ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОТЧЕТ

Наименование грантового проекта: «Всероссийская волонтерская палео-школа «Парк мелового периода на Южном Урале».

Грантополучатель: Гражданка Российской Федерации Чуманова Ольга Сергеевна.

Отчет о реализации проекта за период с «20» июля 2022 г. по «01» декабря 2022 г., осуществленного за счет средств, полученных от Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество» в рамках гранта по Договору № 18/2022-И о предоставлении гранта от «12» августа 2022 г.

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

Разработка форм сохранения местонахождения палеофауны и подходов создания «Палеопарка Мелового периода». Исследование и поиски новых видов рептилий, рыб и др. ископаемых мелового периода. На данный момент на исследуемом участке выявлено 16 скелетов плезиозавров, более 80 позвонков мозазавров, фрагменты панцырей черепах, в том числе гигантских, кости птерозавров и единичные кости сухопутных динозавров. Среди них открыт новый вид короткошеих плезиозавров - Polycotylus sopozcovi sp. nov. Все раскопы проведеные ранее, были проведены в ручную, что требует больших затрат времени, для интенсивности предлагаем использовать горную технику на вскрышных работах. По мнению руководителей академических институтов, «местонахождение Ижберда возможно единственное место в Евразии, где может быть обнаружен полный скелет плезиозавра в отложениях компанского яруса». На сегодняшний день сложно привести пример аналогичного парка, разве что «Кладбище динозавров» в г.Благовещенске или «Геопарк Ундория» в Ульяновской области.

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

На Всероссийской палео-школе, планируется разработать подходы к сохранению местонахождений палеофауны. При участии профильных экспертов, исполнительной дирекции мк РГО Оренбургского отделения и отобранных Всероссийским конкурсом 30 участников-волонтеров для создания и реконструкции макетов территории для «Парка мелового периода» для сохранение объектов природного и исторического наследия России в перспективной зоне выработок полезных ископаемых силами молодежной всероссийской геолого-географической экспедиции, популяризация знаний в области палеонтологии Оренбургской области, методом изучения мегафауны местонахождения «Ижберда» на объекте.

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

Провести Всероссийскую палео-школу, в рамках которой разработать подходы к сохранению местонахождений палеофауны.

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

В рамках организации и проведения всероссийской волонтерской палео-школы «Парк мелового периода»:

1. обсудить и выработать подходы к сохранению уникальных палеонтологических объектов, созданию палеонтологических парков и охраняемых территорий, создание модели/проекта «Палеопарк маелового периода»;
2. получение практического опыта полевых и лабораторных палеонтологических и геологических работ (выявления костеносных горизонтов, проведения раскопов, препарирование и описание образцов);
3. популяризация достопримечательностей и природного достояния Оренбургской области.

I. Мероприятия и работы, выполненные в рамках проекта:

Организационный	
Плановый срок реализации:	20.07.2022–19.08.2022
Фактический срок реализации:	20.07.2022–18.08.2022
Место:	Клуб юных геологов им Сопоцько г. Орска и территория на палеонтологическом объекте «Ижберда» (Оренбургская область, п. Ижберда).
Работы в рамках этапа:	1 Составление программы проведения мероприятия. 2.Заключения договоров на аренду транспорта, услуги перевозки, услуги консультирования специалистов (палеонтологов, сотрудники ООПТ, сотрудники недропользователя ООО «Баулюкс»), поваров, на утилизацию и вывоз мусора. 3.Подготовка территории для проведения экспедиции, установка палаток, оборудование стоянки. 4. Работа в соцсетях, с местными СМИ с заявками о наборе участников экспедиции (набор волонтеров). 5. Закупка оборудования, полевого инвентаря, печатной продукции, сувенирной продукции, продуктов питания для проведения экспедиции.
Ответственные лица:	*Чуманова О.С., Никифоров А.В.*
Участники:	*Чуманова О.С., Никифоров А.В., Грудинин А.В., Сурин А. В., Мизецкий С. Н., Поздеев С.В., Абельянц Ф. Ю.*
Партнеры:	*Дирекция ООПТ Оренбургской области, МК РГО Оренбургское отделение, недропользователь ООО «Баулюкс».*
Результаты работ:	Работы проведены своевременно.
Даты работ или мероприятий:	
Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:	Составлена программа проведения мероприятия. Отобраны все участники и разосланы приглашения волонтерам. Заключены договора на аренду транспорта, услуги перевозки, услуги консультирования специалистов (палеонтологов, сотрудники ООПТ, сотрудники недропользователя ООО «Баулюкс»), поваров, на утилизацию и вывоз мусора. Подготовлена территория для проведения экспедиции, установлено 12 жилых палаток, Навесы для лекториев, полевой кухни, установлены шатры и олевые душевые, туалеты, демонтирован мост причал на озере. Проведена работа в соцсетях, с местными СМИ с заявками о наборе участников экспедиции (набор волонтеров). Закуплено оборудование, полевой инвентарь, печатная продукция, сувенирная продукция, продукты питания для проведения экспедиции.И доставлены к месту проведения.
Примечания:	
Экспедиционный	
Плановый срок реализации:	20.08.2022–31.08.2022
Фактический срок реализации:	19.08.2022–30.08.2022
Место:	Клуб юных геологов им Сопоцько г. Орска и территория на палеонтологическом объекте «Ижберда».
Работы в рамках этапа:	1.Встреча, транспортировка, размещение всех участников к месту проведения полевой экспедиции.

<table>
<tr><td></td><td>
2. Проведение инструктаж по технике безопасности, мастер-класса, лекций от палеонтологов, наставников, от сотрудника ООПТ. Планируется провести 5 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.
3. Работа на раскопе с костным материалом. Предварительная препарация.
4. Геолого-геофизическая съемка на территории для выявления костеносных горизонтов с целью выявления площади под дальнейшие палеонтологические работы. Планируется провести геофизические измерения, радиометрическая съемка с геологической документацией, всего необходимо пройти 28 профилей по 1 км каждый. Таким образом, мы получим сеть, шаг которой 20 м (сеть 50 на 20 метров) и сеть 100 на 50 метров, все это площадь будущего парка. Так как костеносный горизонт, фосфорит-глауконитовые породы достаточно радиоактивны, отрисовав план – карту, на которой будут вынесены объемы запасов, мы получим отличную визуальную картинку исследуемой площади.
5. Верстка результатов на компьютере (отцифровать все профиля, отрисовать карту для визуального представления площадей будущего палео Парка, работа с отснятым материалом,фото/видео на раскопе для отчета,статей и презентаций)
6. Съемка территории с помощью квадракоптеров, обработка снятого материала, для создания 3D макета территории будущего «Парка мелового периода».
7. Посещения музея Клуба юных геологов им. Сопоцько г. Орска с целью ознакомления и сравнения собранного ранее костного материала.
8. Торжественное вручение сертификатов об участии, благодарностей участникам и партнерам.
9. Транспортировка всех участников от места проведения до г.Орска.
<table>
<tr><td>Ответственные лица:</td><td>Чуманова О.С., Никифоров А.В., Грудинин Д.А.</td></tr>
<tr><td>Участники:</td><td>Чуманова О.С., Никифоров А.В., Грудинин Д.А., Мелешин И.А., Зверьков Н.Г., Борников Е.Е., волонтеры в составе 30 человек.</td></tr>
<tr><td>Партнеры:</td><td>Дирекция ООПТ Оренбургской области, МК РГО Оренбургское отделение, недропользователь ООО«Баулюкс».</td></tr>
<tr><td>Результаты работ:</td><td>Работы проведены своевременно.</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>Организована встреча, транспортировка, размещение всех участников к месту проведения полевой экспедиции. Проведен инструктаж по технике безопасности, мастер-класса, лекций от палеонтологов, наставников, от сотрудника ООПТ. Проведено 5 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.Проведена огромная работа на раскопе с костным материалом под руководством палеонтолога Мелешина И.А. послойное снятие костеносного горизонта. Предварительная</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td>препарация. 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. Проведены геофизические измерения, радиометрическая съемка с геологической документацией, всего пройдено 28 профилей по 1 км каждый. Таким образом, мы получили сеть, шаг которой 20 м (сеть 50 на 20 метров) и сеть 100 на 50 метров, все это площадь будущего парка. Так как костеносный горизонт, фосфорит-глауконитовые породы достаточно радиоактивны, отрисован план – карта, на которой вынесены объемы запасов, мы получили отличную визуальную картинку исследуемой площади. отцифровали ее в кореле. Съемка территории с помощью квадракоптеров, отработана не была, т.к. специалист по 3д моделированию заболел и не смог принять участие в экспедиции. За столь короткие сроки другого специалиста в данной области найти не удалось.Участники посетили музей Клуба юных геологов им. Сопоцько г. Орска с целью ознакомления и сравнения собранного ранее костного материала. В конце экспедиции проведена торжественное вручение сертификатов об участии, благодарностей участникам и партнерам. Также была осуществлена транспортировка всех участников от места проведения до г.Орска.</td></tr>
<tr><td>Примечания:</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Заключительный</td></tr>
<tr><td>Плановый срок реализации:</td><td>01.09.2022–01.12.2022</td></tr>
<tr><td>Фактический срок реализации:</td><td>31.08.2022–01.12.2022</td></tr>
<tr><td>Место:</td><td>Клуб юных геологов им Сопоцько г. Орска и территория на палеонтологическом объекте «Ижберда».</td></tr>
<tr><td>Работы в рамках этапа:</td><td>1) Проведение Всероссийской волонтерской палео-школы «Парк мелового периода на Южном Урале».
2) 10 профильных экспертов и организаторов, проведут ряд лекций, интерактивных занятий и практических профессиональных палеонтологических раскопов для 30 участников во время проведения Палео-школы с 20 по 31 августа 2022г.
3) 3D макет для реконструкции территории и будушей закладки статусности «Парка мелового периода».
4) Выступление с отчетом по палео – школе на конференции «Металлогения древних и современных океанов -2023г». в г.Миассе, Челябинская область.
5) Информационный отчет
6) Презентация проекта в электронном и печатном виде.
7) Формирование палеонтологической коллекции «Парк мелового периода».
8) Создание передвижной экспозиции выставки по найденным фоссилиям.
<table>
<tr><td>Ответственные лица:</td><td>Чуманова О.С.</td></tr>
<tr><td>Участники:</td><td>Чуманова О.С., Никифоров А.В., Грудинин Д.А., Мелешин И.А., Зверьков Н.Г., Борников Е.Е.</td></tr>
<tr><td>Партнеры:</td><td>Дирекция ООПТ Оренбургской области, МК РГО Оренбургское отделение, недропользователь «Баулюкс».</td></tr>
<tr><td>Результаты работ:</td><td>Работы проведены своевременно.</td></tr>
<tr><td>Даты работ или мероприятий:</td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:	Проведена Всероссийская волонтерская палео-школа «Парк мелового периода на Южном Урале». 10 профильных экспертов и организаторов, провели ряд лекций, интерактивных занятий и практических профессиональных палеонтологических раскопов для 30 участников во время проведения Палео-школы с 20 по 31 августа 2022г. Планируется выступление с отчетом по палео – школе на конференции «Металлогения древних и современных океанов -2023г». в апреле 2023г в г.Миассе, Челябинская область. Предоставлен информационный отчет, презентация проекта в электронном и печатном виде. Сформирована палеонтологическая коллекции «Парк мелового периода», и передвижная экспозиция, выставлена в штаб-Квартире РГО в г. Москва. Проект представлен на "Круглом столе" в конференц зале в штаб-квартире РГО в г.Москва.
Примечания:	

II. Анализ результатов осуществления проекта:

II.1. Анализ соответствия проекта уставным Целям и Задачам Русского географического общества:

Данный проект полностью соответствует целям и задачам Общества, реализуется в соответствии с концепцией Молодежного клуба РГО и нацелен на включение участников в межрегиональное взаимодействие и популяризацию деятельности Русского географического общества, на проведение Всероссийской палео-школы, в рамках которой разработаны подходы к сохранению местонахождений палеофауны.

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

В ходе первого этапа работа велась по заполнению и заключению договора о предоставлении и реализации проекта. Разрабатывалась и проходила согласование в Исполнительной дирекции МК РГО образовательная программа Палео -Школы. Проводилось информирование руководителей и активистов молодежных клубов РГО о проведении мероприятия. Исполнительная дирекция МК РГО провела конкурсный отбор участников на сайте Молодежного клуба РГО. Разрабатывалась экскурсионная программа Палео-Школы. Проводилось информирование СМИ о реализации проекта.

В ходе второго этапа была организована работа Всероссийской молодежной палео-школы на Южном Урале. Реализована образовательная программа, в рамках которой состоялся обмен опытом между участниками и специалистами палеонтологами, геологами-наставниками и сотрудниками ООПТ, приобретение необходимых умений и навыков по работе с костным материалом. Организация трансфера и образовательно-экскурсионных программ: музей Клуба юных геологов-экологов им Сопоцько г. Орска (Дворец пионеров и школьников); природный заказник «Губерлинские горы»; научный стационар Института степи УрО РАН «Оренбургская Тарпания», Ознакомительные полеты на параплане над Оренбургскими степями от Оренбургской региональной общественной организации «ФЕДЕРАЦИЯ СПОРТА СВЕРХЛЕГКОЙ АВИАЦИИ». Информирование СМИ о реализации проекта.

В рамках третьего этапа состялось подведение итогов Всероссийской молодежной волонтерской палео-школы «Парк мелового период на южном Урале». Информирование СМИ о проведенной Школе. Подготовка отчетной документации и публикация результатов Школы в социальных сетях, на сайте регионального отделения РГО в Оренбургской области.

Методы и подходы:

По заложенным профилям в перспективной зоне выработок полезных ископаемых отработан полигон площадью 320 га, на профелях расположеных через 50-100 метров (при шаге наблюдения 20 метров). На изученной площади закартировано 75 га костеносных отложений.

За период проведения проекта участниками обнаружены в раскопах 2 развала костей мозазавра, более десятка разрозненных костей плезиозавров, длинношеих эласмозаврид и короткошеих поликотилид, собран богатый материал сопутствующей фауны рыб (более 2 000 зубов акул) и моллюсков.

Предложена концепция и определены границы полевой научно-исследовательской, научно-познавательной площадки «Парк мелового периода на Южном Урале» 5га.

Предложено функциональное зонирование местонахождения меловой фауны с выделением первоочередных зон для дальнейшей разработки и полигона для создания природоохранной территории регионального значения.

Научные мероприятия:

Участниками освоены азы ведения профессиональных палеонтологических раскопок. И получены навыки препарирования с использованием гравера. Проведено более 15 лекториев, спикерами на которых выступили специалисты в области палеонтологии, геологии, заповедного дела, сотрудники ООПТ, представители регионального отделения РГО и МК РГО при региональном отделении.

Степень реализации рабочего плана:

Единственное что не удалось осуществить в ходе реализации проекта, это построение 3д макета будущго палео-парка, в связи с отсутсвием приглашенного специалиста по состоянию здоровья и соотвнтсвенно отсутсвия его спецоборудования. Но в целом проект полностью реализован в соответсвии с техническим заданием и календарным планом.

Трудности:

Трудностей в организации палео-школы не было. Частично, на этапе подготовки, были внесены коррективы в содержание программы из -за ограничений по организации массовых мероприятий в целях предупреждения и предотвращения новой короновирусной инфекции COVID-19. В данных условиях организаторы и участники оперативно справлялись с поставленной задачей по реализации Программы Школы.

Достаточность ресурсов:

Запланированных ресурсов было достаточно. Дополнительно была оказана поддержка со стороны Исполнительной дирекции МК РГО, руководства Клуба юных геологов-экологов им. Сопоцько Г.А., участников Школы.

II.3. Анализ эффективности проекта:

Проект будет продолжать развитие и после окончания гранта. Планируем создание в Оренбургской области «Парка мелового периода на Южном Урале», где будет функционировать круглогодично научно-исследовательская палеобаза-музей. На которой студенты совместно с научным персоналом будут заниматься научными исследованиями и полевыми работами. Местонахождение-концентрат позволяет проводить палео-школу ежегодно. Полученный материал в ходе исследований палеообъекта, будет способствовать, с одной стороны, изучению и популяризации научного наследия, послужит прекрасным методическим и выставочным материалом для будущего музея на палеобазе «Ижберда», а с другой – будет способствовать развитию внутреннего и внешнего туризма в регионе.

II.4. Выводы:

Научные результаты:

Как отмечают специалисты – палеонтологи, изучаемый палеонтологический объект-местонахождение кампанской фауны позднего мела «Ижберда» представляет собой редкий феномен – «местонахождение – концентрат». Здесь на относительно небольшой территории сконцентрированы остатки, как морских, так и прибрежных организмов. Всего за 12 лет

изучения местонахождения, Клубом юных геологов собрано: более 1000 позвонков плезиозавров, около 90 позвонков мозазавров, обнаружено 18 неполных скелетов плезиозавроидов, более 200 зубов рептилий, около 21 000 зубов меловых акул, в том числе редких видов (птиходусы, гиспидасписы, параотакодусы), более 300 зубных пластин химер, кости меловых птиц, фрагменты панцирей морских черепах и др. По мнению руководителей академических институтов, ведущих широкие палеонтологические исследования, местонахождение «Ижберда» возможно единственное место в Евразии, где может быть обнаружен полный скелет плезиозавра в отложениях кампанского яруса. Простой расчёт показывает, что на совсем крохотном рядовом участке распространения костеносных морских глауконит – фосфоритовых отложений, размерами 150 х 40м (6000 м2) найдено 8 неполных скелетов плезиозавроидов хорошей сохранности. К тому же этот участок пока ещё недостаточно опоискован. Отсюда ясно, что на ранее отработанной карьером территории (примерно 200 х 200 м = 40000 кв. м) могло быть «разработано» горной техникой, по крайней мере, 50 (!) скелетов морских рептилий. Т.е. на данном объекте возможно получение целых серий родственных семейств, родов и видов. Как пишет замечательный отечественный исследователь динозавров А.К. Рождественский, 1969.

Научно – исследовательские работы, выполненные по материалам палеонтологических находок, будут представлены на нескольких Всероссийских геологических олимпиадах и конференциях, где ожидают получить высокую оценку и будут опубликованы в сборниках. Результаты работ довольно широко освещались, как в городских, так и в российских средствах массовой информации.

Материальные результаты:

- более 1000 позвонков плезиозавров,
- около 90 позвонков мозазавров,
- обнаружено 18 неполных скелетов плезиозавроидов,
- более 200 зубов рептилий,
- около 21 000 зубов меловых акул, в том числе редких видов (птиходусы, гиспидасписы, параотакодусы),
- более 300 зубных пластин химер, кости меловых птиц, фрагменты панцирей морских черепах и др.

Новые знания и технологии:

- Предложена концепция и определены границы полевой научно-исследовательской, научно-познавательной площадки «Парк мелового периода на Южном Урале» 5 га.
- Предложено функциональное зонирование местонахождения меловой фауны с выделением первоочередных зон для дальнейшей разработки и полигона для создания природоохранной территории регионального значения.

Практическое использование:

В результате экспедиционных палеонтологических работ Всероссийской палео-школой получен огромный объём фактического материала, который планируется изучать с привлечением специалистов - палеонтологов. Все наблюдение и окунтаривание по картам заложенных территорий, помогут в дальнейшем определится с площадью будущего Палео-парка. Отрисованная карта по профелям дает возможность точнее видеть картину всех костеносных горизонтов на предполагаемой территории палео-парка.

Освещение деятельности по проекту в СМИ:

№	СМИ / сайт / портал	Ссылка	Заголовок	Дата
1	Сайт Оренбургского регионального отделения РГО	https://www.rgo.ru/ru/article/naydi-svoego-dinozavra	НАЙДИ СВОЕГО ДИНОЗАВРА!	11.08.2022

2	Сайт Официального портала правительства Оренбургской области	https://orenburg-gov.ru/news/7009/	В Оренбуржье работает палеонтологическая школа Молодёжного клуба Русского географического общества	22.08.2022
3	Сайт НТА-Приволжье	https://nta--pfo-ru.turbopages.org/nta-pfo.ru/s/news/society/2022/news_660340/	Палеонтологическая школа Молодёжного клуба Русского географического общества начала работу в Оренбуржье	22.08.2022
4	Сайт Orenburg.media	https://orenburg-media.turbopages.org/orenburg.media/s/?pcgi=p%3D149624	Найди своего динозавра: в Оренбуржье стартовала смена Школы палеонтологов	22.08.2022
5	Сайт БЕЗФормата	https://orenburg.bezformata.com/	В Оренбуржье работает палеонтологическая школа Молодёжного клуба Русского географического общества	22.08.2022
6	Сайт Оренбургского регионального отделения РГО	https://www.rgo.ru/ru/article/v-orenburgskoy-oblasti-startovala-paleontologicheskaya-shkola-molodyozhnogo-kluba-russkogo	В ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ СТАРТОВАЛА ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА МОЛОДЁЖНОГО КЛУБА РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА	24.08.2022
7	Сайт Оренбургского государственного университета	http://www.osu.ru/news/29605?ysclid=lb426t4eq6902470076	Студенты ОГУ собрали коллекцию ископаемых животных мелового периода	24.08.2022
8	Сайт ORSK.RU	https://orsk.ru/news/116624?ysclid=lb4004pvlp997574659#	Юные палеонтологи из Орска вновь совершили открытие: в Оренбуржье впервые нашли скелет мозазавра	25.08.2022
9	Сайт газеты «Комсомольская правда. Оренбург»	https://www.orenburg.kp.ru/online/news/4896149/	Парк мелового периода в Орске: на археологических раскопках обнаружили скелет моззазавра	29.08.2022
10	Сайт Оренбургского регионального отделения РГО	https://www.rgo.ru/ru/article/park-melovogo-perioda-na-yuzhnom-urale-poyavitsya-na-osnove-vserossiyskoy-paleo-shkoly-rgo	ПАРК МЕЛОВОГО ПЕРИОДА НА ЮЖНОМ УРАЛЕ ПОЯВИТСЯ НА ОСНОВЕ ВСЕРОССИЙСКОЙ ПАЛЕО-ШКОЛЫ РГО	07.09.2022
11	Сайт РГО	https://www.rgo.ru/ru/article/vserossiyskaya-volontyorskaya-paleoshkola-zavershila-rabotu-na-yuzhnom-urale	ВСЕРОССИЙСКАЯ ВОЛОНТЁРСКАЯ ПАЛЕОШКОЛА ЗАВЕРШИЛА РАБОТУ НА ЮЖНОМ УРАЛЕ	07.09.2022
12	Сайт Молодёжного клуба РГО	https://mk.rgo.ru/news/vserossiyskaya-volontyorskaya-paleoshkola-zavershila-rabotu-na-yuzhnom-urale	Всероссийская волонтёрская палеошкола завершила работу на Южном Урале	08.09.2022
13	Сайт газеты «Сельские вести»	https://selskievesti.ru/2022/09/13/park-melovogo-perioda-mozhet-otkrytsya-na-vostoke-orenburzhya/	Парк мелового периода может открыться на востоке Оренбуржья	13.09.2022

Количество упоминаний в СМИ и сторонних веб-ресурсах: 30 Количество публикаций в социальных сетях: 46 Количество публикаций на сайте РГО и молодёжном портале РГО: 14 Общее количество просмотров публикаций на порталах РГО: 70 350 Сторонние СМИ – (https://nta--pfo-ru.turbopages.org/nta-pfo.ru/s/news/society/2022/news_660340/, https://www.ural56.ru/news/669088/?sphrase_id=549926 , https://orenburg-gov.ru/news/7009/, https://orsk.ru/news/116624, газета «Орские известия», г. Орск, дирекция ООПТ- 2 статьи). Количество публикаций в социальных сетях: 17. На сайте РГО - 2, Молодёжном портале РГО – 2, Сайте регионального отделения РГО – 3.

III. Научные публикации по проекту:

Отсутствуют

Приложения:

1. Электронная презентация проекта.
2. Печатная презентация проекта.
3. Тест по экспозиции и опись.
4. Карта по отработанным профилям/
5. Карта перспектив.
6. Фотоархив.

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

Изучения местонахождения-концентрата является перспективным. Обилие остатков позволяет находить новые виды, раскрывающие разнообразие фауны мелового периода. Территория местонахождения - уникальный объект, способный стать туристическим брендом региона. Необходимо продолжить работу по выделению части территории местонахождения под региональное ООПТ и по созданию Парка мелового периода на Южном Урале. Перспективна работа по созданию музея-лаборатории, в котором экспонировались бы и изучались собранные образцы. Формат Палео-Школы является актуальным, позволяет наладить тесное взаимодействие между Молодежным клубам РГО и сотрудниками ООПТ, а также ученым исследователями ПИН РАН, позволяет проводить системную работу по вовлечению молодежи в проекты и мероприятия РГО.

В данном проекте грантовая поддержка была оказана на проживание, питание, раздаточный материал, экскурсионные услуги и услуги экспертов. Проезд до г.Орска и обратно участники оплачивали самостоятельно.

V. Пожелания:

Достигнув значительных результатов и получив необходимый эффект, организаторы проекта надеются на дальнейшую поддержку развития данного проекта и содействие подобным инициативам со стороны Русского географического общества.

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