-agroekologicheskii-nauchnyi-lager-veter-pustyni	Молодежный агроэкологический научный лагерь «Ветер пустыни»	17.08.2023
33	Марина Ли в Дзене	https://dzen.ru/a/ZNtyZvXnRDtxyK3h	Пустыня наступает на Юг России! Точка невозврата пройдена? Кто даст каждой овце 2 гектара пастбища?	15.08.2023
34	ВолгаМедиа	https://vlg-media.ru/2023/08/18/volgogradskaya-oblast-stala-konechnym-punktom-ekspediczii-veter-pustyni/	Волгоградская область стала конечным пунктом экспедиции «Ветер пустыни»	18.08.2023
35	ПРИРОДНЫЙ ПАРК «ЭЛЬТОНСКИЙ», Одноклассники.ru	https://m.ok.ru/group/55540785217547/topic/156094733272331	Природный парк Эльтонский	17.08.2023
36	Министерство сельского хозяйства и рыбной промышленности Астраханской области	https://msh.astrobl.ru/news/ruslan-pashaev-provel-vstrechu-s-predstavitelyami-molodezhnogo-agroekologicheskogo-nauchnogo-lagerya-veter-pustyni	Руслан Пашаев провел встречу с представителями молодёжного агроэкологического научного лагеря «Ветер пустыни»	08.08.2023
37	«PIRS30» сетевое издание	https://pirs30.ru/2023/08/08/ministr-selskogo-hozyajstva-astrahanskoj-oblasti-vstretilsya-s-uchastnikami-nauchnoj-ekspedicii/	Министр сельского хозяйства Астраханской области встретился с участниками научной экспедиции	08.08.2023
38	ГТРК «Лотос» Онлайн трансляции	https://www.youtube.com/watch?v=de6z2H0zM3U	Итоги экспедиции «Ветер пустыни»	15.08.2023
39	Крестьянская жизнь	https://news.rambler.ru/education/51248135-pallasovskiy-rayon-posetili-eksperty-russkogo-geograficheskogo-obschestva/	Палласовский район посетили эксперты Русского географического общества	13.08.2023
40	Волгоградский	https://volsu.ru/struct/institutes/ien/ne	Со 2 по 12 августа	18.08.2023

	государственный университет портал поступающего	ws/index.php?ELEMENT_ID=42572	студенты кафедры географии и картографии стали участниками масштабного агроэкологического научно-исследовательского лагеря «Ветер пустыни», организованного ФНЦ агроэкологии РАН совместно с Русским географическим обществом	
41	ВолгаМедиа	https://vlg-media.ru/2023/08/18/volgogradskaya-oblast-stala-konechnym-punktom-ekspediczii-veter-pustyni/?utm_source=smi2	Волгоградская область стала конечным пунктом экспедиции «Ветер пустыни»	18.08.2023
42	БГПУ имени Акмуллы Естественно-географический факультет	https://bspu.ru/unit/61/news/25477	Преподаватель БГПУ имени Акмуллы принимает участие в молодежном агроэкологическом лагере	03.08.2023
43	Безформата	https://volgograd.bezformata.com/listnews/fntc-agroekologii-ran-dan/119782664/	В ФНЦ агроэкологии РАН дан старт работе агроэкологического научно-исследовательского лагеря «Ветер пустыни»	02.08.2023
44	Агроновости	https://xn--80aecvxfbbnpl.xn--p1ai/v-volgogradskoi-oblasti-podveli-itogi-raboty-ekspedicii-veter-pystyni/	В Волгоградской области подвели итоги экспедиции «Ветер пустыни»	02.09.2023
45	Сайт Правительства Оренбургской области	https://orenburg-gov.ru/news/9195/	В Оренбуржье будет работать Всероссийский молодёжный палеонтологический научный лагерь	11.04.2023
46	Сайт ОРЕНБУРГ. ВОЛГА НЬЮС.	https://pfo.volga.news/article/661233.html	В Оренбуржье будет работать Всероссийский молодёжный палеонтологический научный лагерь	11.04.2023
47	Сайт Dostuk media	https://dostuk.media/2023/06/06/ucheny e-iz-kyrgyzstana-mogut-prinyat-uchastie-v-raskopkah-dinozavrov-v-rossii/	Ученые из Кыргызстана могут принять участие в раскопках динозавров в России	06.06.2023
48	Сайт Спутник Кыргызстан	https://ru.sputnik.kg/20230606/russia-kyrgyzstan-dinozavr-raskopki-1075980243.html	Кыргызстанцев приглашают на раскопки морских динозавров в России	06.06.2023
49	Сайт ГИД ОРЕНБУРГА	https://orenburg-gid.ru/news/nauka-i-obrazovanie/molodezhnyy-paleontologicheskiy-nauchnyy-lager-budet-rabotat-v-orenburzhe.htm	Молодежный палеонтологический научный лагерь будет работать в Оренбуржье	26.06.2023
50	Сайт ГИД Орска	https://orsk-gid.ru/news/nauka-i-obrazovanie/molodezhnyy-paleontologicheskiy-nauchnyy-lager-budet-rabotat-v-orenburzhe.htm	Молодежный палеонтологический научный лагерь будет работать в Оренбуржье	26.06.2023
51	Сайт Южный Урал областной информационный	https://yuzh-ural.ru/obrazovanie-i-nauka/dokopatsya-do-dinozavra-v-orenburzhe-nachinaet-rabotu-park-	Докопаться до динозавра: в Оренбуржье начинает работу «Парк мелового	26.06.2023

	портал	melovogo-perioda/	периода»	
52	Сайт Орск ру	https://orsk.ru/news/123831	Юные палеонтологи из Орска примут участие в грандиозных раскопках «Парк мелового периода на Южном Урале»	02.07.2023
53	Сайт Русский дом в Таджикистане	https://tgstat.com/channel/@rsgov_tj/2716	Ученые из Таджикистана принимают участие в палеонтологических исследованиях в Оренбуржье	14.07.2023
54	Сайт НТА-Привольжье. Нижний Новгород	https://nta-pfo.ru/news/society/2023/news_674945/	Научный лагерь «Парк мелового периода на Южном Урале» проходит в Оренбуржье	17.07.2023
55	Сайт ООПТ Оренбургской области	https://oopt.orb.ru/presscenter/news/110781/	«Парк мелового периода на Южном Урале» продолжает свою работу	18.07.2023
56	Сайт Института степи Уральского отделения	https://zoon.ru/orenburg/public_services/institut_stepi_uralskogo_otdeleniya_ran/social/	«ОРЕНБУРГСКУЮ ТАРПАНИЮ» ПОСЕТИЛА ГРУППА МЕЖДУНАРОДНЫХ ВОЛОНТЕРОВ	19.07.2023
57	Сайт Орская газета	http://orskayagazeta.ru/obrazovanie/chto-v-etom-godu-nashli-paleontologi-vblizi-orska/	Что в этом году нашли палеонтологи вблизи Орска?	20.07.2023
58	Сайт В Гае.ру	https://vgae.ru/news/events/32576-vozle-zakaznika-guberlinskie-gory-najdena-drevnjaja-akula.html	Возле заказника «Губерлинские горы» найдена древняя акула	27.07.2023
59	Сайт Российская КООПерация	https://rkoop.ru/communities/circle-of-interests/otkuda-dinozavry-iz-pod-orska-vestimo/	ОТКУДА ДИНОЗАВРЫ? ИЗ-ПОД ОРСКА, ВЕСТИМО…	27.07.2023
60	Сайт молодежного клуба РГО	https://mk.rgo.ru/event/molodyozhnyy-ekologicheskiy-nauchnyy-lager-rgo-kaspiy-more-druzhby-i-nadezhd	Молодёжный экологический научный лагерь РГО «Каспий: море дружбы и надежд»	10.06.2023
61	Министерство образования и науки Татарстана	https://mon.tatarstan.ru/index.htm/news/2209172.htm	Молодежный экологический научный лагерь	23.06.2023
62	Официальный сайт ДГУ	https://dgu.ru/news/v-dagestane-startuet-molodyezhnyy-ekologicheskiy-nauchnyy-lager-kaspiy-more-druzhby-i-nadezhd-/	В Дагестане пройдет молодёжный экологический научный лагерь «Каспий – море дружбы и надежд»	11.08.2023
63	Дагправда	https://dagpravda.ru/novosti/startoval-molodezhnyj-e-kologicheskij-nauchnyj-lager-kaspij-more-druzhby-i-nadezhd/	Стартовал молодежный экологический научный лагерь «Каспий – море дружбы и надежд»	12.08.2023
64	Сайт РГО	https://www.rgo.ru/ru/article/nauchnyy-lager-kaspiy-more-druzhby-i-nadezhd-nachal-rabotu-v-dagestane	Научный лагерь «Каспий - море дружбы и надежд» начал работу в Дагестане	13.08.2023
65	Сайт Геоскан	https://www.geoscan.ru/ru/blog/molodye-uchenye-izuchayut-bespilotnye-resheniya-dlya-okhrany-prirody-vostochnogo-kavkaza	Молодые ученые изучают беспилотные решения для охраны природы Восточного Кавказа	14.08.2023
66	Сайт молодежного клуба РГО	https://mk.rgo.ru/news/startoval-molodezhnyy-ekologicheskiy-lager-kaspiy-more-druzhby-i-nadezhd	Стартовал Молодежный экологический лагерь «Каспий: море дружбы и	14.08.2023

			надежд»	
67	РГВК Дагестан	https://rgvktv.ru/news/novosti-ot-partnerov/v-dagestane-startovala-ekonedelya14082023/?sphrase_id=1263061	В Дагестане стартовала эконеделя	14.08.2023
68	РГВК Дагестан	https://rgvktv.ru/news/obshchestvo/v-mezhdunarodnyy-den-kaspiya-na-plyazhakh-proveli-ekologicheskuyu-aktsiyu19082023/?sphrase_id=1263065	В международный день Каспия на пляжах провели экологическую акцию	19.08.2023
69	Сайт Астраханского областного отделения РГО	https://www.rgo.ru/ru/article/kaspiy-more-druzhby-i-nadezhd	Молодёжный экологический научный лагерь РГО: «Каспий - море дружбы и надежд» 12-20 августа 2023 г.	23.08.2023
70	Сайт РГО	https://rgo.ru/activity/redaction/news/08-035/	Завершилась экспедиция «Каспий - море дружбы и надежд»	24.08.2023
71	Сайт Астраханского областного отделения РГО	https://www.rgo.ru/ru/article/kaspiy-more-druzhby-i-nadezhd	Каспий - море дружбы и надежд	31.08.2023
72	Каспийский вестник	http://casp-geo.ru/itogi-ekspeditsii-kaspij-more-druzhby-i-nadezhd-v-dagestane/	Итоги экспедиции «Каспий - море дружбы и надежд» в Дагестане	09.09.2023
73	Сетевое издание МИРМОЛ	https://mirmol.ru/novosti/uchastniki-molodjozhnogo-jekologicheskogo-nauchnogo-lagerja-rgo-kaspij-more-druzhby-i-nadezhd-posetili-dostoprimechatelnosti-dagestana/	Участники молодёжного экологического научного лагеря РГО «Каспий – море дружбы и надежд» посетили достопримечательности Дагестана	14.08.2023
74	Вести Краснодара	https://vesti-khasrayon.ru/adverts/media/2023/8/14/v-dagestane-startovala-ekonedelya-priurochennaya-k-mezhdunarodnomu-dnyu-kaspijskogo-morya-istochnik-https/	В Дагестане стартовала эконеделя, приуроченная к Международному дню Каспийского моря	14.08.2023
75	Издание Голос Степи	https://golosstepi.ru/ekologiya-2/101272/	В Дагестане стартовала эко-неделя, приуроченная к Международному дню Каспийского моря	13.08.2023
76	Эксперт ЮГ	https://expertsouth.ru/news/v-dagestane-startovala-ekonedelya-priurochennaya-mezhdunarodnomu-dnyu-kaspiyskogo-morya/	В Дагестане стартовала эконеделя, приуроченная к Международному дню Каспийского моря	13.08.2023
77	Сайт Победа РФ	https://pobedarf.ru/2023/08/25/geografy-issledovali-dagestan/	Географы исследовали Дагестан	25.08.2023
78	Сайт Института наук о Земле ЮНЦ РАН	https://geo.sfedu.ru/?p=10897	Доцент ИНоЗ принял участие в международной экспедиции по ландшафтам Дагестана, где вскоре возможно появится новый заповедник	25.08.2023
79	Газета Дербент	https://derbend.ru/2023/08/13/v-istoricheskom-parke-rossiya-moya-istoriya-prohodyat-meropriyatiya-v-ramkah-nauchnogo-lagerya-rgo-kaspij-more-druzhby/	В историческом парке «Россия моя история проходят мероприятия в рамках научного лагеря РГО «Каспий море	13.08.2023

			дружбы»	
80	Риа Дагестан	https://riadagestan.ru/news/education/dgu_zapustil_molodezhnyy_ekologicheskiy_nauchnyy_lager_kaspiy_more_druzhby_i_nadezhd/	ДГУ запустил молодежный экологический научный лагерь «Каспий – море дружбы и надежд»	12.08.2023
81	Сайт МК РГО	https://mk.rgo.ru/news/startoval-nauchnyy-molodezhnyy-ornitologicheskiy-lager-rgo-lebed-i-orlan	Стартовал научный молодежный орнитологический лагерь РГО «Лебедь и Орлан»	12.10.2023
82	Сайт МК РГО	https://mk.rgo.ru/news/zavershilsya-molodezhnyy-ornitologicheskiy-lager-rgo-lebed-i-orlan	Завершился Молодежный орнитологический лагерь РГО «Лебедь и Орлан»	19.10.2023
83	Региональный сайт РГО (Свердловское отделение)	https://www.rgo.ru/ru/article/v-astrahani-proshyol-pervyy-vserossiyskiy-molodyozhnyy-ornitologicheskiy-nauchnyy-lager-rgo	В Астрахани прошёл первый всероссийский молодёжный орнитологический научный лагерь РГО «Лебедь и Орлан»	15.10.2023
84	Региональный сайт РГО (Астраханское отделение)	https://www.rgo.ru/ru/article/molodezhnyy-ornitologicheskiy-nauchnyy-lager-rgo-lebed-i-orlan-start-proshel-v-astrahani	Молодежный орнитологический научный лагерь РГО «Лебедь и Орлан». старт прошел в Астрахани	02.11.2023
85	Seldon.News	https://news.myseldon.com/ru/news/index/295031213	В Астрахани впервые организуют орнитологический научный лагерь	18.09.2023
86	ГИД АСТРАХАНИ	https://astrahan-city.ru/news/nauka-i-obrazovanie/v-astrahani-vpervye-organizuyut-ornitologicheskiy-nauchnyy-lager.htm	В Астрахани впервые организуют орнитологический научный лагерь	18.09.2023
87	Сайт регионального СМИ «Астрахань 24»	https://a24.press/news/science/2023-09-18/v-astrahani-vpervye-organizuyut-ornitologicheskiy-nauchnyy-lager-142741	В Астрахани впервые организуют орнитологический научный лагерь	18.09.2023
88	Сайт регионального СМИ ГТРК-ЛОТОС LOTOSGTRK.RU	https://lotosgtrk.ru/news/v-astrakhanskoy-oblasti-proydyet-pervyy-molodyezhnyy-ornitologicheskiy-nauchnyy-lager/	В Астраханской области пройдёт первый молодёжный орнитологический научный лагерь	19.09.2023
89	Региональный сайт Астрахань БЕZФормата	https://astrahan.bezformata.com/listnews/ornitologicheskiy-nauchniy-lager/121589488/	В Астрахани впервые организуют орнитологический научный лагерь	18.09.2023
90	Региональное СМИ «КАСПИЙСКИЙ ВЕСТНИК»	https://casp-geo.ru/v-astrahani-sostoyalsya-molodezhnyj-ornitologicheskij-lager-rgo-lebed-i-orlan/	В Астрахани состоялся молодежный орнитологический лагерь РГО «Лебедь и Орлан»	22.10.2023
91	Сайт регионального СМИ ГТРК-ЛОТОС LOTOSGTRK.RU	https://lotosgtrk.ru/news/v-astrakhanskoy-oblasti-proshyel-lager-molodykh-uchyenykh-ornitologov/	В Астраханской области прошёл лагерь молодых учёных-орнитологов	17.10.2023
92	Сайт регионального СМИ «Астрахань 24»	https://a24.press/news/science/2023-10-23/v-astrahani-vpervye-proveli-nauchnyy-lager-dlya-ornitologov-145687	В Астрахани впервые провели научный лагерь для орнитологов	23.10.2023
93	«Астрахань 24» на YouTube	https://www.youtube.com/watch?v=y6huSStnb1Y&t=303s	В Астраханской области прошёл лагерь молодых учёных-орнитологов	23.10.2023

94	Утреннее шоу «Всем Подъем!»	https://a24.press/tv/shows/utrennee-shou-vsem-pod-yom-111	Утреннее шоу «Всем подъём!»	03.11.2023
95	Региональный сайт Екатеринбург БЕZФормата	https://ekaterinburg.bezformata.com/listnews/ornitologicheskiy-nauchniy-lager/122916107/	В Астрахани прошёл первый Всероссийский молодёжный орнитологический научный лагерь РГО «Лебедь и орлан»	18.10.2023
96	Официальный сайт ФГБУ «Астраханский государственный заповедник»	https://astrakhanzapoved.ru/blog/2023/04/05/стань-участником-молодёжной-орнитол/	Стань участником молодёжной орнитологической школы!	05.04.2023
97	Официальный сайт ФГБУ «Астраханский государственный заповедник»	https://astrakhanzapoved.ru/blog/2023/10/20/в-астраханском-заповеднике-прошёл-на/	В Астраханском заповеднике прошёл научный лагерь для орнитологов	20.10.2023
98	Официальный сайт ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет им. В.Н. Татищева»	https://asu.edu.ru/news/14741-pervyi-molodejnyi-ornitologicheskii-nauchnyi-lager-lebed-i-orlan.html	Первый молодёжный орнитологический научный лагерь «Лебедь и Орлан»	24.04.2023
99	Официальный сайт ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет им. В.Н. Татищева»	https://asu.edu.ru/news/15481-v-agu-sostoialos-torjestvennoe-otkrytie-lageria-rgo-lebed-i-orlan.html	В АГУ состоялось торжественное открытие лагеря РГО «Лебедь и Орлан»	12.10.2023
100	Сайт ВК Страничка ФГБУ «Астраханский государственный заповедник»	https://vk.com/astrazapoved?w=wall-47358213_6416	В Астраханском заповеднике прошёл научный лагерь для орнитологов	20.10.2023
101	Сайт ВК Страничка МК РГО	https://vk.com/mkrgo?w=wall-49761000_13332	В Астраханской области завершился Молодежный орнитологический лагерь РГО «Лебедь и Орлан».	19.10.2023
102	Сайт ВК Страничка ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет им. В.Н. Татищева»	https://vk.com/asu_edu_ru?w=wall-106363440_2178	На открытие научного лагеря «Лебедь и Орлан» в Астрахань приехали учёные-орнитологи со всей России	18.10.2023
103	Сайт ВК Страничка МК РГО «ИТИЛЬ»	https://vk.com/mk_rgo_itil?w=wall-142657838_437%2Fall	Стартовал молодежный орнитологический научный лагерь РГО «Лебедь и Орлан»	10.10.2023
104	Сайт ВК Страничка регионального СМИ ГТРК-ЛОТОС	https://vk.com/lotos_tv?w=wall-40567160_43847	В Астраханской области прошёл лагерь молодых учёных-орнитологов	17.10.2023

IV. Научные публикации по проекту:

1. Zverkov N. G. et al. Revision of the plesiosaur Polycotylus sopozkoi from the Southern Urals (Russia) confirms the wide distribution of Polycotylus in the Late Cretaceous of the Northern Hemisphere //Cretaceous Research. – 2024. – Т. 160. – С. 105879.

2. Mychko E. V., Schweitzer C. E., Feldmann R. M. The first report of Silvacarcinus (Crustacea: Brachyura: Orithopsidae) from the Upper Cretaceous of Southern Cis-Urals (Orenburg Oblast, Russia) //Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie-Abhandlungen. – 2024. – С. 165-173.
3. МАТЕРИАЛЫ XXV Международной научной конференции с элементами школы для молодых ученых «ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ИНФЕКЦИЙ В ЧЕРНОМОРСКО-КАСПИЙСКОМ РЕГИОНЕ» Махачкала, 2-4 ноябрь 2023г.
4. МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ «КАСПИЙ – МОРЕ ДРУЖБЫ И НАДЕЖД»: ИТОГИ, ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ // Материалы научно-практической конференции Русского географического общества «Сила в окрытиях» / 4—6 декабря 2023
5. Стрелков В. А., Мещерякова Н. О., Перковский М. Н. Выраженная осенняя миграция и зимовка соек Garrulus glandarius в дельте Волги в 2023/24 году //Русский орнитологический журнал. – 2024. – Т. 33. – №. 2410. – С. 1720-1721.

V. Приложения:

1. Научный отчет.
2. Электронная презентация проекта.
3. Печатная презентация проекта.
4. Фотоархив.
5. Перечень лекторов Научных лагерей.
6. Презентации лекторов Научных лагерей.
7. Видеозапись «Научные лагеря: молодые ученые в степях, горах и морях».
8. Скан публикации.

VI. Считаете ли Вы возможным и необходимым в дальнейшем самостоятельно продолжать работу в поддержанном Русским географическим обществом направлении?

При поддержке Русского географического общества возможна реализация Научных лагерей широкого профиля в различных регионах Российской Федерации. Вовлечение лучших молодых ученых в научные исследования под эгидой РГО ведет к популяризации полученных знаний и повышению интереса граждан России к научному добровольчеству, формированию научно ориентированного молодёжного движения, а также повышению качества проводимых молодыми учёными исследований и последующих публикаций.

VII. Пожелания:

Дальнейшая поддержка развития проекта и содействие подобным инициативам со стороны Русского географического общества. В результате реализации проекта было отработано взаимодействие с различными типа партнеров - научными институтами, университетами, общественными объединениями. Наилучшие результаты были получены во взаимодействии с партнерами из числа университетов, что необходимо учесть в дальнейшем.

Подтверждаем, что все указанные в данном отчете сведения нами проверены и являются верными.