

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт физической культуры, спорта и туризма
Кафедра теоретических основ и менеджмента физической культуры и туризма

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
_____ Н.В. Соболева

« ____ » _____ 2023 г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

43.03.02 Туризм

43.03.02.01 Технология и организация туроператорских и турагентских услуг

**РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ ДЕТСКОГО НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОГО ТУРА В
ПРИРОДНОМ ПАРКЕ «ЕРГАКИ»**

Руководитель

подпись, дата

к.п.н, доцент

должность, ученая степень

А.В.Берлякова

инициалы, фамилия

Выпускник

подпись, дата

П.Д. Маёрова

инициалы, фамилия

Нормоконтролер

подпись, дата

Т.И. Рожина

инициалы, фамилия

Красноярск 2023

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа по теме «Разработка программы детского научно-популярного тура в природном парке «Ергаки» содержит 90 страниц текстового документа, 19 таблиц, 24 рисунка, 4 приложения, 53 источника. ДЕТСКИЙ ТУРИЗМ, НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ТУРИЗМ, ДЕТСКИЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ТУР, ПРИРОДНЫЙ ПАРК «ЕРГАКИ»

Объект исследования – детский туризм

Предмет исследования – разработка программы детского научно-популярного тура.

Цель исследования – обоснование и разработка программы детского научно-популярного тура, направленного на расширение предложений детского отдыха в природном парке «Ергаки» и поддержку инициативы по созданию научно-популярных маршрутов в нашей стране.

Задачи исследования:

- 1) Раскрыть сущность и содержание детского туризма.
- 2) Проанализировать рынок детского научно-популярного туризма Красноярского края и природного парка Ергаки.
- 3) Разработать программу детского научно-популярного тура в природный парк «Ергаки».

Методы исследования: анализ литературных, документальных, правовых и интернет источников; описание; обработка и анализ статистических данных; сравнительный анализ, проведение социологического опроса (анкетирование), обобщение и интерпретация полученных результатов.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1 Теоретические аспекты детского туризма.....	6
1.1 Понятие и сущность детского туризма.....	6
1.2 Технология создания детского научно-популярного тура.....	14
1.3 Обзор российского и зарубежного опыта развития детского научно-популярного туризма.....	20
2 Современное состояние детского туризма в природном парке «Ергаки».....	30
2.1 Ресурсный потенциал и анализ рынка детского туризма Красноярского края.....	30
2.2 Ресурсный потенциал природного парка «Ергаки» для развития детского туризма.....	43
2.3 Анализ предложений детского отдыха в природном парке «Ергаки».....	51
3 Разработка программы детского тура «Открытие мира Ергак: путешествие вершинам знания» в природном парке «Ергаки».....	59
3.1 Востребованность детских научно-популярных программ в природном парке «Ергаки».....	59
3.2 Описание программы и расчет стоимости тура.....	70
Заключение.....	82
Список использованных источников.....	85
Приложение А-Д.....	91-99

ВВЕДЕНИЕ

В настоящее время в мировом пространстве происходят глобальные изменения, которые оказывают влияние не только на экономические, но и на социальные процессы развития общества. В последнее время наблюдается снижение интереса к образованию у подрастающего поколения, ученики не углубляются в учебный процесс, наблюдается повсеместное отсутствие интереса к изучаемым предметам, также отсутствует мотивация к приобретению новых знаний, школьники не понимают пользы обучения и каким образом изучаемые предметы пригодятся им в будущей жизни. С целью нивелирования негативных тенденций, перед государством становится вопрос о необходимости совершенствования уровня образования в стране не только в процессе школьного обучения, но и во внеурочной деятельности, которая подразумевает различные туристические походы и выезды школьников с образовательными целями.

Научно-популярный детский туризм выступает одним из видов туризма, который направлен на познавательное и интеллектуальное развитие детей и может использоваться в качестве организации внеурочной деятельности школьников, так как предоставляет им уникальные возможности для знакомства с различными научными областями, расширения своих знаний и навыков, а также способствует развитию интереса к науке и исследовательской деятельности. В 2022 году в нашей стране было объявлено «Десятилетие науки и технологий», в рамках которой Президент РФ поручил Правительству РФ разработать план по развитию научно-популярного детского туризма с возможностью возмещать часть затрат граждан с 2022 года, что свидетельствует об актуальности разработки турпродуктов научно-познавательной направленности.

Объектом исследования является детский туризм.

Предмет исследования – разработка программы детского научно-популярного тура.

Цель работы – обоснование и разработка программы детского научно-популярного тура, направленного на расширение предложений детского отдыха в природном парке «Ергаки» и поддержку инициативы по созданию научно-популярных маршрутов в нашей стране.

Задачи исследования:

1. Раскрыть сущность и содержание детского туризма.
2. Проанализировать рынок детского научно-популярного туризма Красноярского края и природного парка Ергаки.
3. Разработать программу детского научно-популярного тура в природном парке «Ергаки».

Методы исследования: анализ литературных, документальных, правовых и интернет источников; описание; обработка и анализ статистических данных; сравнительный анализ, проведение социологического опроса (анкетирование), обобщение и интерпретация полученных результатов.

Теоретической и методологической базой исследования выступили труды ученых в области туроперейтинга (Е.Н. Ильина, И.Ф. Игнатьева, С.В. Емелин), исследования по организации детского образовательного туризма (Е.А. Маслакова, Е.В. Агина, А.А. Гомилевская, М.А. Морозов), работы, посвященные изучению научно-популярного туризма (И.И. Фришман, А.В. Бабкин, О.М. Голикова, Е.А. Маслакова). Кроме того, при работе над исследованием были использованы нормативно-правовые акты, регулирующие туристскую деятельность в целом, и сферу детского туризма, в частности: Федеральный закон «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации» ФЗ № 132 от 24.11.1996 г. (с изменениями 05.04.2016); ГОСТ Р 54605-2011 «Туристские услуги. Услуги детского и юношеского туризма. Общие требования»; ГОСТ Р 50681-2010 «Туристские услуги. Проектирование туристских услуг».

Выпускная квалификационная работа состоит из введения, трех разделов, списка использованных источников, заключения и приложения.

1 Теоретические аспекты детского туризма

1.1 Понятие и сущность детского туризма

В настоящее время детский туризм является наиболее перспективным видом туризма и наиболее устойчивым сектором рынка туристских услуг.

Согласно ФЗ № 132 «Об основах туристской деятельности в РФ» от 24.11.1996 г. (с изменениями 01.01.2023) под детским туризмом подразумевается «...туризм организованной группы, членами которой являются несовершеннолетние туристы, сопровождаемые руководителем, который несет обязанности их законного представителя» [47].

В туристском терминологическом словаре детский туризм представлен как «...вид социального туризма, охватывающего туристско-краеведческую деятельность, направленную на детей и подростков в образовательных учреждениях» [43].

Далее в работе мы рассмотрели подходы к определению термина «детский туризм» (таблица 1) и в результате чего выяснили, что данный вид туризма интерпретируется авторами весьма различно.

Таблица 1 – Подходы к определению «детский туризм»

Автор	Определение
Маслакова Е.А.	Вид туризма, потребителями услуг которого выступают дети от 7 до 14 лет, путешествующие с экскурсионно-познавательными целями, с целью оздоровления и отдыха, образования в сопровождении руководителя туристской группы [24]
Гомилевская А.А.	Средства гармоничного развития детей, не достигших 18-летнего возраста, которое реализуется посредством общественно-полезной деятельности и отдыха, характерными структурными компонентами которых выступают экскурсия и поход [13]

Окончание таблицы 1

Автор	Определение
Морозов М.А.	Временные выезды организованных групп во главе с сопровождающим за пределы места проживания или страны, подразумевающий хотя бы одну ночевку с целью отдыха, оздоровления, образования и др. [26]
Назарова Л.Х.	Путешествие организованной группы несовершеннолетних туристов с познавательными целями, способствующими формированию нравственно-этических норм поведения в обществе и воспитанию гуманизма» [28]
Аигина Е.В., Боголюбов В.С., Полянская О.Е.	Туризм для несовершеннолетних граждан, позволяющий объединить в единое целое информацию по нескольким учебным дисциплинам, а также позволяет рассмотреть с исторической точки зрения все процессы, возникающие в природе и жизнедеятельности человека [7]

В рассмотренных определениях прослеживается общая черта детского туризма – это путешествия организованных групп туристов несовершеннолетнего возраста, основанные на познавательных целях и возможностях путешествующих. С учетом интеграции научных определений, по нашему мнению, детский туризм представляет собой туризм организованной группы, членами которой являются несовершеннолетние туристы, сопровождаемые руководителем за пределы места проживания или страны, подразумевающий хотя бы одну ночевку с познавательными, образовательными, оздоровительными целями и с целью отдыха.

Детский туризм имеет ярко выраженную социальную направленность и решает важные социальные задачи, которые имеют отношение к воспитанию, оздоровлению и образованию будущего поколения средствами туристско-краеведческой деятельности, включающие [20]:

- предоставление новых знаний;
- развитие морально-этических качеств личности;
- формирование уважительного отношения к традициям, истории, культуре нации;

- формирование патриотизма;
- формирование ориентации на здоровый образ жизни;
- экологическое воспитание.

В отличие от массовых видов туризма, детский туризм имеет свои специфические особенности [45]:

- возрастные ограничения: детские туры обычно предназначены для детей определенного возраста (например, от 6 до 18 лет), в то время как обычные туры могут быть доступны для широкого диапазона возрастов;

- программа тура: детские туры обычно разработаны с учетом интересов и потребностей детей, включая развивающие занятия, развлечения и специальные мероприятия;

- требования безопасности: детские туры должны соответствовать высоким стандартам безопасности, включая соответствующий уровень наблюдения и контроля за детьми. Это может включать наличие детского педагога или специалиста по детскому отдыху в составе группы;

- условия проживания: детские туры могут предусматривать особые условия проживания, такие как расположение в специальных лагерях, обустроенных для детей, или в детских отелях, где есть все условия для комфортного и безопасного отдыха;

- сопровождение: детские туры часто предусматривают наличие сопровождающего персонала, который не только обеспечивает безопасность, но и занимается развивающими занятиями и организацией досуга для детей.

В основе каждого детского тура лежит определенная тематика. Тематика путешествия может иметь как отдельную направленность (этнографическую, спортивную, познавательную, историческую), так и несколько направленностей одновременно. Комбинированные маршруты, сочетающие в себе несколько тематик в настоящее время наиболее привлекательны с точки зрения

разностороннего развития личности ребенка [15]. Классификация детского туризма по тематике и целям путешествия наиболее подробно представлена в работах О.М. Голиковой (таблица 2), которая выделяет пять классификационных признаков детского туризма, согласно которым определяются его основные направления.

Следует подчеркнуть, что помимо основных критериев, используемых для основной классификации детского туризма, имеется еще фактор сезонности, согласно которому существует сезонный каникулярный период (захватывает период школьных каникул) и межсезонный. Все данные виды детского туризма могут существовать как отдельно друг от друга, так и встречаться в комбинации.

Таблица 2 – Классификация детского туризма по О.М. Голиковой [10]

Классификационный признак	Основные направления	Характеристика
Территория путешествия	Зарубежный	Поездки за пределы страны проживания
	Внутренний	Поездки в пределах страны проживания
	Локальный	Поездки в пределах региона проживания
Цель поездки	Познавательный туризм	Путешествия экскурсионной, исторической, этнографической, географической направленности
	Спортивный туризм	Поездки на спортивные соревнования, походы различной категории сложности, сплавы, пешеходные маршруты
	Оздоровительный туризм	Отдых в детских лагерях, санаториях и курортах, предполагающий оздоровление
	Экологический туризм	Путешествия с целью знакомства с природой края, ее сохранением и воспитания экологической культуры
	Образовательный туризм	Путешествия, в основе которых лежит образовательная программа и познавательная деятельность
Локализация на территории пребывания	Активный нестационарный отдых	Движение по маршруту, включающие перемещения по местности
	Стационарный отдых	Нахождение на определенной территории (лагерь, туристский центр) на протяжении всего тура
По продолжительности	Многодневный	Включает программу тура от 3 до 14 дней
	Однодневный	Программа путешествия рассчитана на один день

Окончание таблицы 2

Классификационный признак	Основные направления	Характеристика
По способу организации	Плановый	Организуется туроператором
	Самодетельный	Организуется родителями и педагогом (походы, экскурсии)

В настоящее время все большую популярность в области детского туризма приобретает научно-популярный туризм. Согласно «Концепции развития научно-популярного туризма в Российской Федерации на период до 2035 года» под научно-популярным туризмом подразумевается «...туризм (далее – НПТ) – временные выезды (путешествия) граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства (далее – лица) с постоянного места жительства в познавательных, профессионально-деловых и иных целях, осуществляющиеся по утвержденным маршрутам с посещением объектов инфраструктуры организаций, сопряженных с научной, инновационной, образовательной, просветительской деятельностью, с соблюдением требований безопасности и режима охраны указанных объектов, способствующие популяризации достижений российской науки и технологий» [36].

Далее в работе мы рассмотрели подходы к определению термина «научно-популярный туризм» (таблица 3) и в результате чего выяснили, что данный вид туризма интерпретируется авторами весьма различно.

Таблица 3 – Подходы к определению «научно-популярный туризм»

Автор	Определение
Фришман И.И.	Временные выезды (путешествия) граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства (далее - лица) с постоянного места жительства в познавательных, и иных целях, осуществляющиеся по утвержденным маршрутам с посещением объектов инфраструктуры организаций, сопряженных с научной, инновационной, образовательной, просветительской деятельностью, с соблюдением требований безопасности и режима охраны указанных объектов, способствующие популяризации достижений российской науки и технологий [51]

Окончание таблицы 3

Автор	Определение
Бабкин А.В.	Форма организации образовательной и просветительской деятельности с детьми, реализуемая преимущественно путем посещения объектов инфраструктуры организаций, сопряженных с научной, инновационной, образовательной, просветительской деятельностью, проведением мероприятий в экспедиционном формате, а также организация научных смен в детских оздоровительных лагерях и создание сетевых образовательных модулей [6]
Морозов М.А.	Временные выезды организованных групп во главе с сопровождающим за пределы места проживания или страны, подразумевающие посещение объектов инфраструктуры организаций, сопряженных с научной, инновационной, образовательной, просветительской деятельностью [26]
Маслакова Е.А.	Разновидностью образовательного туризма, в основе которого лежит сбор научных данных в той местности, в которой проходит путешествие [24]
Голикова О.М.	Туризм для несовершеннолетних граждан, включающий изучение флоры и фауны, археологические, геологические, этнографические исследования, а также исторический анализ культуры местности [9]

В рассмотренных определениях прослеживается общая черта научно-популярного туризма – это разновидность образовательного туризма, в основе которого лежит сбор научных данных в той местности, в которой проходит путешествие. Таким образом, под научно-популярным туризмом, в работе подразумеваются путешествия, в которых основной целью является получение новых знаний и опыта, а также расширение кругозора.

Также в «Концепции развития научно-популярного туризма в Российской Федерации на период до 2035 года» выделено понятие «детский научно-популярный туризм», согласно которому – «...это форма организации образовательной и просветительской деятельности с детьми, реализуемая преимущественно путем посещения объектов инфраструктуры организаций, сопряженных с научной, инновационной, образовательной, просветительской деятельностью, проведением мероприятий в экспедиционном формате, а также организация научных смен в детских оздоровительных лагерях и создание сетевых образовательных модулей» [36].

Начиная с прошлого года в соответствии с Указом Президента от 25.04.2022 № 231 в нашей стране было объявлено «Десятилетие науки и технологий». Согласно, утвержденной Распоряжением Правительства РФ от 25 июля 2022 года № 2036-р Дорожной карте, выделяется четыре направления по привлечению талантливой молодежи в сферу исследований и разработок:

– проект «Научные детские площадки» направлен на детей дошкольного и младшего школьного возраста и их родителей. Целью проекта является ознакомление детей с базовыми научными принципами, а родителей – с современными научными тенденциями и возможностями, которые открывает карьера в сфере исследований и разработок. В результате будет создана инфраструктура развивающего досуга для детей и их родителей, сопровождаемая навигацией по научно-популярным и образовательным ресурсам региона;

– инициатива «Наука рядом» направлена на вовлечение школьников в исследовательскую деятельность через знакомство с российскими учеными и их изобретениями. Инициатива рассчитана на учеников средней и старшей школы, их родителей и студентов. В результате разноформатного (открытые уроки, экскурсии в лаборатории и др.) взаимодействия школьников и их родителей с учеными будут созданы дополнительные возможности для привлечения молодежи в сферу исследований и разработок. Реализация инициативы позволит увеличить долю граждан, приветствующих выбор научной карьеры своими детьми;

– инициатива «Наука как искусство» направлена на популяризацию современного научного знания и технологических достижений через художественные формы и средства креативных индустрий. Предполагается охват широкой аудитории всех возрастов. В результате будет создана эффективная система взаимодействия научно-образовательной сферы с креативной индустрией, стимулирующая появление новых образцов промышленного дизайна и художественного творчества на стыке науки и искусства;

– инициатива «Научно-популярный туризм» направлена на повышение доступности информации о достижениях и перспективах российской науки, а также на вовлечение молодежи в сферу исследований и разработок. Инициатива рассчитана на широкую аудиторию внутреннего туризма всех возрастов. В результате реализации инициативы будут разработаны научно-популярные маршруты, связанные с исследовательскими объектами, обеспечена подготовка специалистов, организующих и проводящих мероприятия научно-популярного туризма. В ходе реализации инициативы «Научно-популярный туризм» в течение трёх ближайших лет будут разработаны 100 научно-популярных маршрутов в более чем в 30 российских регионах [36].

Государственная поддержка детского научно-популярного туризма, может стимулировать развитие данного вида туризма на региональном уровне и способствовать повышению экономической активности в регионах. В то же время благодаря участию в научно-популярных турах у детей появится возможность расширить свой кругозор, познакомиться с новыми темами и областями знания, так как научно-познавательная часть программы детского туризма позволяет детям приобретать различные исследовательские навыки, развивая при этом мышление, познавательную активность и внимание, которые играют существенную роль в образовательном процессе. Программа детского научно-познавательного тура может быть следующей направленности [28]:

- изучение флоры и фауны;
- изучение уникальных климатических зон;
- этнографические исследования;
- геологические исследования;
- исторический анализ культуры местности;
- археологические исследования.

Согласно вышеизложенному, можно отметить, что характерной чертой научно-популярного детского туризма является то, что основная цель путешествия не просто знакомство с объектом, а его активное изучение посредством организованной интерактивной деятельности.

Таким образом, детский туризм имеет различные направления, в том числе научно-популярное, которое в ближайшее время, в связи с объявленным Указом Президента РФ «Десятилетием науки и технологий» будет достаточно актуальным.

1.2 Технология создания детского научно-популярного тура

В Федеральном законе «Об основах туристской деятельности в РФ», регулирующем туристскую деятельность в нашей стране, понятие термина «тур» утратило свою силу, и было выведено из правового поля. В то же время, в законе присутствует определение термина «туристский продукт», под которым, подразумевается «...комплекс услуг по перевозке и размещению, оказываемых за общую цену (независимо от включения в общую цену стоимости экскурсионного обслуживания и (или) других услуг) по договору о реализации туристского продукта» [47].

Согласно исследованиям Е.Н. Ильиной [20] и В.А. Квартального [22], под туристским продуктом следует понимать «...реализуемую по совокупной цене, предварительно реализованную туристскую услугу, в состав которой входят как минимум две из нижеперечисленных услуг: а) перевозка; б) размещение; в) иные услуги в сфере туризма, не связанные с перевозкой и размещением, при условии, если обслуживание охватывается периодом от 24 часов до 6 месяцев подряд или предусматривает более одной ночевки».

Данное определение больше направлено на характеристику деятельности предприятий по созданию турпродукта, с точки зрения потребителя, туристский

продукт представлен более широко – как комплекс услуг, представленный в рамках одного турпродукта.

Несмотря на то, что термин «тур» был исключен из нормативно-правовой базы, данное понятие можно встретить в источниках научной литературы и обиходной речи туристов и участников туристского рынка. Так, например, А.В. Бабакин [6] и М.А. Морозов [26] трактуют понятие «тур» «...как реализуемую покупателю товарную форму турпродукта, а именно – набор услуг и товаров, объединенных общей целью путешествия, предоставляемых по определенной программе и определенной цене и привязанных к конкретному маршруту, средствам размещения и датам».

Технология разработки любого тура достаточно стандартна. При разработке тура следует руководствоваться ГОСТ Р 50681-2010 «Туристские услуги. Проектирование туристских услуг», согласно которому проектирование туристских услуг осуществляется в несколько этапов [16]:

- составление моделей туристских услуг;
- разработка технических требований и нормируемых характеристик услуг;
- установление технологических требований и определение технологии процесса оказания туристских услуг;
- определение методов контроля качества проектируемых туристских услуг;
- утверждение документов на проектируемые туристские услуги.

При составлении модели туристской услуги учитывают следующие факторы [17]:

- вид туристской услуги;
- основную направленность/назначение туристской услуги (оздоровление, осмотр природных достопримечательностей, посещение объектов историко-культурного наследия и др.);

- маршрут путешествия (путь следования, пункты отправления и прибытия, перечень пунктов ночевки, стоянок и т.п.);
- перечень соисполнителей (поставщиков услуг по размещению туристов, организации питания и перевозок);
- метод обслуживания туристов;
- перечень организаций и индивидуальных предпринимателей, оказывающих дополнительные услуги (организация досуга, консалтинговые, информационные и другие услуги).

Разработка тура в детском туризме имеет некоторые отличия по сравнению с созданием стандартного тура для взрослой аудитории. Отличительной его чертой являются возрастные и психологические особенности школьников. В нашей работе мы рассматриваем старший школьный возраст (15-17 лет), для которого характерна активностью мышления, логическое упорядочивание и систематизация получаемой информации. Поэтому при разработке туров для старшеклассников необходимо учитывать следующие особенности:

- учитывать уровень знаний и интересы старшеклассников в соответствующих областях. Например, если тур связан с культурой, историей или искусством, то необходимо подготовиться к тому, чтобы школьники могли задавать вопросы и углубляться в тему.

- учитывать социальные и культурные различия между регионами. Например, если тур проходит в другом городе или стране, то необходимо изучить местные обычаи, традиции и культуру для того, чтобы старшеклассники могли лучше понимать местный контекст.

- учитывать психологические особенности старшеклассников. Например, они могут испытывать стресс во время экзаменов или нагрузок в школе, поэтому тур должен предусматривать определенные релаксационные мероприятия и возможность отдохнуть.

– возможность для самостоятельной деятельности и межличностного общения. Для старшеклассников важно иметь возможность проявлять свою индивидуальность и общаться с друзьями, поэтому в программе тура нужно предусмотреть свободное время для свободной деятельности [33]. Весь процесс создания тура для детей регламентируется большим числом нормативно-правовых документов. Согласно письму Минпросвещения России от 01.03.2021 N ДГ-409/06 «О перечне нормативно-правовых актов в сфере организации отдыха и оздоровления детей», таких документов, на сегодняшний день 97. Все нормативно-правовые акты, регулирующие сферу детского туризма, можно разделить на три крупных группы:

- Федеральные законы;
- Подзаконные нормативно-правовые акты;
- Региональные нормативно-правовые акты. Ниже в таблице 4, представлены ряд из них.

Таблица 4 – Нормативно-правовое регулирование детского туризма

Нормативно-правовой документ	Характеристика
ФЗ № 132 «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации»	Регулирует всю туристскую деятельность, дает определение понятия «турпродукт» и «детский туризм». Определяет принципы государственной политики, направленной на установление правовых основ единого туристского рынка в Российской Федерации, а также определяет порядок рационального использования туристских ресурсов Российской Федерации [47]
Федеральный Закон «Об основных гарантиях прав ребенка в РФ» № 124-ФЗ	определяет особенности соблюдения прав и интересов детей, а также содержит статью, в которой прописаны положения о защите прав детей на отдых и оздоровление [46]
Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ	устанавливает правовые, организационные и экономические основы образования в Российской Федерации, основные принципы государственной политики Российской Федерации в сфере образования, общие правила функционирования системы образования и осуществления образовательной деятельности, определяет правовое положение участников отношений в сфере образования [49]

Окончание таблицы 4

Нормативно-правовой документ	Характеристика
Федеральный закон «О защите прав потребителей» № 2300-1	регулирует отношения, возникающие между потребителями и изготовителями, исполнителями, импортерами, продавцами, владельцами агрегаторов информации о товарах (услугах) при продаже товаров (выполнении работ, оказании услуг), устанавливает права потребителей на приобретение товаров (работ, услуг) надлежащего качества и безопасных для жизни, здоровья, имущества потребителей и окружающей среды [48]
Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ	направлен на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения как одного из основных условий реализации конституционных прав граждан (в том числе и детей) на охрану здоровья и благоприятную окружающую среду [50]
ГОСТ Р 50681-2010 «Туристские услуги. Проектирование туристских услуг»	устанавливает порядок и правила проектирования туристских услуг [16]
ГОСТ Р – 50644 – 2009 «Туристские услуги. Требования по обеспечению безопасности туристов»	устанавливает требования по обеспечению безопасности жизни, здоровья, имущества туристов при совершении путешествий [14]
ГОСТ Р 52887-2007 «Услуги детям в учреждениях отдыха и оздоровления»	применяется в организациях и учреждениях детского отдыха и оздоровления, устанавливает виды этих услуг, их состав, формы, порядок и условия предоставления [17]
ГОСТ Р 50681-94 «Туристско-экскурсионное обслуживание»	применяется при проектировании детских туров, устанавливает порядок разработки документации при проектировании туристских услуг и предназначен для предприятий, организаций различных организационно-правовых форм и граждан-предпринимателей, оказывающих туристские услуги [15]
ГОСТ Р 54605-2011 «Туристские услуги. Услуги детского и юношеского туризма. Общие требования»	содержится информация о требованиях к безопасности и требованиях к персоналу, обслуживающему детские группы. ГОСТ также содержит общие понятия и пояснение детского туризма [18]

Отметим, что создание научно-популярного детского тура немного отличается от разработки обычного образовательного детского тура, который содержит в себе множество услуг, осуществляющихся с учетом массовых запросов школьной аудитории.

Изучая этапы разработки двух типов туров, существующих в рамках детского туризма, можно отметить, что их создание довольно схоже. Основным отличием детского образовательного тура от научно-популярного тура является цель путешествия: закреплять знания по школьным дисциплинам, либо участвовать в научно-познавательной деятельности.

Что касается схожих черт, стоит добавить, что согласно нормативной документации, при проектировании детских образовательных и научно-популярных туров учитываются следующие критерии:

1. Географический (выезд с постоянного места жительства);
2. Временной (сроки совершения поездки);
3. Социальный (реализация туристских целей);
4. Экономический (получение прибыли).

В связи с тем, что права и свободы детей подлежат особой охране и защите со стороны государства, особенности формирования туристского продукта в детском и юношеском туризме обусловлены возрастом и физическими возможностями несовершеннолетних туристов/экскурсантов.

Также при разработке технологии процесса обслуживания детских организованных групп определяются потребности в обслуживающем персонале: сопровождающие (лица, которые назначаются образовательным учреждением (учителя, педагоги, воспитатели, тренеры и др.) или родители), экскурсоводы);

Принимая во внимание вышеизложенное, необходимо подчеркнуть, что основным условием разработки детского образовательного и научно-популярного тура является соблюдение всех мер безопасности, наличия научно-развивающей среды и культурных объектов показа. Детский научно-популярный тур имеет ряд отличительных черт:

– главная цель – познакомить участников с научными достижениями и исследованиями в конкретной области, расширить их знания и опыт в данной области.

– содержание тура является ключевым элементом исследования: тур может включать в себя лекции, дискуссии, демонстрации, эксперименты, посещение научных центров и музеев, встречи с учеными и т.д.

– у участников есть возможность взаимодействовать с экспертами в различных областях знаний, задавать вопросы и обсуждать свои идеи.

Таким образом, можно сделать вывод, что организация научно-популярных детских туров имеет свои особенности. В первую очередь, необходимо учитывать возрастную категорию участников и адаптировать программу тура под их уровень понимания и интересы. Также важно обеспечить высокий уровень взаимодействия с экспертами, провести интерактивные исследования и организовать развивающие задания. Однако, научно-популярный детский тур может оказаться более сложным в организации по сравнению с обычным туром, так как найти специалиста, который правильно донесет информацию до детей, прочитает лекции и т.п. Тем не менее, научно-популярные детские туры могут оказаться весьма эффективным инструментом в формировании интереса и любви к науке, помогая детям расширить свои знания и навыки в конкретной области.

1.3 Обзор российского и зарубежного опыта развития детского научно-популярного туризма

На сегодняшний день, большинство отечественных туроператоров уделяют пристальное внимание развитию детского туризма и разрабатывают туры различной направленности, как для массового сегмента, так и по индивидуальным запросам. В настоящее время научно-популярный детский туризм только начинает развиваться в связи с ориентацией на программу «Десятилетие науки и технологии», довольно популярными стали научно-популярные туры для школьников в национальные парки или иные природоохранные территории,

туроператоры активно начали формировать туры с посещением научно-исследовательских центров, лабораторий, научных форумов, Кванториумов.

В ходе работы над исследованием были выявлены предложения российских туроператоров по детским научно-популярными турам в пределах России (таблица 5), которые представляют собой разнообразные по тематике и продолжительности программы, подразумевающие участие школьников в практических научных исследованиях (чаще всего в виде мастер-класса или посещения научной лаборатории). Следует отметить краткосрочный характер туров, не превышающий продолжительности 5-и дней. В состав турпродукта входит стандартный набор услуг: проживание, питание, страховка, трансфер, экскурсионное обслуживание, дорога оплачивается дополнительно. Проживание в основном происходит в гостиницах категории 3*, в которых имеются льготные тарифы для школьных групп. Питание чаще всего включено в проживание, так как осуществляется непосредственно на территории гостиниц. Все развлекательные услуги предоставляются отдельно при бронировании тура или в месте проведения тура.

Таблица 5 – Детские научно-популярные туры, предлагаемые российскими туроператорами.

Субъект	Ведущий туроператор	Тур	Сезонность	Краткая характеристика программы тура
Санкт-Петербург	«Inters Tour»	Путешествие в науку. Санкт-Петербург	Круглый год	-обзорная экскурсия по городу -Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова -интерактивные занятия в Симуляционном центре ПСПбГМУ им. ак. И.П. Павлова -предприятие «Адмиралтейские верфи» -комплекс «Вселенная Воды» -Планетарий 1 -Музей связи

Продолжение таблицы 5

Субъект	Ведущий туроператор	Тур	Сезонность	Краткая характеристика программы тура
				-Музей Арктики и Антарктики
Москва	«Inters Tour»	Москва космическая 2 дня	Круглогодично	- Центр управления полетами Госкорпорации «Роскосмос» - Красная площадь, парк Зарядье - Московский Планетарий - ВДНХ -Московский авиационный институт. Научные лаборатории и музей МАИ
Москва	«Inters Tour»	Москва космическая 4 дня	Круглогодично	-Центр управления полетами АО «ЦНИИмаш» -Центр подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина в Звездном городке -музей истории Государственного космического научно-производственного центра им. М.В. Хруничева -Московский авиационный институт. -Московский планетарий -музей «Космонавтики» -Аллея космонавтов -ВДНХ -Красная площадь -Останкинская телебашня -парк Зарядье, медиацентр
Москва	«Inters Tour»	Путешествие в науку. Московские университеты: естественные науки	Круглогодично	-Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова -Российский биотехнологический университет -косметическая фабрика «Свобода» -канатная дорога «Воробьевы Горы-Лужники» -парк Зарядье
Калининград	«Янтарный край»	Исследование мирового океана	Круглый год	-посещение Музея Мирового океана -посещение НИС «Витязь» (включает научные лаборатории БФУ им. И. Канта, лабораторию по разведению промысловых

Продолжение таблицы 5

Субъект	Ведущий туроператор	Тур	Сезонность	Краткая характеристика программы тура
				пород рыб или станцию кольцевания птиц, уникальную выставку «Люди Моря»)
Обнинск - Калуга	«Анкор»	Путешествие в науку. Обнинск - Калуга	Круглый год	-посещение первой в мире Атомной электростанции -участие в мастер-классах: «3D-модель атомного реактора», «Лазерная арфа» -музей истории космонавтики имени К.Э. Циолковского -лекция-дегустация и мастер-класс в Музейно-пряничном заведении «Калужское тесто»
Нижний Новгород	«Нижегородинтур»	Путешествие в науку. Нижний Новгород	Круглый год	-экскурсия в Музей горного дела геологии и спелеологии -парк "Муза и творчество" -мастер-класс по изготовлению подарочного изделия -экскурсия по Арзамасу -Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского (ННГУ) -мастер-класс: исследования твердотельных наноструктур -музей «Нижегородская радиолaborатория» -квест по мемориальному дому-музею Валерия Чкалова

Продолжение таблицы 5

Субъект	Ведущий туроператор	Тур	Сезонность	Краткая характеристика программы тура
Нижний Новгород	«Нижегородинтур»	Путешествие в науку. Да будет свет!	Круглый год	- «Россети» - Шуховская башня - обзорная экскурсия по городу Дзержинск - обзорная экскурсия по Нижнему Новгороду - Кванториум - Центр атомной энергии - Технический музей
Сочи	«Ривьера»	Путешествие в науку. Сочи	Круглый год	- встреча с шестью тысячами обезьян - опыты в закрытых лабораториях Субтропического научного центра РАН - ботанический сад «Дерево дружбы» - Кавказский биосферный заповедник с редкими видами животных - парк науки и искусств «Сириус» - уникальный мастер-класс с артефактами, которым более 2000 лет
Благовещенск	«Аякс-Тур»	Путешествие в науку. Космодром Восточный 5 дней	Июнь-июль	- посещение Амурского государственного университета и его лабораторий, изучение программы по добыче и переработке нефти и газа, посещение музея Космонавтики в г. Циолковский, космодрома «Восточный», посещение Амурского газоперерабатывающего завода (ГПЗ)
		Путешествие в науку. Космодром	Июнь-июль	- посещение космодрома «Восточный»

Продолжение таблицы 5

Субъект	Ведущий туроператор	Тур	Сезонность	Краткая характеристика программы тура
		Восточный 3 дня		- обзорная экскурсия в г. Циолковский, посещение музея Космонавтики в г. Циолковский
Томск	«Первое экскурсионное бюро»	Путешествие в науку: Химия Томска	Сентябрь-ноябрь	- Центральная научно-исследовательская лаборатория СибГМУ - музей нормальной и патологической анатомии СибГМУ - Институт физики прочности и материаловедения СО РАН
Новосибирск	«Статус»	Путешествие в науку. Новосибирск	Круглый год	- Академгородок - один из первых в мире ядерных коллайдеров - "Сибирский коллайзер" - действующий золотодобывающий прииск - посещение государственного научного центра вирусологии и биотехнологии «Вектор» - Новосибирский Государственный университет - учебный центр Западно-Сибирской железной дороги - Сибирский научно-исследовательский институт им. С.А. Чаплыгин
		Научный Новосибирск	Круглый год	- Новосибирский планетарий - «Сибирский Коллайзер» - Академгородок, - Институт ядерной физики - Новосибирский Государственный университет - научный центр «Эволюции Земли» - НИИ авиации им. С.А. Чаплыгина - учебный центр Западно-Сибирской железной дороги. - Зоопарк - Центр океанариума и морской биологии

Продолжение таблицы 5

Субъект	Ведущий туроператор	Тур	Сезонность	Краткая характеристика программы тура
				-этноконцерт «Музыка в темноте»+-мастер-класс по игре на музыкальных инструментов
Иркутск	«Наука Тур Байкал»	Путешествие в науку. Иркутск	Май-сентябрь	-Иркутский национальный исследовательский технический университет -посещение оз.Байкал - мраморный карьер в поселке Бугульдейка -единственный в России геолого-промышленное предприятие - Мавританский замок -Музей-ледокол
Новосибирск	«Статус»	Путешествие в науку. Нескучно - научно	Круглый год	-Академгородок -Институт ядерной физики -научный центр «Эволюции Земли» -НИИ цитологии и генетики мастер-класс по выделению ДНК из банана. -учебный центр Западно-Сибирской железной дороги -Научно-исследовательский институт авиации им. А.С. Чаплыгина -Зоопарк -Центр океанариума и морской биологии -этноконцерт «Музыка в темноте»+-мастер-класс по игре на музыкальных инструментов
		Путешествие в науку. Науки о земле и ее обитателях	Круглый год	-Институт геологии и минералогии -Геологический музей + мастер-класс «Исследование физических свойств кристаллов в природном и обработанном виде» -Новосибирский Государственный университет -научный центр

Окончание таблицы 5

Субъект	Ведущий туроператор	Тур	Сезонность	Краткая характеристика программы тура
				<p>«Эволюция Земли» + мастер-класс по палеонтологии «Изучение окаменелостей»</p> <ul style="list-style-type: none"> -Институт археологии и этнографии - Зоопарк -этноконцерт «Музыка в темноте» + мастер-класс по игре на музыкальных инструментов
Новосибирск	«Статус»	<p>Путешествие в науку. Физика. Самолеты. Космос</p>	Круглый год	<ul style="list-style-type: none"> -Новосибирский научный центр -Институт ядерной физики -Планетарий -экскурсия в краеведческий музей с интерактивной программой «Сибирь в древности» -Сибирский научно-исследовательский институт авиации им. С.А. Чаплыгина - этноконцерт «Музыка в темноте»+-мастер-класс по игре на музыкальных инструментов
Красноярск	«Саянское Кольцо»	Наука и космос	Май-сентябрь	<ul style="list-style-type: none"> - музей-пароход «Святитель Николай» - музей ракетно-космической техники СибГУ - парк чудес Галилео (участие в опытах) -Красноярская ГЭС - интерактивный музей науки «Ньютон Парк»: "Электрошоу" + мастер-класс по изготовлению брелка с подсветкой и эффектом рассеяния света

Научно-популярные детские туры в России не столь распространены как обычные, но в целом можно сказать, что большинство предложений программ сконцентрировано в европейской части страны, Москве и Нижнем Новгороде. Эти города имеют множество научных музеев, центров и лабораторий, которые открыты для посещения и могут быть интересными для детей, интересующихся наукой и технологиями. Проводятся такие туры круглогодично. Весна, лето и осень могут предоставлять возможность комбинации программ, включающих посещение объектов научно-популярного туризма и экскурсий на открытом воздухе, а зима – время для экскурсий в лаборатории, институты, Кванториумы и другие объекты. В регионах Сибирского Федерального округа научно-популярные туры проводятся с учетом климатических особенностей и захватывают период с мая по сентябрь. Ассортимент детского научно-популярного турпродукта широко представлен в г. Новосибирске, так как в данной местности располагаются крупнейшие научные центры, множество высших учебных заведений – все это привлекает молодых людей со всей России.

В программе научно-популярного тура туроператоры делают акцент на ее качестве и, предлагают, как можно больше услуг, опираясь на тематику тура, чтобы удовлетворить основные потребности школьников в получении новых научно-практических знаний и замотивировать их к продолжению совершенствования собственных навыков в научно-практической деятельности. Чаще всего это участие в научно-практической деятельности объектов научно-популярного туризма в качестве помощников лаборантов, археологов, исследователей. В свою очередь организаторы детских научно-популярных туров учитывают время года, достопримечательности и специфику места проведения.

Немного коснёмся зарубежного опыта. Так, например, в странах Европы активно продвигается научно-популярный туризм, в программу которого включены посещения научных лабораторий, обсерваторий и научно-популярных музеев. Особой популярностью пользуется научно-познавательный автобусный тур

«Северная Европа», который подразумевает посещение нескольких стран. Данный тур ориентирован на школьников в возрасте 14-15 лет, в программе тура запланированы посещения научно-популярных экскурсионных объектов в Швеции и Финляндии [21]. В Испании, детский научно-популярный туризм имеет архитектурную и культурную направленность. Так, двухдневный тур «Мир Испании» предлагает участникам провести самостоятельные научно-экспериментальные опыты в области физики и химии, попробовать себя в роли художников, знакомясь с технологией живописи, или археологов на мастер-классе по обучению раскопок артефактов [23]. В Турции, детский отдых совмещается с обучением. Тур в космический лагерь знакомит детей с профессией космонавта, астронавта и дает теоретические знания о космосе и смежным темам. Участники проводят научные исследования совместно со специалистами GFTSE по проекту космического машиностроения и получают за свои труды стипендию [26]. Организация детского научно-популярного туризма в США в основном направлена на формировании и закреплении знаний по космическому машиностроению и математике. Ярким примером является недельная образовательная экспедиция «MY SPACE», в которой участникам предлагается посещение Космического центра Кеннеди и Космического центра Хьюстон с целью участия в научных проектах по космическому машиностроению в рамках ассистентов [20].

Таким образом, детский научно-популярный туризм и в России, и за рубежом является важным инструментом образования и развития детей. Зарубежные программы обычно обладают более широким спектром возможностей и развитой инфраструктурой. Однако, в России есть потенциал для развития и расширения данного направления. Стремление к созданию новых программ, повышение качества образовательных мероприятий и развитие туристической инфраструктуры позволят России укрепить свои позиции в этой области.

2 Современное состояние детского туризма в природном парке «Ергаки»

2.1 Ресурсный потенциал и анализ рынка детского туризма Красноярского края

Красноярский край является территорией с богатым туристско-рекреационным потенциалом, занимая страницы путеводителей как местность с уникальным культурно-историческим и природным наследием.

В Красноярском крае свыше 14000 рек и ручьев, около 100000 больших и малых озер, минеральные источники, богатая флора и фауна. Край насчитывает порядка 2818 объектов культурного наследия, включающие памятники культуры, истории и архитектуры. На его территории имеются 29 краеведческих музеев, 11 исторических, 7 тематических и 4 историко-этнографических музея, 5 музейно-выставочных центров, 4 художественных музея, которые предоставляют туристам различные тематические экскурсии и экскурсии современного формата. Также в г. Красноярске есть Парк флоры и фауны «Роев Ручей» и одна из старейших детских железных дорог в России [42].

Являясь масштабной территорией, Красноярский край обладает уникальной базой для развития научно-популярных туров в рамках детского туризма. По данным Управления федеральной службы государственной статистики по Красноярскому краю, Республике Хакасия и Республике Тыва на конец 2022 года структура государственных учреждений, предоставляющих услуги детского туризма в Красноярском крае, включает:

- 458 туристско-краеведческих объединения;
- 53 детских оздоровительных лагеря;
- 10 учреждений дополнительного образования туристско-краеведческой направленности;

– 60 музеев различной направленности [42].

Рассмотрим наиболее значимые туристические объекты края, используемые в программах детского туризма (таблица 6).

Таблица 6 – Организации, предлагающие услуги для детского туризма [42]

№	Экскурсионный объект	Характеристика
1	Красноярский краеведческий музей	Музей проводит детские дни рождения, семейные клубы, экскурсии, лекции и праздники. Также, есть музейно-театральная студия «Сибирячок». Музей имеет четыре филиала: Литературный музей имени В.П. Астафьева, Музей-усадьба Г.В. Юдина, Пароход-музей «Св. Николай»; «Мемориальный комплекс В.П. Астафьева» в с. Овсянка [45]
2	Национальный парк «Красноярские Столбы»	На территории национального парка имеется Научный стационар «Нарым», музей «Столбы», для детей предлагаются программы: «Летняя природная школа», «Школа юного натуралиста», также реализуется научно-образовательная детская программа «Климатическая экошкола» [31]
3	«Парк Чудес Галилео», познавательно-развлекательный центр	Интерактивная выставка экспонатов и аттракционов, которые смоделированы на основе физических явлений, возможностях человеческого организма и особенностях восприятия человеком окружающей среды. Есть лекционный зал, проводятся экскурсии, научные интерактивные занятия для детей от 4 до 14 лет [45]
4	Музей занимательных наук СФУ	Проводятся экскурсии, мастер-классы, научные шоу и лекции из цикла «Ученые детям». Посещение для групп бесплатно [45]
5	Архитектурные здания Исторического квартала	Позволяют детям познакомиться с историей купечества и жизнью знати 18-19 веков [45]
6	«Ньютон Парк», интерактивный музей науки, научные шоу	Проводятся экскурсии, научные шоу, мастер-классы в Кулибинг Studio с головоломками и конструкторами [45]
7	Историко-этнографический музей-заповедник «Сибирская деревня на рубеже 19-20 в.» (п. Шушенское)	Музей деревянного зодчества под открытым небом, позволяющий знакомить детей с памятниками сельского зодчества [45]
8	Музей геологии Центральной Сибири GEOS	В музее проводятся выездные выставки-лаборатории, творческие мастер-классы, экскурсии, квесты и дни открытых дверей. Для детей открыта Школа юного геолога [45]
9	Мемориальный комплекс В.П. Астафьева	Создан в доме писателя, а также имеет выставочный зал «Последний поклон», расположенный в доме его бабушки. В музее воссоздана быт писателя, его рабочий кабинет. Особое значение имеет библиотека В.П. Астафьева, в которой также проводятся экскурсии [45]

В Красноярском крае есть необходимые ресурсы для развития детского туризма, включающие природные, архитектурные, культурные ресурсы, которые являются привлекательными с точки зрения детского образовательного и культурно-познавательного туризма и состоят из особо значимых с позиции истории и литературы культурных объектов показа.

По данным Управления федеральной службы государственной статистики по Красноярскому краю, Республике Хакасия и Республике Тыва [44] на начало 2023 г. в Красноярском крае действует 363 туристских фирмы, из них 331 занимаются турагентской деятельностью (таблица 7).

Таблица 7 – Структура туристских фирм на территории Красноярского края

	2019	2020	2021
Всего туристских фирм, из них занимались:	333	296	304
Туроператорской деятельностью	14	19	21
Турагентской деятельностью	305	268	270
Туроператорской и турагентской деятельностью	14	9	13

Согласно данным, представленным в таблице, можно заметить, что с 2019 года по 2020 год сократилось общее количество туристических фирм, что связано с ограничительными мерами Covid-19. Положительная динамика прослеживается с 2020 года по 2021 год, когда количество туристических компаний увеличилось на 8 фирм, численность туроператоров увеличилась на 3 (рисунок 1).

На 2023 год на территории Красноярского края зарегистрировано 54 туроператора. Из функционирующих на рынке Красноярского края туристических фирм имеются 13 туроператоров, которые разрабатывают и реализуют детские туры (таблица 8).

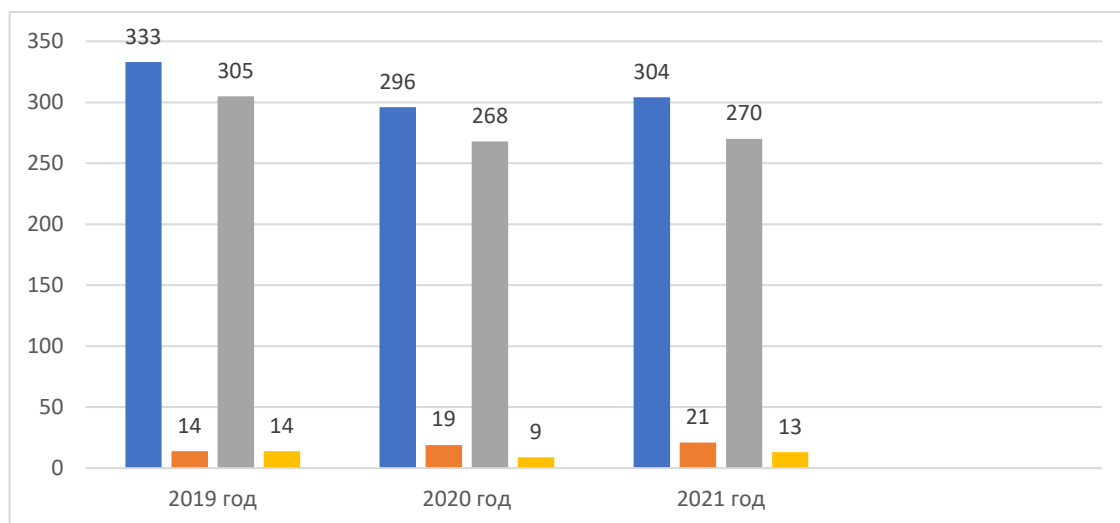


Рисунок 1 – Динамика туристских фирм на территории Красноярского края 2019 – 2021 гг.

Таблица 8 – Сводные данные туроператоров Красноярского края по детскому туризму

Туроператор	Кол-во детских туров край /Россия (ед.)	Регион проведения туров	Направление туров	Период реализации
ООО «Азимут»	3/8	Красноярский край, Москва, Санкт-Петербург	Познавательные, тематические, обзорные, туры на праздники, экскурсионные, научно-познавательные	Круглогодично
ООО «Саянское кольцо»	3/0	Красноярский край	Познавательные, обзорные, образовательные	Круглогодично
ООО «Сим-сим»	3/13	Красноярский край, Москва, Санкт-Петербург	Научно-познавательные, тематические, обзорные, туры на праздники, экскурсионные	Круглогодично
ООО «Зарница-детям»	7/20	Красноярский край, Великий Новгород, Новосибирск, Байкал, города Золотого кольца, Калининград, Санкт-Петербург, Москва, Волгоград, Анапа, Казань	Оздоровительные, тематические, познавательные, обзорные, туры на праздники, научно-познавательные, образовательные, спортивные	Круглогодично

Окончание таблицы 8

Туроператор	Кол-во детских туров край /Россия (ед.)	Регион проведения туров	Направление туров	Период реализации
ООО «Меридиан»	3/10	Красноярский край, Москва, Санкт-Петербург, Анапа	Оздоровительные, познавательные, тематические, обзорные, туры на праздники, научно-познавательные	Круглогодично
ООО «Город-сказка»	2/0	Красноярский край	Патриотические	Май-август
ООО «Единый центр туризма»	2/0	Красноярский край	Познавательные	Май-август
ООО ТЭК «Заманье» Фонд РОСТ	4/0	Красноярский край	Природно-познавательные	Апрель-август
ООО «Альптрек»	3/0	Красноярский край	Природно-познавательные	Апрель-август
ООО «СВ Маслова	2/0	Красноярский край	Гастрономический	Апрель-сентябрь
ООО «Манатур»	4/0	Красноярский край	Познавательные, тематические	Апрель-сентябрь
ООО Центр туризма и обучения «Спутник»	3/0	Красноярский край	Патриотические, краеведческие, культурно-образовательные	Май-сентябрь
ООО «Альтамира»	12/0	Красноярский край	Образовательные, спортивные, природно-познавательные, экологические	Круглогодично

(составлено автором на основе данных, представленных на сайтах туроператоров)

Согласно данным, представленным в таблице, практически все туроператоры разрабатывают собственный детский турпродукт только по Красноярскому краю, детские туры по России красноярские туркомпании реализуют в рамках агентского договора с ведущими туроператорами по детскому туризму, таких как «Алеан», «Калейдоскоп», «Открой свою Россию» и т.д. 4 туроператора из 13 предложенных

в таблице разрабатывают детские туры не только по краю, но и по России. Ими является ООО «Зарница-дети», ООО «Азимут», ООО «Сим-сим», ООО «Меридиан». В основном ассортимент детских туров по России у туроператоров представлен городами Москва и Санкт-Петербург, только у ООО «Зарница-дети» и ООО «Меридиан» перечень городов дополняется Анапой, Новосибирском, Волгоградом, Казанью, Великим Новгородом, Калининградом, а также представлены туры на Байкал.

Большинство детских туров, предлагаемых туроператорами схожи по составу, и классифицируются по тематике программы и периоду реализации. Массовые туристские маршруты по Красноярскому краю включают посещение популярных объектов детского туризма, а также природные объекты, средняя продолжительность туров составляет 2 дня. Направление детского турпродукта по Красноярскому краю представлено познавательными, образовательными, обзорными детскими программами, ООО «Альтамира» расширяет перечень спортивными и экологическими программами детских туров, ООО «Спутник» добавляет патриотические и краеведческие программы.

Детские туры по России представлены у туроператоров образовательными, культурно-познавательными и тематическими программами, ООО «Меридиан» и ООО «Зарница-дети» в ассортиментном ряду представляют оздоровительные программы в рамках детского туризма. В среднем детские туры по России составляют продолжительность от 5-ти до 21 дня, максимальная продолжительность туров отмечена в оздоровительном детском туризме.

Что касается научно-популярного туризма, то он представлен как отдельное направление у туроператоров, реализующих туры по России, так как программы научно-популярного туризма проводятся в Санкт-Петербурге, Москве и Калининграде, по краю научно-популярные туры разрабатывает ООО «Саянское кольцо» и ООО «Сим-Сим» (таблица 9).

Таблица 9 – Сводные данные по детским программам туров научно-популярной направленности по Красноярскому краю

Туроператор	Название тура	Продолжительность	Краткая информация о программе тура
ООО «Саянское кольцо»	«Наука и космос»	2 дня	Дети пробуют себя в разных сферах: от энергетики и транспорта до космических технологий; знакомятся с музеями, ведущими вузами Сибири и культурными объектами города
ООО «Сим-Сим»	«Наукоград»	1 день	Дети познакомятся с историей академиков, побывают в профессорской квартире, у памятника Киренскому, познакомятся с научными музеями

(составлено автором на основе данных, представленных на сайтах туроператоров)

Научно-популярные туры, представленные туроператорами, не имеют схожих программ, однако предложение такого рода, на рынке Красноярского края, ограничено всего 1 туром и 1 экскурсионной программой, что недостаточно для развития данного направления на региональном уровне.

Согласно анализу предложений туроператоров, представленных на их сайтах, можно сделать вывод, что наибольший спрос на туры наблюдается в период каникулярных и праздничных дат, круглогодичные туры реализуются и рассчитываются по индивидуальному запросу. К наиболее популярным предложениям можно отнести туры продолжительностью до 3-х дней, туры свыше 3-х дней выбирает меньшее количество детских групп (рисунок 2).

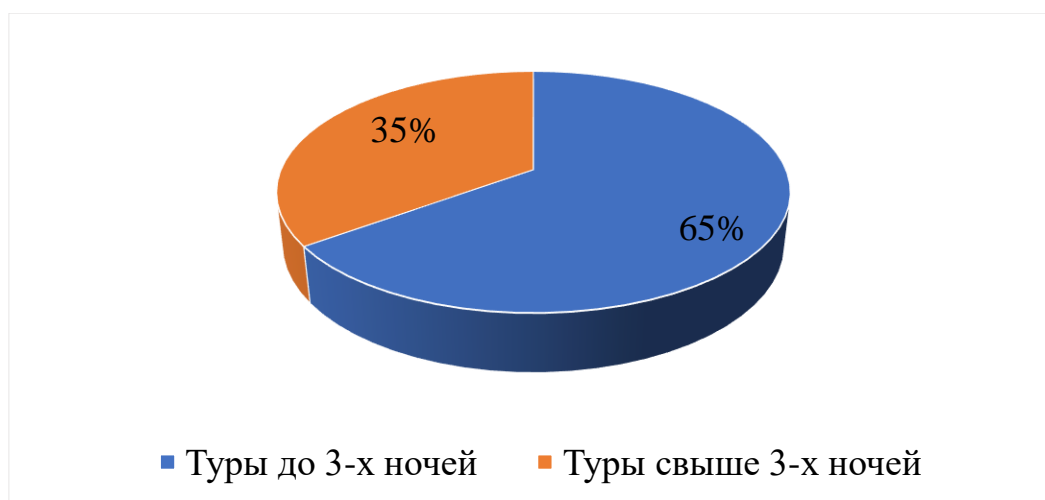


Рисунок 2 – Продолжительность детских туров в Красноярском крае

Разница между краткосрочными и продолжительными турами не существенна. Туры включают различные экскурсии по историческим и культурным достопримечательностям края, проводятся в основном с мая по декабрь, подразумевают размещение в отелях категории 3-4*, средняя численность групп – от 6-ти до 16 человек с учетом одного руководителя группы, средняя стоимость 3-х дневного тура при минимальной группе и демократичном размещении составляет 8 200 рублей на человека, средняя стоимость 6-ти дневного тура составляет 18 850. Большинство маршрутов проходит по историческим объектам, на каждом объекте группу обслуживает квалифицированный экскурсовод. Туры в детские лагеря находятся в различном ценовом диапазоне (от 25 000 рублей до 35 000 рублей) в зависимости от местности, в которой расположен детский лагерь.

Таким образом, большинство детских туров, предлагаемых туроператорами схожи по составу, и классифицируются по тематике программы и периоду реализации. Массовые туристские маршруты включают посещение популярных объектов детского туризма Красноярского края. По данным с сайтов красноярских туроператоров, занимающихся детским туризмом наибольшее количество туров представлено по познавательному направлению, программа которых знакомит

детей с достопримечательностями края и его культурными объектами, второе место занимают оздоровительные туры в детские лагеря, на третьем месте находятся тематические туры, программа которых составлена с учетом определенной направленности (например, тур «Серебряный век в литературе и архитектуре Красноярска», патриотический тур «Дорога памяти» и т.д.), четвертое место занимают научно-познавательные туры, в программу которых включено посещение объектов научно-популярного туризма («Наука и космос», «Научный Санкт-Петербург» и др.) (рисунок 3) [45].



Рисунок 3 – Структура турпродукта детского туризма на рынке Красноярского края

Далее обратимся к особенностям взаимодействия туроператоров с потребителями. С точки зрения представленности в информационном поле рынка детского туризма Красноярского края нами были проанализированы интернет-ресурсы туроператоров (сообщества в социальной сети «ВКонтакте» и официальные сайты) с целью определения каким образом данные фирмы продвигают собственные туры и держат связь с целевой аудиторией (таблица 10).

Таблица 10 – Представленность Красноярских туроператоров в информационном поле рынка детского туризма Красноярского края

Туроператор	Сообщество «ВК»	Официальный сайт
ООО «Азимут»	Представлена необходимая информация о компании с адресами офисов и единым телефоном справочной службы, публикуются актуальные новости о детских турах круглогодично.	Имеется необходимая информация о компании, удобная поисковая система туров с подробным описанием программ, есть возможность связаться с оператором в режиме онлайн и забронировать турпродукт самостоятельно, на сайте
ООО «Саянское кольцо»	Представлена необходимая информация о компании с адресами офисов и единым телефоном справочной службы, публикуются актуальные новости о турах по Красноярскому краю круглогодично. Сообщество ориентировано на все виды туризма, отдельно детский туризм не выделяется	Имеется необходимая информация о компании, Детский туризм представлен в отдельном блоке «Школьникам». Имеется возможность ознакомиться с актуальной информацией о программе тура и датах маршрута, имеется возможность заказать тур
ООО «Сим-сим»	Сообщество ориентировано на продвижение собственных туров различной тематической направленности, новости о детских программах по краю активно появляются в марте, перед стартом продаж. Представлена вся необходимая контактная информация	Имеется необходимая информация о компании, программы для детей представлены в отдельном блоке «Экскурсии». Актуальная информация появляется в начале марта, имеется возможность оставить заявку на тур
ООО «Город-сказка»	Сообщество ориентировано на продвижение собственных туров различной тематической направленности, новости о детских программах по краю активно появляются в марте, перед стартом продаж. Представлена вся необходимая контактная информация	Имеется необходимая информация о компании, программы для детей представлены в отдельном блоке «Экскурсии». Актуальная информация появляется в начале марта, имеется возможность оставить заявку на тур
ООО «Зарница-детям»	Сообщество ориентировано на продвижение собственных детских туров различной тематической направленности, однако последняя новость была опубликована в 2022 году, подписчиков в данной группе мало, можно отметить, что группа неактивная. Представлена вся необходимая контактная информация	Имеется необходимая информация о компании, детский туризм представлен в отдельном блоке «Детский отдых». Актуальная информация появляется в начале марта, имеется возможность оставить заявку на тур

Продолжение таблицы 10

Туроператор	Сообщество «ВК»	Официальный сайт
ООО «Меридиан»	Сообщество ориентировано на продвижение собственных туров различной тематической направленности, новости о детских турах активно появляются в марте, перед стартом школьной программы по сертификатам. Представлена вся необходимая контактная информация	Имеется необходимая информация о компании, детский туризм представлен в отдельном блоке «Детский отдых». Актуальная информация появляется перед стартом школьной программы по сертификатам, имеется возможность оставить заявку на тур
ООО «Единый центр туризма»	Сообщество ориентировано на продвижение собственных туров различной тематической направленности, новости о детских турах появляются перманентно, перед стартом школьной программы по сертификатам. Представлена вся необходимая контактная информация	Имеется необходимая информация о компании, детский туризм представлен в отдельном блоке «Туристическая программа для учащихся 5-9 классов». Актуальная информация появляется в начале марта, имеется возможность оставить заявку на тур
ООО ТЭК «Заманье» Фонд РОСТ	Сообщество ориентировано на продвижение собственных туров различной тематической направленности, новости о детских турах активно появляются в марте, перед стартом школьной программы по сертификатам. Представлена вся необходимая контактная информация	Имеется необходимая информация о компании, детский туризм представлен в отдельном блоке «Туристическая программа для учащихся 5-9 классов: узнай Красноярский край 2023». Актуальная информация появляется в начале марта, имеется возможность оставить заявку на тур
ООО Центр туризма и обучения «Спутник»	Сообщество ориентировано на продвижение собственных туров различной тематической направленности, новости о детских турах активно появляются в марте, перед стартом сезона. Представлена вся необходимая контактная информация	Имеется необходимая информация о компании, детский туризм представлен в отдельном блоке «Школьникам». Актуальная информация появляется в начале марта, имеется возможность оставить заявку на тур
ООО Мана-Тур	Сообщество ориентировано на продвижение собственных туров (сплавов) по Мане, новости о детских турах активно появляются в марте, перед стартом сезона. Представлена вся необходимая контактная информация	Имеется необходимая информация о компании, детский туризм представлен в отдельном блоке «Туры и экскурсии». Актуальная информация появляется в начале марта, имеется возможность оставить заявку на тур

Окончание таблицы 10

Туроператор	Сообщество «ВК»	Официальный сайт
ООО «СВ-Маслова»	Сообщество ориентировано на продвижение собственных туров различной тематической направленности, новости о детских турах активно появляются в марте, перед стартом сезона. Представлена вся необходимая контактная информация	Имеется необходимая информация о компании, детский туризм представлен в отдельном блоке «Детский отдых». Актуальная информация появляется в начале марта, имеется возможность оставить заявку на тур
ООО «Альтамира»	Сообщество ориентировано на продвижение собственных детских туров различной тематической направленности, новости о детских турах предоставляются регулярно без привязки к сезону, Представлена вся необходимая контактная информация	Имеется необходимая информация о компании, детский туризм представлен в отдельном блоке «Детский туризм». Актуальная информация заполняется на сайте регулярно, имеется возможность оставить заявку на тур

(составлено автором на основе анализа электронных ресурсов туроператоров)

Можно сделать вывод, что практически все туроператоры стараются активно работать в информационном поле рынка детского туризма Красноярского края, однако не у всех представлена актуальная информация на интернет-ресурсах, многие туроператоры начинают ее обновлять ближе к началу весны, что отрицательно сказывается на глубине бронирования. Только ресурсы ООО «Альтамира», ООО «Саянское кольцо» и ООО «Зарница-дети» содержат актуальную информацию круглогодично, так как данные туроператоры являются ведущими операторами по детскому туризму в Красноярском крае и занимаются только разработкой внутренних турпродуктов, не заостряя внимания на зарубежных направлениях.

Следует отметить, что в рамках реализации Программы по стимулированию доступных внутренних туристских поездок в организации отдыха детей и их оздоровления, в Красноярском крае с 31 марта 2022 года стартовала продажа путёвок в детские оздоровительные лагеря как самостоятельно через портал мирпутешествий.рф, так и посредством заключения соглашений с туроператорами или агрегаторами, подключёнными к детскому кешбэку. В регионе такими

туроператорами являются ООО «Зарница-дети», ООО «Меридиан», ООО «Азимут», ООО «Спутник» и ООО «Центр туризма и отдыха».

По данным Агентства по туризму Красноярского края в 2022 году Красноярский край вошёл в число 18 субъектов РФ, на территории которых были реализованы новые форматы организации государственных и муниципальных услуг в сфере детского туризма. Согласно Распоряжению Правительства Российской Федерации от 30.12.2021 № 3989-р краю выделена общая сумма субсидии в размере 37 497,1 тысяч рублей. Данная субсидия выступает в качестве инструмента софинансирования комплекса региональных мер, направленных на повышение доступности и популяризации туризма для детей школьного возраста. По итогам программы, за год, турпродуктом, предоставляемым в рамках данной субсидии, воспользовались 7839 учащихся 5-9 классов образовательных учреждений Красноярского края. Данная программа продлена на 2023 год. Продолжительность туров по субсидированным программам составляет не менее 24 часов [1].

Также в целях развития детского и юношеского туризма, туроператорам Красноярского края на основании конкурсного отбора с 2015 года на ежегодной основе предоставляются краевые субсидии, которые подразумевают возмещение до 70% затрат на формирование и реализацию детских туров.

Туроператорами разрабатываются различные туры по продолжительности и направлению, также следует отметить, что введение туристического кэшбека на детский отдых способствовало привлечению потенциальной аудитории и увеличению показателей внутреннего туризма. По данным Ростуризма в 2022 году более 400 тысяч детей в РФ воспользовались детскими путевками по программе туристического кэшбека, что позволило сэкономить родителям в совокупности до 4 млн. рублей [45].

Таким образом, Красноярский край обладает всеми необходимыми природными ресурсами, а также материально-технической базой для развития детского туризма и объединяет туроператорские компании, музеи, культурные

центры, экскурсионное и транспортное обслуживание, детские лагеря, обеспечивающие надежное пребывание детей в путешествии и оказывающие качественное обслуживание детских групп в рамках тура. На территории края распространены познавательные и оздоровительные направления детского отдыха, в то время как научно-познавательные детские туры представлены ограниченным предложением и увеличивает прирост участников данных туров незначительно. В связи с этим, необходимо уделять большее внимание разработке турпродукта для детей научно-познавательной направленности, так как именно данные программы будут способствовать развитию творческого начала детей, их вниманию, мышлению, а также помогут определиться им с будущей профессией и поспособствуют приобщению их к проектно-исследовательской деятельности, что существенно повысит интеллектуальный потенциал будущего поколения.

2.2 Ресурсный потенциал природного парка «Ергаки» для развития детского туризма

Сегодня освоенная территория Сибири представляет собой единую систему природных и градостроительных ландшафтов, единую систему среды Сибири, сложившуюся в ходе продолжительного градостроительного освоения Сибири. Ярким явлением природного и антропогенного взаимодействия является современное состояние природного парка краевого значения «Ергаки», расположенного на юге Красноярского края. Как особо охраняемая природная территория (далее ООПТ) природный парк был организован 4 апреля 2005 г. Основным нормативным документом, регулирующим всю деятельность природного парка, является «Положение об особо охраняемой природной территории краевого значения – природном парке «Ергаки», утвержденное Постановлением Совета администрации Красноярского края от 04.04.2005 № 107-

п. Данным документом определены цели и задачи, а также режим парка, границы и территории [34].

Целями создания природного парка «Ергаки» являются:

– сохранение уникальных и типичных природных комплексов и объектов, природных достопримечательностей и редких ценных объектов растительного и животного мира, их генетического фонда;

– создание условий для регулируемого туризма и отдыха, в том числе для развития физической культуры и спорта, и сохранения рекреационных ресурсов;

– экологическое воспитание населения;

– наблюдение за изменением состояния окружающей природной среды.

Задачами природного парка являются:

– охрана уникальных природных комплексов и объектов;

– охрана редких, находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений, занесенных в Красные книги РФ и Красноярского края;

– организация использования рекреационных ресурсов в эколого-просветительских целях;

– создание условий для отдыха населения, развития физической культуры и спорта, организация контролируемого туристско-экскурсионного обслуживания.

[34]

В зависимости от целей и задач, установленных для парка, его территория разделена на следующие зоны [34]:

1. Особо охраняемая зона (это зона, где любая хозяйственная деятельность запрещена. Она предназначена для сохранения природных объектов и экосистем в их естественном состоянии).

2. Зона традиционного природопользования (это зона, где проводятся мероприятия по охране природы, включая научные исследования и мониторинг экологической ситуации. В этой зоне возможны ограниченные виды туризма и рекреации).

3. Зона охотничьего угодья (это зона, где разрешена охота на определенные виды диких животных в соответствии с законодательством).

4. Зона лесопользования (это зона, где возможна лесозаготовка и другие виды хозяйственной деятельности, связанные с лесным хозяйством).

5. Туристско-рекреационная зона (это зона, где допустимы виды туризма и рекреации, такие как пеший туризм, велосипедный туризм, детский туризм, экскурсии и кемпинг. Однако любая хозяйственная деятельность здесь запрещена)

Туристско-рекреационная зона природного парка «Ергаки» включает:

1. Обустроенные экологические тропы [34]:

– экологическая тропа «Каменный город» (посещение платное);

– экологическая тропа «Тропа сибирского охотника» и Музей сибирского охотника (платное посещение);

– экологическая тропа «оз. Радужное – Висячий камень».

2. Обустроенные туристические стоянки:

– место отдыха «Каменный город» (оплата за настилы);

– место отдыха около визит-центра парка (614 км. автотрассы Р-257) (оплата за настилы);

– место отдыха «Казачий ключ» (оплата за настилы);

– туристическая стоянка на ручье Малая Буйба (в 250 метрах от оз. Радужное)

– стоянка оборудована электроизгородью, предохраняющей от диких животных (оплата за настилы);

– туристическая стоянка «Перекресток» (на берегу горной реки Нижняя Буйба в 700 метрах от озера Каровое). Предоставляются услуги по размещению в хижинах на 2-4 чел, на настилах, услуги мобильной бани, имеются оборудованные костровища, уличные туалеты, общий шатер. На стоянке постоянно находится администратор, у которого можно получить консультацию, заказать экскурсию по близлежащим местам. Стоянка весь сезон находится под охраной инспектора, огорожена электроизгородью [34];

- туристическая стоянка на устье р. Тушканчик (622 км. автотрассы Р-257) (оплата за настилы);
- туристическая стоянка на оз. Светлое (оплата за настилы);
- туристическая стоянка в районе оз. Художников.

На территории парка находится несколько туристических баз круглогодичного действия, предоставляющих услуги по проживанию, питанию и организации досуга, а также летние коммерческие палаточные лагеря.

Следует отметить, что в природном парке «Ергаки» имеются обустроенные туристические стоянки с базированием туроператоров, согласованные с дирекцией парка (таблица 11).

Таблица 11 – Обустроенные туристические стоянки с базированием туроператоров [34]

Туроператор	Наименование туристической стоянки
ООО «Альтамира»	Палаточный лагерь «Жемчужина Саян»
ООО «Ергаки Тур»	Палаточный лагерь на оз. Светлое (восточная сторона)
ООО «Актив Лайф»	Палаточный лагерь на оз. Светлое (северо-западная сторона)
ООО «Сибирские духи»	Палаточный лагерь на оз. Светлое (южная сторона)
ООО «Альп Трек»	Палаточный лагерь на р. Медвежий
ООО «Ладование»	Палаточный лагерь на р. Н. Буйба

Схема данных туристических стоянок относительно основных туристических экотроп представлена на рисунках 4-5.

Таким образом, можно сделать вывод, что популярность природного парка «Ергаки» обусловлена:

- транспортной доступностью территории парка в целом;
- близостью основных (наиболее посещаемых) объектов к федеральной трассе Р-257;
- компактностью территорий горного массива Ергаки;
- разнообразием флоры и фауны;
- необычными формами рельефа и связанными с ними легендами и мифами.

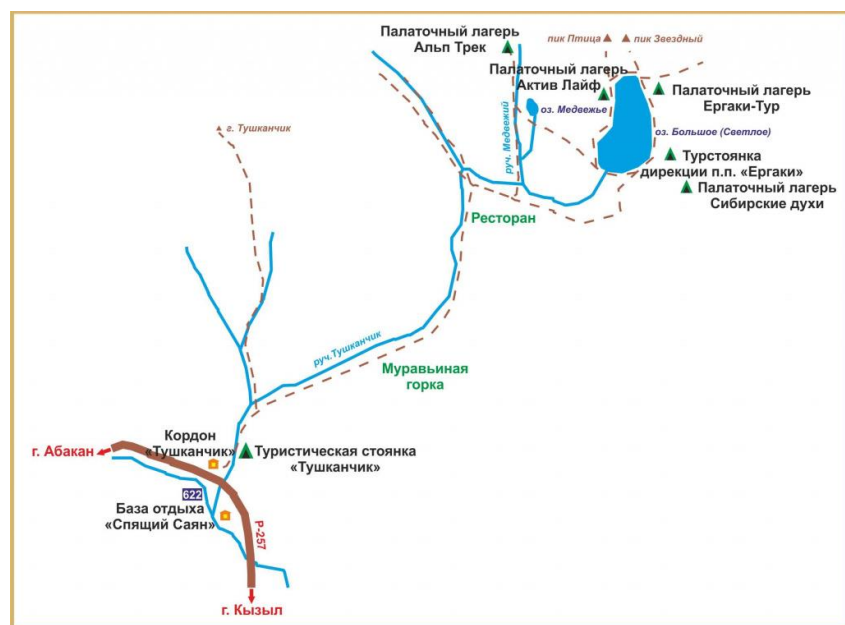


Рисунок 4 – Схема туристических стоянок на экотропе до оз. Светлое

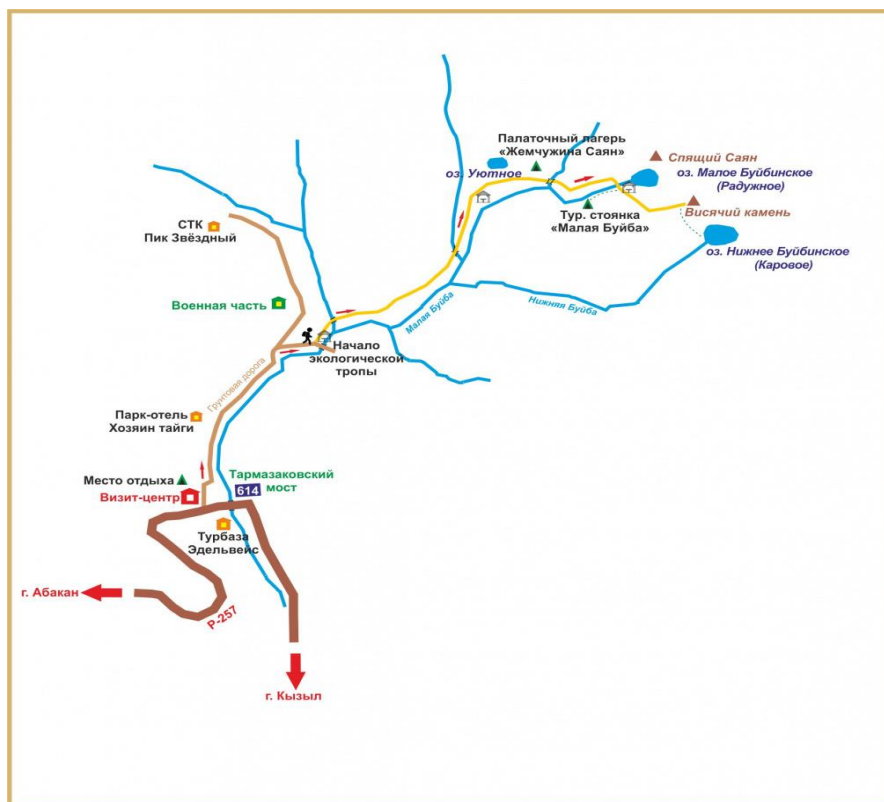


Рисунок 5 – Схема туристических стоянок на экотропе до Висячего камня

На территории парка отсутствуют какие-либо культурно-исторические объекты, однако в пределах парка были найдены захоронения, относящиеся к

скифскому времени и представляющие собой небольшие группы курганов диаметром 4-8 метров и высотой не более полуметра. Исследователи предполагают, что они принадлежат одной из культур бронзового века [34].

На сегодняшний день на территории парка активно развиваются различные виды туризма, часть из которых представлена в таблице 12.

Таблица 12 – Виды туризма в природном парке «Ергаки» [34]

Вид туризма	Характеристика услуг
Горнолыжный туризм	Имеются бугельные подъемники, оборудованные трассы на базах отдыха «Ергаки», «Пик Звездный», «Горная Оя», «Снежная»
Спортивный туризм	Многодневные трекинговые маршруты по хр. Ергаки, Арадан, Метугул-Тайга и др.
Активный туризм	Трассы для беговых лыж, места для конных прогулок, трассы для велосипедных маршрутов, катание на сноуборде, прогулки на снегоступах
Водный туризм	Сплавы по р. Оя и Ус
Экологический туризм	Настилы, палаточные лагеря, оборудованные стоянки, промаркированные экотропы, эколого-просветительская деятельность в парке
Событийный туризм	б/о «Ергаки» (Family fest) проект «Экологическая культура. Мир и согласие» проект «Мастера гостеприимства»

В настоящее время, согласно информации, представленной на официальном сайте природного парка «Ергаки», на территории парка функционируют базы отдыха, которые ориентированы на разновозрастную аудиторию. Среди заявленных на сайте 8 баз отдыха, на данный момент работают только 3, две из которых можно использовать в качестве средств размещения детских групп (таблица 13).

Таблица 13 – Сводные данные средств размещения ПП «Ергаки» пригодных для проектирования детских туров

Объект размещения, вместимость	Инфр-ра территории	Стоимость проживания (руб./сут.)	Дополнительные услуги
Парк-отель «Хозяин Тайги»	Хостел на 40 человек, 5 корпусов различного уровня комфортности, кафе на 150 посадочных мест, баня	Проживание в 2-х и 5-ти местных номерах	Баня, бассейн, доставка до горнолыжных трасс
База отдыха «Ергаки» (450 чел.)	3 гостиничных корпуса, 7 домиков, 3 коттеджа, 3 гостиницы, таун-хаус «Тайга», детская комната, подъемник, кафе-закусочная, кафе ресторанного типа	В корпусах: от 2600 до 14 000 В домиках: от 3200 до 12100 Гостиница: от 3500 до 20000 Коттедж: от 28 000 до 47 000 Таун-Хаус: от 14700 до 34000	Прокат зимнего и летнего снаряжения, услуги инструкторов-проводников для взрослых и детей

(составлено автором, на основе данных, представленных на официальных сайтах средств размещения)

Таким образом, пусть и немного, те не менее, в природном парке «Ергаки» имеются объекты, в которых можно комфортно разместиться детским группам, а также взять в прокат необходимое походное снаряжение и воспользоваться услугами опытных инструкторов-проводников, которые имеют опыт работы с детьми. Большинство объектов размещения находятся вблизи оживленной трассы Р-257 (кроме, палаточных лагерей, расположенных ближе к достопримечательностям, в 1-3,5 часов от трассы), что определяет их доступность и удобство трансфера. Самой вместительной и разнообразной по уровню комфорта является база отдыха «Ергаки», в составе которой имеется 8 различных объектов размещения, включающих как размещение по типу гостиницы, так и индивидуальное размещение в таун-хаусе, общая вместимость базы составляет 450 человек. Данная база является наиболее оптимальным вариантом для размещения детских групп школьного возраста, так как предлагает большой перечень услуг на своей территории.

Следует отметить, что на текущий момент детский туризм в Ергаках в основном представлен экологической направленностью, основные маршруты

пролегают по маркированным экотропам, характеристика которых представлена в таблице 14.

Таблица 14 – Экотропы, используемые в детских турах ПП «Ергаки» [34]

Наименование экотропы	Описание	Достопримечательности
«Каменный город»	Общая протяженность экотропы 3,2 километра, из них оборудовано 1490 м. Оборудована входная группа с комплексом информационных аншлагов, перед началом экотропы оборудовано 1 место отдыха. По ходу тропы установлены информационные таблички	Скальный массив «Каменный город»
«Тропа сибирского охотника»	Общая протяженность 2,3 км., из них оборудовано 1,28 км. (деревянные настилы). Оборудовано место отдыха. Оборудованный маршрут, частично совпадающий с настоящим охотничьим путиком, пролегающий по горно-таёжной местности, где водятся основные виды охотничьих животных. В начале тропы - Музей сибирского охотника	Музей сибирского охотника, изба охотника, объект показа на тропе
«оз. Радужное-Висячий камень»	Общая протяженность около 7,5 километров, из них оборудовано 5,22 км. Тропа оборудована на разных участках деревянными настилами, отсыпана щебнем, на крутых участках подъема сооружены металлические лестницы. На начале экотропы оборудована входная группа, состоящая из 1 места отдыха, информационных аншлагов, по ходу тропы имеется 1 пикниковая точка, 1 палаточная стоянка	Оз. Радужное, Висячий камень, скальная гряда «Спящий Саян»

Согласно данным, представленным в таблице, наиболее продолжительной является экотропа «оз. Радужное-Висячий камень», однако по статистике, представленной на официальном сайте природного парка, она же является самой популярной среди детских и взрослых организованных туристических групп. Ежегодно данную тропу посещают около 40 тыс. человек [34].

В рамках посещения экотроп, дети смогут познакомиться с местной флорой и фауной, узнать о экосистемах и экологических проблемах, а также научиться ориентироваться.

Согласно вышеизложенному, можно сделать вывод, что природный парк «Ергаки» имеет богатый рекреационный потенциал, что делает его привлекательным для туристов всех возрастов и позволяет развивать различные виды туризма. Инфраструктура природного парка является в основном экологически устойчивой и ориентированной на природу. В парке есть хорошо развитая сеть экологических троп и маршрутов для походов и прогулок, а также инфраструктура для проведения экологических экскурсий. На его территории имеются различные по вместимости и уровню комфорта средства размещения, что также оказывает положительное влияние на развитие туризма в целом. В свою очередь детский туризм в природном парке «Ергаки» развивается в ключе природно-познавательной экологической направленности, на территории созданы все условия для детей, которые ориентированы на природу и активный отдых, включая пешие прогулки и походы.

2.3 Анализ предложений детского отдыха в природном парке «Ергаки»

Согласно данным, представленным в п.2.1 настоящей работы, в Красноярском крае организацией детского отдыха занимаются 13 туроператоров, которые формируют детский турпродукт, используя рекреационные ресурсы края. Как показал анализ предложений туроператоров, по тематике предлагаемых туров на рынке присутствуют познавательные, образовательные, оздоровительные, спортивные, краеведческие детские туры, менее развиты направления научно-познавательного и патриотического детского туризма. С целью анализа рынка детского туризма в природном парке «Ергаки» обратимся к исследованию предложений туроператоров. Сводные данные представлены в таблице 15.

Таблица 15 – Сводные данные предложений детского отдыха в ПП «Ергаки» от туроператоров

Туроператор	Тур	Описание тура	Прод-ть	Стоимость (руб./чел.)
ООО «Альтамира» (Красноярск)	«Кто такой Джек?»	Программа тура включает в себя трансфер из г. Минусинска в Ергаки и обратно в г. Минусинск, трехразовое питание, походы-экскурсии по достопримечательностям природного парка Ергаки, вечерняя программа досуга, проживание в гостинице 3* «Ергаки»	2 дня/1 ночь	10 000 / По сертификату
ООО «Альптрек» (Красноярск)	Ергаки «Каменный город»	Программа тура включает в себя трансфер из г. Красноярск в Ергаки и обратно в г. Красноярск, трехразовое питание, поход-экскурсию по достопримечательностям Каменного города, проживание в гостинице 3* «Ергаки»	4 дня / 3 ночи	14 500 / По сертификату
	«Ергаки. Саяно-Шушенское ГЭС»	Программа тура включает в себя трансфер г. Минусинск – Ергаки - СШ ГЭС - г. Минусинск, трехразовое питание, поход-экскурсию по достопримечательностям Каменного города, экскурсия в музей-заповедник «Шушенское», на смотровую площадку СШ ГЭС, проживание в гостинице 3* «Ергаки»	2 дня / 1 ночь	12 500 / По сертификату
	Ергаки из Минусинска	Программа тура включает в себя трансфер из г. Минусинска в Ергаки и обратно в г. Минусинск, трехразовое питание, походы-экскурсии в окрестностях оз. Ойское, переезд в Шушенское и посещение музея-заповедника «Шушенское», проживание в гостинице 3* «Ергаки»	2 дня / 1ночь	10 000 / по сертификату

Окончание таблицы 15

Туроператор	Тур	Описание тура	Прод-ть	Стоимость (руб./чел.)
ООО «Актив лайф»	«Детская смена в «Ергаках»»	Программа тура включает в себя трансфер г. Абакан – Ергаки – Красноярск Список основных достопримечательностей по программе: Висячий камень, озеро Художников, Парабола, озеро «Малахитовая ванна», гора Видовка, водопад Тушканчик, озеро Мраморное, Ледяной стакан, , пик Зуб Дракона (на него возможно восхождение)	8 дней / 7 ночей	От 40 000
ООО «Стартур» (Москва)	«Минусинск-Шушенское-Ергаки»	Программа тура включает в себя трансфер г. Минусинск – Шушенское-Ергаки -СШ ГЭС - г. Минусинск, трехразовое питание, поход-экскурсию по достопримечательностям Каменного города, экскурсия в музей-заповедник «Шушенское», музей им. Н.М. Мартьянова, Храм Св. Евдокии, музея И. Ярыгина, на смотровую площадку СШ ГЭС, проживание в гостинице 3* «Ергаки»	7 дней / 6 ночей	От 49 000
	«Хакасия-Шушенское-Ергаки»	Программа тура включает в себя трансфер п. Жемчужный – Абакан - Минусинск – Ергаки – Шушенское - Красноярск, трехразовое питание, поход-экскурсию по достопримечательностям Ергак, экскурсия в музей-заповедник «Шушенское», на смотровую площадку СШ ГЭС, Минусинский музей им. Н.М. Мартьянова, Храм Св. Евдокии, музея И. Ярыгина, Туимский провал	10 дней / 9 ночей	От 102 000

(составлено автором на основе информации, представленной на сайтах туроператоров)

Согласно представленной информации, детские туры в природный парк «Ергаки» организывают 4 туроператора из 13-ти представленных на рынке Красноярского края (ООО «Альтамира», ООО «Альптрек», ООО «Активлайф», а

также один московский туроператор ООО «Стартур»). Все предлагаемые туроператорами программы имеют природно-познавательную направленность, реализуются как за полную стоимость, так и по сертификату, в рамках туристической программы для школьников «Узнай Красноярский край». Средняя продолжительность туров 2 дня / 1 ночь, при этом программа, как правило, начинается из г. Минусинска. Среди основных объектов, включенных в программу тура, преобладают оз. Радужное и Висячий камень, так как данные достопримечательности располагаются на одной тропе и являются самыми популярными в природном парке. «Каменный город» встречается у одного туроператора «Альптрек» в 2 турах: «Ергаки. Каменный город» и «Ергаки. Саяно-Шушенское ГЭС». ООО «Актив лайф» предлагает такие достопримечательности, как оз. Ледяное, водопады Богатырь и Грация, которые в других турах не встречаются. Тем не менее, данная программа недостаточно корректно сформирована, так как перечисленные достопримечательности находятся далеко, а туроператор предлагает 8ми дневную программу, что с точки зрения безопасности увеличивает долю риска.

Можно отметить, что предложений по детскому туризму в природном парке на рынке Красноярского края представлено в количестве 5-ти туров, большая часть из которых имеет начальную точку маршрута из г. Минусинска.

На основании анализа предложений по детскому туризму, представленных туроператорами, можно сделать вывод, что туры имеют различия по продолжительности, стоимости и экскурсионной программе. Чем больше продолжительность тура, тем больше объектов посещают дети в рамках тура. Тематика экскурсий носит природно-познавательный и культурно-познавательный характер, особенно в тех турах, где представлена комбинация маршрутов с городами Красноярского края и Республики Хакасия. В зависимости от продолжительности тура меняется его стоимость, туры из Москвы в основном начинаются от 7 дней и не предусматривают дополнительных льгот, в то время как туры для школьников

Красноярского края от местных туроператоров реализуются согласно государственной туристической программы для школьников «Узнай Красноярский край».

Для оценки представленности турпродукта по детскому туризму в природном парке «Ергаки» на рынке Красноярского края анализируем способы продвижения туроператорами данных турпродуктов (таблица 16).

Исходя из данных, полученных в таблице видно, что туроператоры активно используют интернет-продвижение собственных турпродуктов, что на сегодняшний день является наиболее эффективным каналом коммуникации с потребителем. В то же время ООО «Альтамира» подкрепляет интернет-продвижение печатной рекламой (буклеты, брошюры), которые активно использует в PR-деятельности на туристической ярмарке.

Таблица 16 – Сводные данные по продвижению детского туризма на рынке Красноярского края в ПП «Ергаки»

Туроператор	Рекламные средства	Характеристика
ООО «Альтамира»	Печатная реклама	Рекламные буклеты, визитки
	Интернет-реклама	Официальная страница в ВК, сайт, 2ГИС, туристический портал «Енисейская Сибирь. Красноярский край»
	PR	Туристическая ярмарка
ООО «Альптрек»	Интернет-реклама	Официальная страница в ВК, сайт, 2ГИС, туристический портал «Енисейская Сибирь. Красноярский край», телеграм-канал

(составлено автором на основании информации, представленной в сети Интернет и на официальных сайтах туроператоров)

Как было отмечено выше, в рамках туристической программы для школьников «Узнай Красноярский край» туроператоры по детскому туризму реализуют турпродукты согласно сертификатам, которые предоставляются ученикам 5-9-х классов номиналом 10000 рублей. Данная программа создана

Агентством по туризму Красноярского края при поддержке Федерального агентства по туризму в 2022 году и продлена на 2023 год.

С целью оценки востребованности детских туров в природный парк «Ергаки» и определения эффективности данной субсидированной программы, проанализируем динамику детского турпотока на основании данных, представленных Агентством по туризму Красноярского края (рис. 6).

Согласно статистике, в 2020 году был объявлен карантин и природный парк был закрыт для организованного детского отдыха, в 2021 году, после послабления карантинных мер, парк посетило 1027 школьников в составе организованных детских групп. В 2022 году наблюдалось самое высокое число туристов школьного возраста, посетивших природный парк «Ергаки» в рамках организованных туров. Интерес к детским турам в парке обусловлен субсидированными программами, а также политической обстановкой в мире, так как заграничный детский отдых стал недоступным по ряду причин.

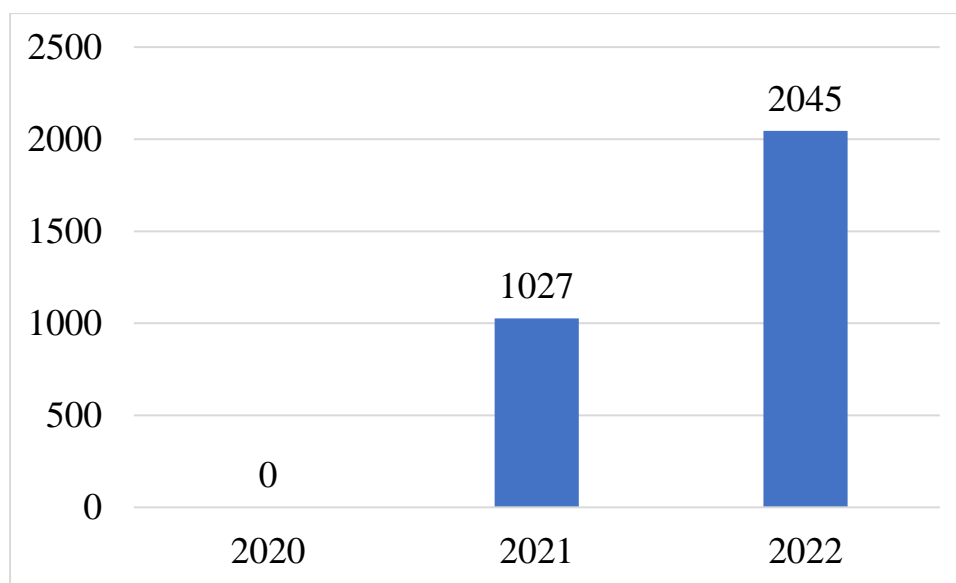


Рисунок 6 – Динамика детского турпотока в природном парке «Ергаки» 2020-2022 гг. (чел.) [12]

Для определения пикового сезона посещения природного парка «Ергаки» детскими группами обратимся к ежемесячной статистике 2022 года, представленной Агентством по туризму Красноярского края (рис. 7).

Согласно полученным данным, динамика турпотока начинает постепенно увеличиваться с мая месяца и пиковым периодом посещаемости природного парка «Ергаки» детскими организованными группами является июль. В 2022 году, в июле, природный парк посетило 1025 школьников, что составляет 50,1% от общего числа детских групп. Наименьшее количество школьников, посещающих парк в рамках тура отмечается в сентябре, что обусловлено началом учебного сезона, а также погодными условиями региона, для которого в данный период времени уже характерны затяжные дожди.

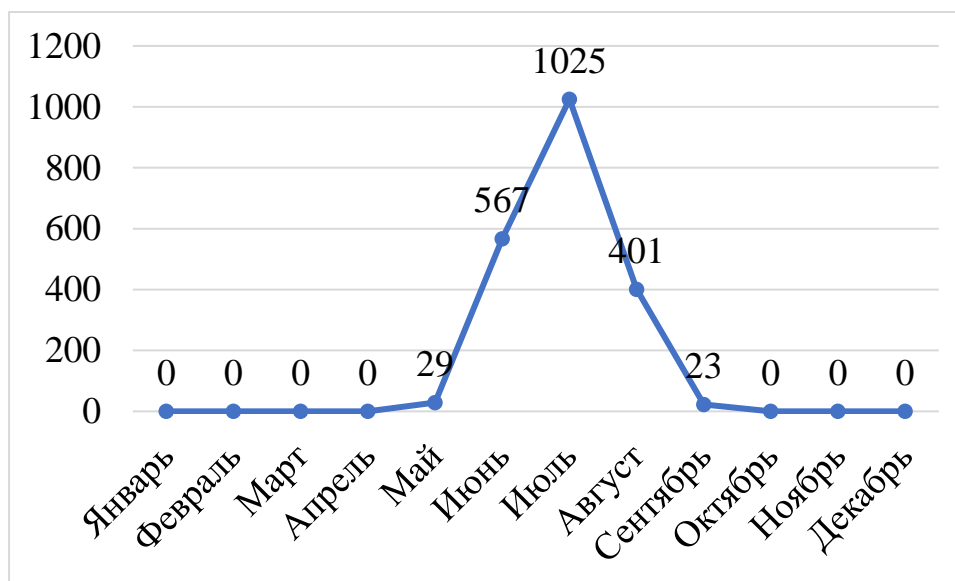


Рисунок 7 – Динамика детского турпотока в ПП «Ергаки» в 2022 г. [12]

Таким образом, на основании анализа предложений по детскому туризму в природном парке «Ергаки», можно сделать вывод, что разнообразия ассортимента турпродукта по данному направлению нет, все туры, представленные на рынке, имеют идентичную программу природно-познавательной направленности,

продолжительностью от 2-х до 4-х дней. Это объясняется тем, что детский туризм требует особого внимания к безопасности и здоровью детей, а также качественной организации досуга и обучения в природной среде. В этом контексте, разработка новых туров и программ научно-познавательной направленности для детского туризма может позволить разнообразить ассортиментный ряд турпродукта и откроет большие возможности для развития и расширения данного сегмента рынка.

3 Разработка программы детского тура «Открытие мира Ергак: путешествие к вершинам знания» в природном парке «Ергаки»

3.1 Востребованность детских научно-популярных программ в природном парке «Ергаки»

На начальном этапе разработки детского научно-популярного тура в «Ергаки» было проведено социологическое исследование, целью которого стало выявление востребованности детских образовательных программ в природном парке «Ергаки» и потенциального интереса респондентов к развитию детского туризма в крае.

Задачи исследования:

- определить степень осведомленности респондентов о детских турах, выявить их опыт посещения таких туров;
- выявить наиболее привлекательные формы детского научно-популярного туризма;
- выявить потребительские предпочтения респондентов в вопросе подбора детского научно-популярного тура в природном парке «Ергаки»: количество дней, территория направления, пожелания по программе тура.

В качестве целевой аудитории были выбраны родители, имеющие детей в возрасте 15-16 лет и педагоги старших классов МБОУ «Средняя школа № 99», МБОУ «Лицей № 8», МАОУ «КУГ – № 1 Универс», МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов им. Ю.А. Овчинникова».

С целью чистоты исследования, выбор образовательных учреждений был основан на их разнопрофильности, чтобы определить востребованность детских научно-познавательных туров среди образовательных учреждений с углубленным

изучением дисциплин и образовательных учреждений, осуществляющих учебную деятельность по общей программе.

Нами была составлена анкета в Google-форме отдельно для педагогов и отдельно для родителей, чтобы определить степень заинтересованности в разработке научно-популярного детского тура среди различных целевых групп. Каждая анкета включала перечень из девяти вопросов: три вопроса были направлены на генеральную совокупность респондентов и включали определение пола, возраста и род деятельности респондентов; семь специальных вопросов, определяющих степень заинтересованности респондентов в разработке научно-популярного детского тура (приложение А). Ссылка на анкету была разослана респондентам на электронную почту и в чаты с просьбой принять участие в исследовании.

Социологическое исследование было проведено с 12 апреля по 12 мая 2023 года.

На начальном этапе предоставим результаты исследования среди целевой группы, в которую вошли родители старшеклассников. В исследовании приняли участие 350 человек, из них 86,6% составили женщины, основная группа респондентов (60%) вошли в возрастную категорию от 40 до 45 лет (рисунок 8, рисунок 9).

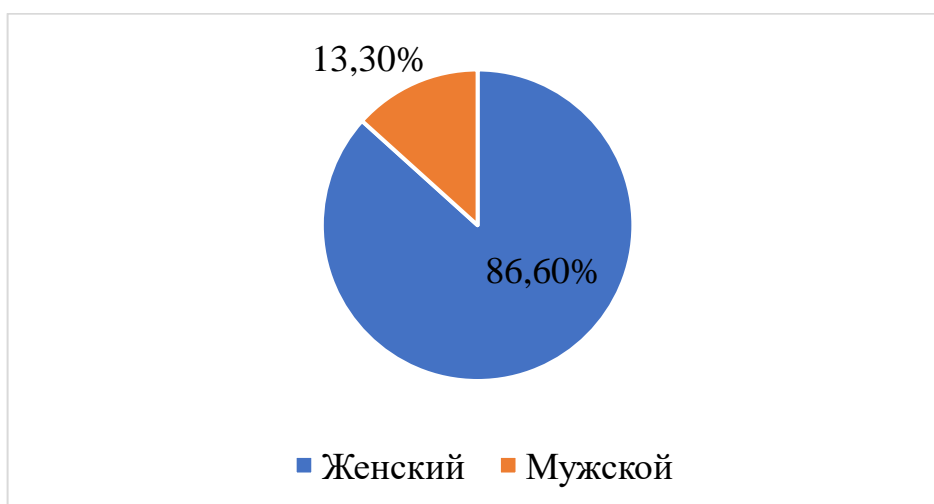


Рисунок 8 – Распределение респондентов по гендерному признаку

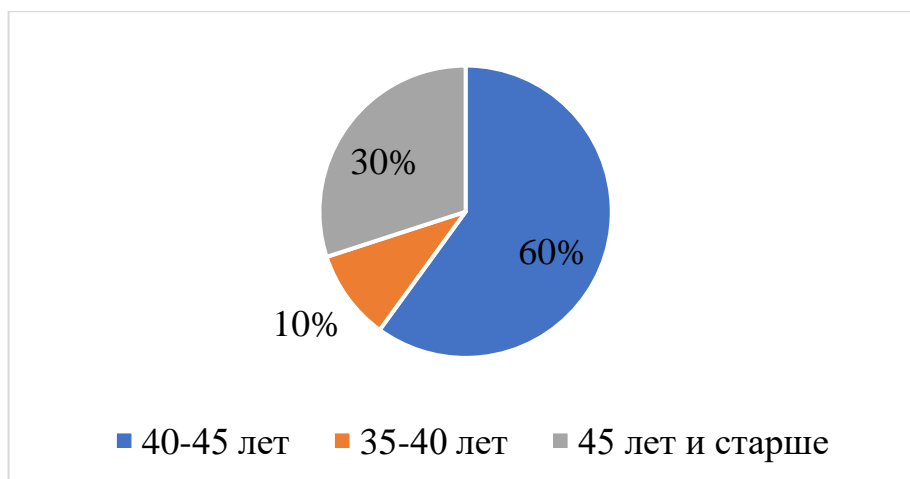


Рисунок 9 – Возрастное соотношение респондентов

В ходе исследования было установлено, что большая часть респондентов работающие люди (80%) и знакомы с детским туризмом в целом: из них 58,4% регулярно отправляли своих детей в организованные детские туры в течение учебного года, 45,1% респондентов указали период летних каникул, 13,3% респондентов ответили, что никогда не пользовались услугами организованного детского туризма (рисунок 10).

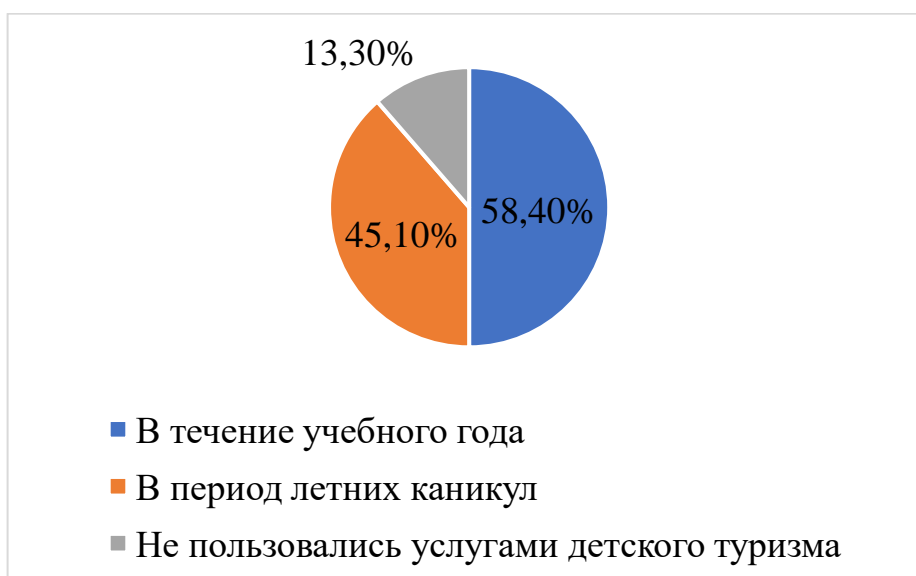


Рисунок 10 – Осведомленность респондентов о детском туризме

При определении цели детского отдыха было установлено, что 50% родителей отправляют своих детей в туристическую поездку с образовательными целями, 30% указали оздоровление и 20% отправляют своего ребенка в тур с познавательными целями (рисунок 11).

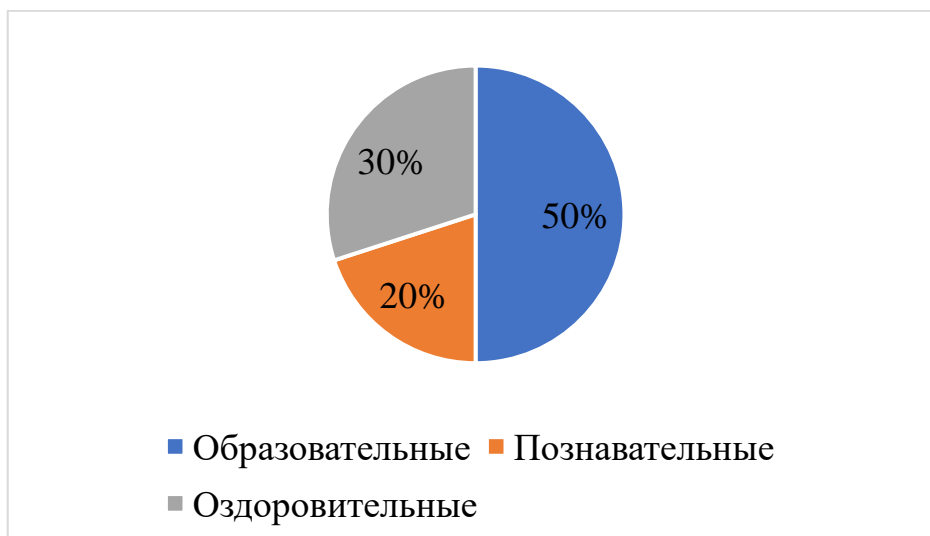


Рисунок 11 – Цели путешествия в детском туре, преследуемые респондентами

На вопрос «Вы отправляли своего ребенка в научно-популярный тур?» 82,6% респондентов ответили отрицательно, при этом желание отправить своего ребенка в такой тур выразили 75% участников исследования (рисунок 12, рисунок 13).

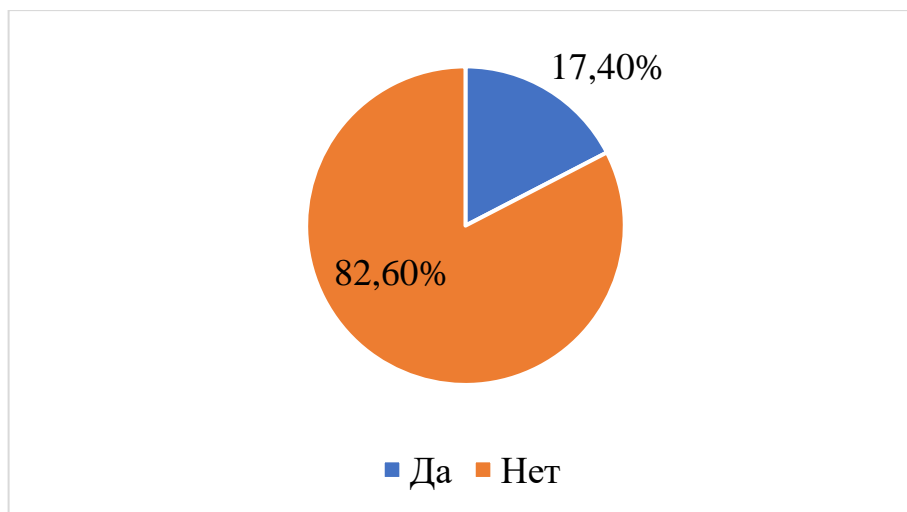


Рисунок 12 – Участие детей научно-популярных турах

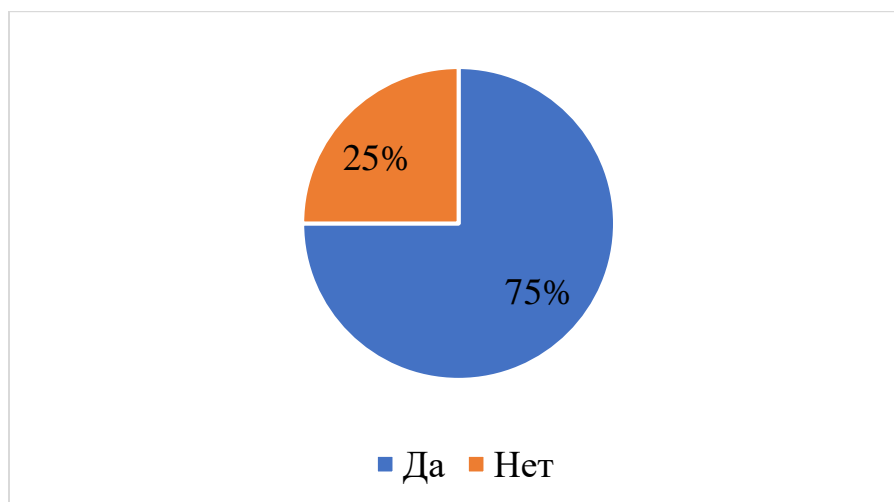


Рисунок 13 – Желание респондентов отправить своего ребенка принять участие в научно-популярном туре

Несмотря на то, что большинство респондентов не отправляли детей в научно-популярные туры, они отметили основные критерии, которым должен соответствовать детский научно-популярный тур (рисунок 14).

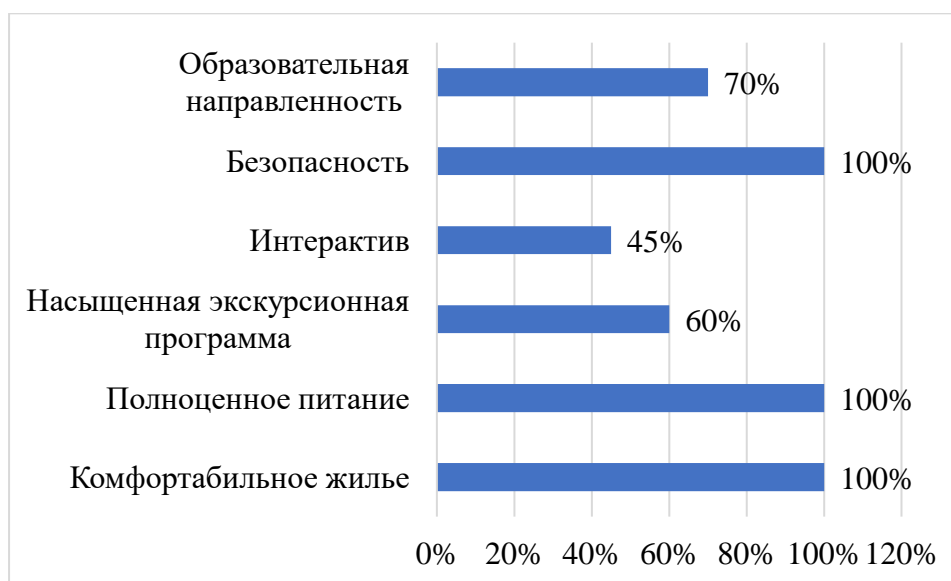


Рисунок 14 – Предпочтение респондентов при выборе детского научно-популярного тура

Было установлено, что особо важным критерием при выборе детского научно-популярного тура для респондентов является безопасность, комфортное размещение и полноценное питание детей во время тура, по данным критериям был получен максимальный процент голосов (100%), на втором месте респонденты указали образовательную направленность тура (70%), насыщенная экскурсионная программа заинтересовала 60% участников исследования и 45% респондентов отметили необходимость включения в программу тура интерактива.

Нам важно было узнать степень заинтересованности целевой аудитории в развитии детского научно-популярного туризма в природном парке «Ергаки», по итогу опроса, положительных ответов было получено больше всего (92,3%), данные проиллюстрированы на рисунке 15.

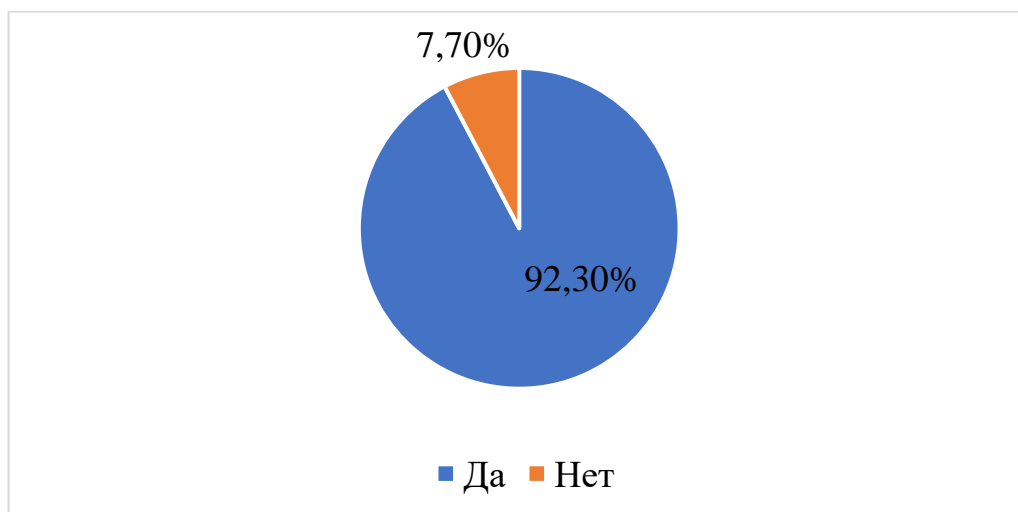


Рисунок 15 – Заинтересованность респондентов в организации детских научно-популярных программ в природном парке «Ергаки»

Следующим этапом исследования выступило анкетирование педагогов образовательных учреждений, которые являлись классными руководителями в старших классах, в исследовании приняли участие 50 учителей-предметников. Согласно гендерному признаку, большая часть педагогов была женского пола (80%) в возрасте от 40 до 45 лет (рисунок, 16, рисунок 17).

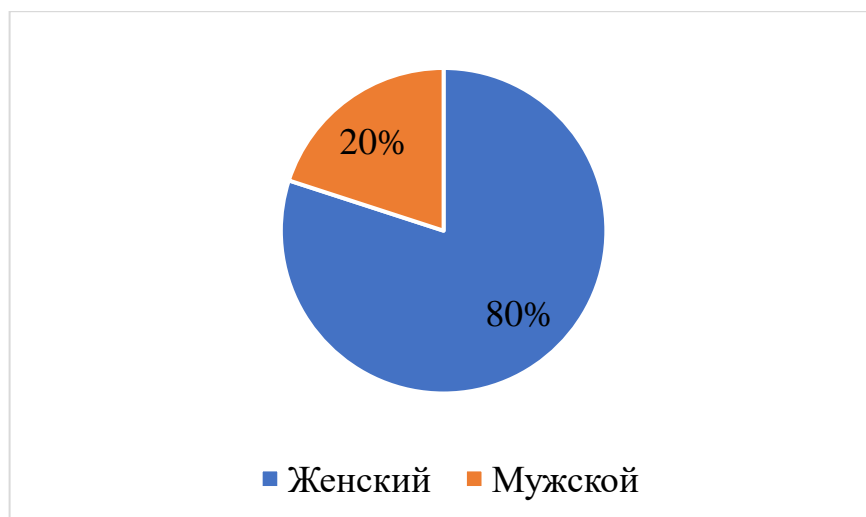


Рисунок 16 – Распределение респондентов согласно гендерному признаку

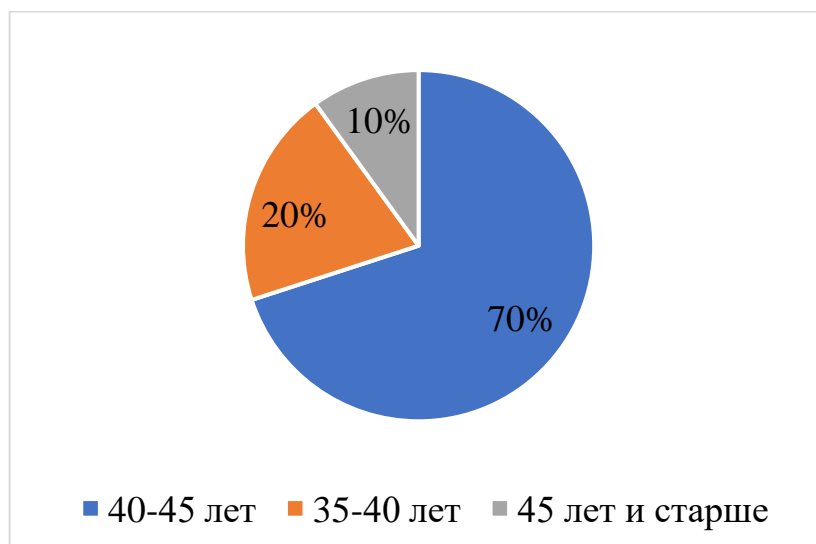


Рисунок 17 – распределение респондентов согласно возрастному критерию

По специализации респонденты были поделены следующим образом:

- 40% - учителя географии;
- 30% учителя истории;
- 10% учителя биологии;
- 16% учителя физики
- 4% учителя физической культуры (рисунок 18).



Рисунок 18 – Распределение респондентов согласно специальности

Для определения участия в совместных организованных детских турах нами был задан вопрос «Участвовали ли Вы в детских турах совместно со своим классом?», на который большинство ответов были положительными (70%), в основном респонденты участвовали в культурно-познавательных и образовательных турах (рисунок 19).

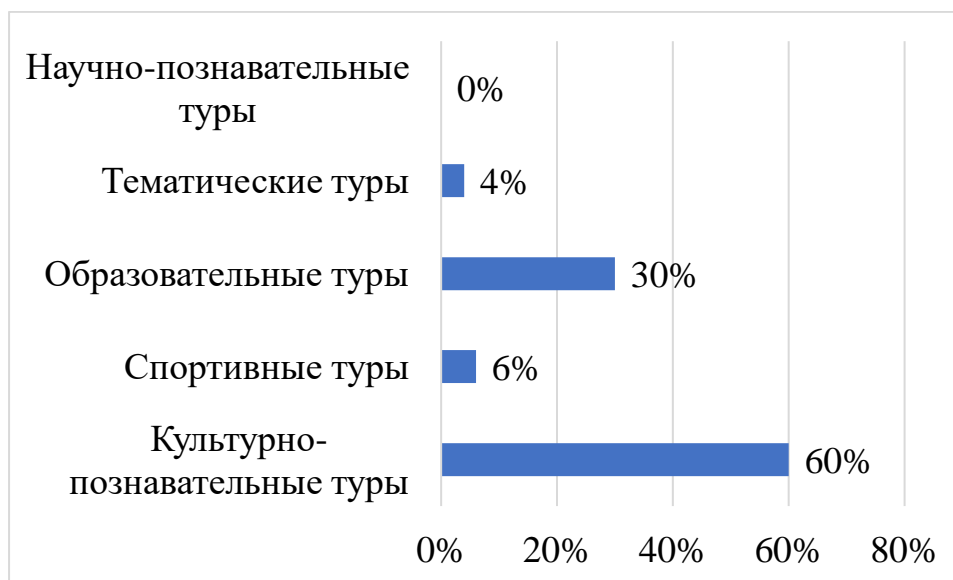


Рисунок 19 – Виды детских туров, в которых принимали участие респонденты

Для изучения важности детского научно-популярного туризма с точки зрения педагогического процесса в анкете был сформирован вопрос: «Как Вы оцениваете важность научно-популярного туризма для обучающихся в образовательном процессе?», на который большая часть респондентов (50%) ответили, что данный туризм способствует повышению мотивации к обучению, в то же время 30% участников исследования отметили важность данного вида туризма в развитии логического мышления школьников, 16% респондентов указали на развитие аналитических способностей, 4% анкетированных отметили повышение уровня знаний в определенной предметной области (рисунок 20).

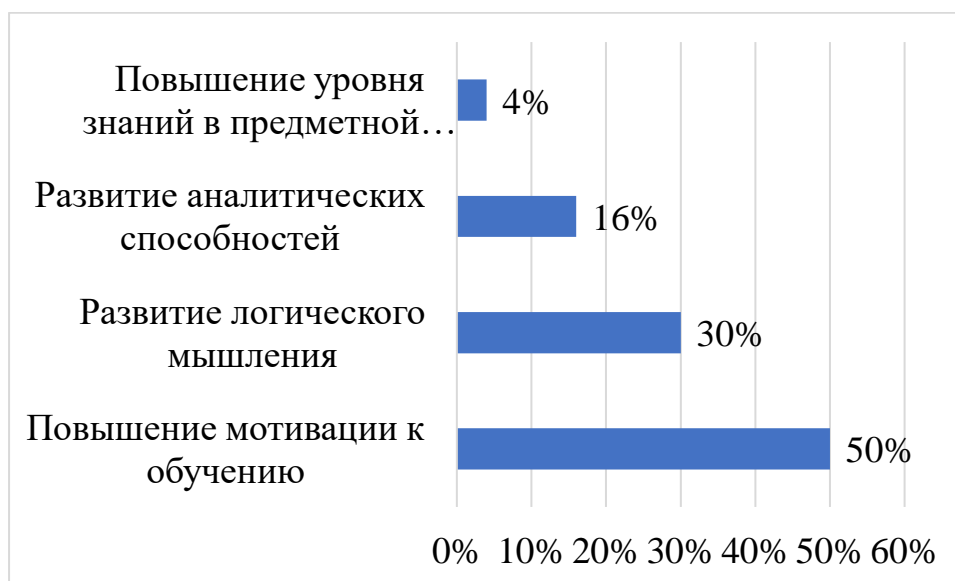


Рисунок 20 – Важность детского научно-познавательного туризма в образовательном процессе по мнению респондентов

Следующий вопрос анкеты был направлен на определение наиболее подходящих предметных областей для проведения детского научно-популярного тура в пределах Красноярского края. Ответы респондентов разделились следующим образом: – география – 60%; – история – 30%; – биология – 10% (рисунок 21).

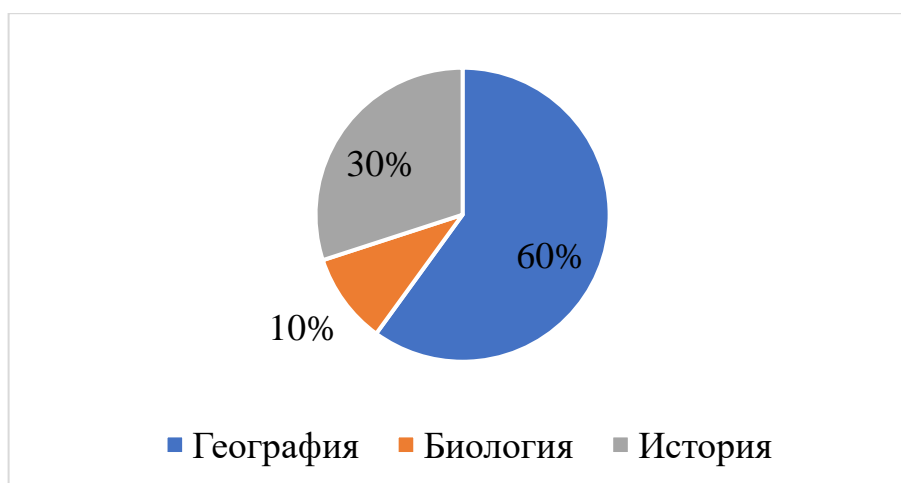


Рисунок 21 – Популярные предметные области для проведения детских научно-популярных туров по Красноярскому краю по мнению респондентов

Для изучения степени заинтересованности основных потребителей детского научно-популярного туризма, нами был сформирован следующий вопрос: «Как бы Вы оценили интерес учащихся к научно-популярным турам по Красноярскому краю?». В итоге 50% участников исследования указали, что школьники проявят высокий интерес к данному виду туризма, 30% респондентов указали на среднюю степень заинтересованности, 16% отметили выборочный интерес, основанный на программе тура и 4% респондентов ответили, что данные туры не вызовут интереса у старшеклассников (рисунок 22).



Рисунок 22 – Степень интереса школьников к научно-популярным турам по Красноярскому краю по мнению респондентов

Последующие вопросы были направлены на выявление степени заинтересованности педагогов в развитии детского научно-популярного туризма в природном парке «Ергаки», по итогу опроса, положительных ответов было получено больше всего, так 80% респондентов считают данное направление перспективным и отправились бы в такой тур со своими учениками во время учебного года (рисунок 23, рисунок 24).



Рисунок 23 – Перспективы развития детского научно-популярного туризма в природном парке «Ергаки» по мнению респондентов

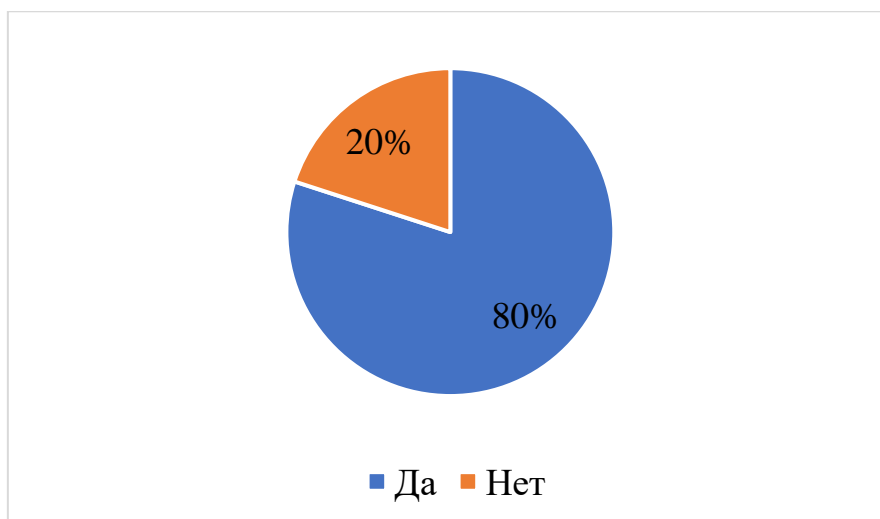


Рисунок 24 – Желание респондентов принять участие в детском научно-популярном туре по природному парку «Ергаки»

Проведенное исследование позволило сделать следующие выводы:

– респонденты имеют представление о детском отдыхе и предъявляют определенные требования к его проведению.

– целевая аудитория заинтересована в развитии детского научно-популярного туризма по природному парку «Ергаки» и участия в данных турах, при этом респондентами были выделены безопасность, комфортное размещение и полноценное питание детей во время тура, а также насыщенная экскурсионная программа по приоритетным предметам (география, история) как важные критерии выбора турпродукта.

Полученные данные необходимо учитывать при проектировании детского научно-популярного тура в «Открытие мира Ергак: путешествие к вершинам знания» с целью получения максимального эффекта от его реализации.

3.2 Описание программы и расчет стоимости тура

Место проведения: Красноярский край, природный парк «Ергаки».

Продолжительность тура: 4 дня / 3 ночи.

Сезонность тура: июнь-август

Особенности организации тура: программа рассчитана на целевую группу потребителей в возрасте 15-17 лет.

Количество человек в группе: 20 человек + 2 сопровождающих+1 научный сотрудник

Цель тура: расширить знания участников об отдельных экосистемах природного парка «Ергаки», а также привлечь их внимание к важности изучения и сохранения природы.

Протяженность маршрута: 365 км. (из них активная пешеходная часть 20 км).

Передвижения по маршруту: поезд, автобус, пешком.

Общая характеристика: программа тура представляет собой уникальную возможность для детей познакомиться с миром науки и расширить свои знания в таких естественнонаучных областях, как химия, биология, физика и география.

В течении 4 дней участники тура будут посещать достопримечательности природного парка, где им будет предоставлена возможность увидеть и изучить его отдельные экосистемы (озеро, заливной луг, субальпийские и альпийские луга, горную тайгу). Также, программа тура подразумевает участие в опытно-экспериментальной работе экологической направленности, что делает данный тур уникальным и более привлекательным.

Программа тура начинается со встречи на ж/д вокзале г. Минусинска. До природного парка «Ергаки» участники тура добираются заказным трансфером с разрешением на детскую перевозку (приложение Б). Технологическая карта туристского путешествия и информационный листок к туристской путевки представлены в Приложении С.

ПРОГРАММА ТУРА

«Открытие мира Ергак: путешествие к вершинам знания»

Первый день:

06:10 – Встреча участников на ж/д вокзале г. Минусинска

06:30-09:30 – Трансфер на б/о «Ергаки».

09:40-10:00 – Завтрак на б/о «Ергаки».

10:10-10:50 – Заселение в Домик №1 и Домик № 2.

11:00-11:30 – Сбор группы на территории между домиками, знакомство с основными правилами поведения на базе, знакомство с территорией базы (инструктаж ведет администратор базы).

11:40-12:10 – Сбор группы в конференц-зале отеля «Freeride», знакомство с научным сотрудником, выдача путевых дневников, инструкция по их заполнению.

12:15-13:00 – Вводная лекция «Природный потенциал природного парка Ергаки».

13:00-14:00 – Свободное время.

14:00-14:30 – Обед на б/о «Ергаки».

15:00-17:30 – Организованный выход на оз. Ойское, самостоятельное наблюдение за экосистемой озера и береговой зоны, фиксация результатов в путевом дневнике.

18:00-18:30 – Ужин на б/о «Ергаки».

19:00-19:40 – Сбор группы в беседке на б/о Ергаки знакомство с инструктором-проводником, инструктаж по правилам пребывания в ПП «Ергаки»; обсуждение предстоящего похода и выдача инвентаря, инструктаж по его использованию, разделение участников на команды.

19:50-20:50 – Заполнение дневника, формулировка выводов по полученным результатам наблюдения на оз. Ойском.

21:00-21:30 – Встреча группы у костра. Рефлексия. Обсуждение дня. Постановка задач на следующий день.

21:40 – 22:30 – Свободное время.

22:30 – Отбой.

Второй день:

08:00 – Подъем

8:30-09:00 – Завтрак на б/о «Ергаки».

10:00-10:20 – Трансфер до Визит-центра.

10:30-11:05 – Обзорная экскурсия по музею Визит-центра.

11:10-11:40 – Просмотр видеofilmа в конференц-зале Визит-центра.

11:50-12:00 – Трансфер к началу тропы на оз. Радужное.

12:00-13:30 – Переход до оз. Радужного. По пути наблюдение смены высотной поясности и знакомство с отдельными экосистемами (заливных лугов, горной тайги).

13:30-13:45 – Сбор воды на оз. Радужное. Наблюдение за экосистемой озера.

13:50 – 14:20 – Обед на оз. Радужном (ланч-бокс).

14:25-15:45 – Подъем до «Висячего камня». По пути наблюдение смены высотной поясности и знакомство с отдельными экосистемами (горная тундра).

15:55-16:05 – Спуск к оз. «Каровое».

16:05-16:20 – Сбор воды на оз. «Каровое».

16:20-16:50 – Возвращение к «Висячему камню».

16:55-18:50 – Дорога до начала тропы

18:50-19:20 – Трансфер до б/о «Ергаки»

19:30-20:00 – Ужин на б/о «Ергаки».

20:10-21:00 – Заполнение дневника, формулировка выводов по полученным результатам наблюдений.

21:10-21:40 – Встреча группы у костра. Рефлексия. Обсуждение дня. Постановка задач на следующий день.

21:50 – 22:20 – Свободное время.

22:30 – Отбой.

Третий день:

08:00 – Подъем

8:30-09:00 – Завтрак на б/о «Ергаки».

09:00-9:05 – Разделение на 2 группы

1 группа

9:10-9:30 – Трансфер до метеостанции «Оленья речка».

9:35-10:50 – Экскурсия по метеостанции.

10:55-11:25 – Практическое задание, связанное с сравнением показателей температуры воздуха, температуры почвы, влажности и атмосферного давления. Работа с архивными данными.

11:30-11:55 – Трансфер до б/о «Ергаки».

12:00-13:25 – Заполнение дневника, формулировка выводов по полученным результатам наблюдения.

2 группа

9:10-9:30 – Знакомство с платформой по сбору данных о биоразнообразии «INaturalist».

9:35-11:00 – Пешая прогулка в окрестностях б/о «Ергаки». Практическое задание: фотографирование отдельных представителей растительного мира, изучение биоразнообразия экосистем горной тайги, субальпийских лугов, горной тундры.

11:00-11:30 – Возращение на б/о «Ергаки».

11:35-12:35 – Определение при помощи приложения «INaturalist» сфотографированных представителей флоры.

12:40-13:25 – Заполнение дневника, формулировка выводов по полученным результатам наблюдения.

13:30 – 14:00 – Обед на б/о «Ергаки»

1 группа

14:10-14:30 – Знакомство с платформой по сбору данных о биоразнообразии «INaturalist».

14:35-16:00 – Пешая прогулка в окрестностях б/о «Ергаки». Практическое задание: фотографирование отдельных представителей растительного мира, изучение биоразнообразия экосистем горной тайги, субальпийских лугов, горной тундры.

16:00-16:30 – Возращение на б/о «Ергаки»

16:35-17:20 – Определение при помощи приложения «iNaturalist» сфотографированных представителей флоры.

17:30-18:20 – Заполнение дневника, формулировка выводов по полученным результатам наблюдения.

2 группа

14:10-14:30 – Трансфер до метеостанции «Оленья речка».

14:35-15:50 – Экскурсия по метеостанции.

15:55-16:25 – Практическое задание, связанное с сравнением показателей температуры воздуха, температуры почвы, влажности и атмосферного давления. Работа с архивными данными.

16:30-16:55 – Трансфер до б/о «Ергаки»

17:30-18:20 – Заполнение дневника, формулировка выводов по полученным результатам наблюдения.

18:30-19:00 – Ужин на б/о «Ергаки».

19:10-20:10 – Подготовка группового выступления (по итогам проделанной работы). Свободный график.

20:20-20:50 – Встреча группы у костра. Рефлексия. Обсуждение итогов дня. Постановка задач на следующий день.

21:00-22:00 – Свободное время.

22:00-22:20 – Подготовка ко сну.

22:30 – Отбой.

Четвертый день:

08:30 – Подъем.

09:00-09:30 – Завтрак на б/о «Ергаки».

09:40-10:30 – Подготовка к сдаче дневника наблюдений, сбор вещей.

10:30-10:40 – Выселение и сдача номеров.

10:50-12:50 – Сбор группы в конференц-зале отеля «Freeride». Защита командами своей итоговой работы, награждение победителей.

13:00-13:30 – Обед на б/о «Ергаки».

13:40-16:00 – Трансфер до ж/д вокзала г. Минусинска.

Услуги, входящие в стоимость тура указаны в таблице 17.

Таблица 17 – Услуги, входящие / не входящие в стоимость тура

Услуги, входящие в стоимость тура	Услуги, не входящие в стоимость тура
Транспортные услуги	
- трансфер по программе (ж/д вокзал г. Минусинск - б/о «Ергаки»; - б/о «Ергаки» - ж/д вокзал г. Минусинск) - трансфер внутри ПП «Ергаки» (2 день: б/о «Ергаки» - Визит-центр - начало тропы на оз. Радужное - б/о «Ергаки»; 3 день: б/о «Ергаки» - метеостанция «Оленья речка» - б/о «Ергаки»)	- дорога до г. Минусинска
Проживание	
- б/о «Ергаки» (6-ти местных номера)	Аренда снаряжения (рюкзаки, термосы, дождевики, резиновые сапоги, хоба)
Услуги, входящие в стоимость тура	
Питание	
- 4 завтрака, 2 обеда, 3 ужина на базе отдыха «Ергаки», питание на маршруте (ланч-бокс - 2 раза)	- дополнительное питание по меню
Медицинская страховка	
- групповой страховой полис от несчастного случая	- расширенная медицинская страховка
Экскурсионное обслуживание	
- услуги 2 инструкторов-проводников - услуги научного сотрудника	
Канцелярия	
- тетради 20шт - цветные карандаши 5уп - листы ватмана 15 шт - пробирки 20шт - реактивы - футболки 20шт - бортовой журнал 5шт	

Предоставим информацию о поставщиках услуг в таблице 18.

Таблица 18 – Поставщики услуг, задействованные в туре «Открытие мира Ергак: путешествие к вершинам знания»

Услуга	Поставщик
Трансфер	ООО «ТрансТаун» (г. Минусинск Котельный проспект 10А)
Питание	База отдыха «Ергаки», кафе «Корчма» (Красноярский край, Ермаковский район, территория Базы отдыха Ергаки (605 км трассы Р257))
Проживание	База отдыха «Ергаки» (Красноярский край, Ермаковский район, территория Базы отдыха Ергаки (605 км трассы Р257))
Медицинская страховка	ООО «Надежда» (г. Красноярск ул. 78 Добровольческой бригады 2)
Услуги инструктора-проводника	База отдыха «Ергаки» (Красноярский край, Ермаковский район, территория Базы отдыха Ергаки (605 км трассы Р257))
Сувенирная продукция	Оперативная полиграфия «Точка» (г.Красноярск, ул. Карла Маркса 139)
Услуги научного сотрудника	СФУ, преподаватель (специализация «Геоэкология»)

Таким образом, в рамках реализации детского научно-популярного тура «Открытие мира Ергак: путешествие к вершинам знания» будут заключены агентские договора с поставщиками услуг Ермаковского района и г. Минусинска, на основании которых оказываются основные услуги, включенные в программу тура.

Предоставим примерную калькуляцию программы детского научно-популярного тура «Открытие мира Ергак: путешествие к вершинам знания» в таблице 19.

Таблица 19 – Калькуляция детского научно-популярного тура «Открытие мира Ергак: путешествие к вершинам знания»

Наименование калькуляционных статей	Показатели в % выражении	Показатели в стоимостном выражении на группу 20 человек + 2 сопровождающих + 1 научный сотрудник	Показатели в стоимостном выражении на 1 человека
1. Страховка от НС		1380	60
2. Транспортные расходы		24500	1225
3. Проживание		52800	2295

Окончание таблицы 19

Наименование калькуляционных статей	Показатели в % выражении	Показатели в стоимостном выражении на группу 20 человек + 2 сопровождающих + 1 научный сотрудник	Показатели в стоимостном выражении на 1 человека
Проезд сопровождающих + научного сотрудника		11500	575
4. Питание		114678	5733
5. Работа научного сотрудника		18080	904
6. Аренда конференц-зала		7000	350
7. Экскурсионное обслуживание		7150	310
8. Услуги инструкторов-проводников		12900	560
9. Сувенирная продукция (ручки, футболки, бортовые журналы...)		25600	1280
Итого прямых затрат		275588	13779
Косвенные затраты	20%	55117	2755
Полная себестоимость		330705	16535
Налог (УСН)	6%	19842	992
Планируемая норма прибыли	20%	70109	3505
Стоимость обслуживания группы		420656	
Стоимость обслуживания 1 человека			21032

1. Калькуляционная статья «Страховка» включает приобретение страхового полиса от несчастного случая и составляет 60 рублей на человека. Страховые расходы на группу 20 + 3 чел. составляют 1380 рублей.

2. Калькуляционная статья «Транспортные расходы» включает в себя стоимость переездов по маршруту, которая рассчитывается согласно часовому тарифу аренды и часа подачи транспорта (2500 руб./час). В транспортные расходы туристской экскурсионной программы «Открытие мира Ергак: путешествие к вершинам знания» входят переезды:

День 1: ж/д вокзал г. Минусинск – база отдыха «Ергаки».

День 4: база отдыха «Ергаки» – ж/д вокзал г. Минусинск.

Общее количество часов аренды автобуса составит 6 часов и составит 15000 рублей.

По территории природного парка «Ергаки» группа передвигается на арендованном автобусе, стоимость автобусного передвижения по парку по программе тура на группу 20 + 3 чел. составит 24 500 рублей, на 1 человека = 1225 рублей.

Итого транспортные расходы по туру составят на группу 20 человек + 3 чел составят 38 500 рублей, на человека – 1925 рублей.

3. Калькуляционная статья «Проживание» включает проживание туристов на базе отдыха «Ергаки» в Домике № 2 и Домике № 3 (общая вместимость 24 человека).

Проживание на базе отдыха подразумевает трое суток, итого, проживание на группу из 20 + 3 чел. составит 17600 рублей в сутки, в расчете на одного человека – 765 рублей в сутки. Полная стоимость проживания на группу из 23-ти человек составляет 52800 рублей, в расчете на одного человека – 2295 рублей.

4. Калькуляционная статья «Питание» подразумевает завтраки, обеды и ужины, в том числе приготовление ланч-боксов по программе в кафе «Корчма» и имеют фиксированную сумму в размере 1134 руб./чел. за сутки. Итого общая стоимость питания на группу из 20 + 3 чел. составит 114678 рублей, в расчете на одного человека – 5733,9 рублей.

5. Калькуляционная статья «Услуги научного сотрудника» составляет оплату работы преподавателя геоэколога СФУ в рамках тура (4000 рублей в сутки). Стоимость услуг научного сотрудника составит 16000 рублей, с учетом налогового обложения 18080 рублей на группу 20 + 2 чел. и 904 рублей в расчете на 1 человека.

6. Калькуляционная статья «Аренда конференц-зала» подразумевает аренду конференц-зала на базе отдыха «Ергаки» на втором этаже отеля «Freeride», стоимость зала составит 7000 рублей.

7. Статья «Экскурсионное обслуживание» подразумевает посещение экскурсий по программе, которые будут проводиться сотрудниками природного парка «Ергаки»:

- экскурсия по Визит-центру – 50 руб. / чел.

- экскурсия на метеостанцию «Оленья речка» - 6000 рублей.

Итого общая стоимость экскурсионной программы на группу 20 + 3 чел. составит 7150 рублей, в расчете на 1 человека – 310 рублей.

8. Калькуляционная статья «Услуги инструкторов-проводников» составляет оплату работы инструкторов-проводников в рамках тура:

- Услуги инструктора-проводника на подъеме в районе б/о «Ергаки» – 6000 рублей

- Услуги инструкторов-проводников на оз. «Радужное» + оз. «Каровое» + «Висячий камень» (300 руб. / чел.).

Итого общая стоимость экскурсионной программы на группу 20 +3 чел. составит 12900 рублей, в расчете на 1 человека – 560 рублей.

9. Калькуляционная статья «Сувенирная продукция» включает затраты на изготовление бортовых журналов, кепок и ручек с логотипами турфирмы и составит на группу 20 человек + 2 сопровождающих и 1 научный сотрудник составит 25600 рублей, на 1 человека – 1280 рублей.

10. При подсчете прямых затрат складываются вышеперечисленные статьи. Итого прямые затраты составят:

на 1 человека = 60 руб. + 1225 руб. + 2295 руб. + 575 руб. + 5733 руб. + 904 руб. + + 350 руб. + 310 руб. + 560 руб. + 1280 руб. = 13779 рублей.

на группу из 20 + 3 чел. = 1380 руб. + 24500 руб. + 52800 руб. + 11500 руб. + 114678 руб. + 18080 руб. + 7000 руб. + 7150 руб. + 12900 руб. + 25600 руб. = 275588 рублей.

11. К косвенным затратам относятся расходы по продвижению тура, агентское вознаграждение, заработная плата сотрудников, аренда офиса,

хозяйственные нужды туроператора. Косвенные затраты составляют 20 % от итоговой величины прямых затрат.

Итого косвенные затраты туроператора составят:

на 1 человека = 2755 рублей.

на группу из 20 + 3 чел. = 55117 рублей.

12. Полная себестоимость турпродукта включает прямые и косвенные затраты и равна 330705 рублей на 20 + 3 чел. и 16535 рублей на человека.

13. Чтобы рассчитать полную стоимость турпродукта, необходимо к себестоимости турпродукта прибавить налог (туроператор работает по упрощенной системе налогообложения) 6% и планируемую норму прибыли, в нашем случае она равна 20%.

Итого полная стоимость тура на 1 человека = 21032 рублей, на группу из на 20 + 3 чел. = 420656 рублей.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Выпускная квалификационная работа посвящена изучению детского научно-популярного туризма.

Было установлено, что детский туризм, согласно ФЗ «Об основах туристской деятельности в РФ» представляет собой «...туризм организованной группы, членами которой являются несовершеннолетние туристы, сопровождаемые руководителем за пределы места проживания или страны, подразумевающий хотя бы одну ночевку с познавательными, образовательными, оздоровительными целями и с целью отдыха». Одним из направлений детского туризма, набирающих популярность является детский научно-популярный туризм, характерной чертой которого активное изучение посредством организованной интерактивной деятельности. Отличительная особенность туристских продуктов в области детского научно-популярного туризма – высокий уровень взаимодействия с экспертами, которые проводят интерактивные исследования.

На основании проработки теоретического материала был проанализирован туристско-рекреационный потенциал природного парка «Ергаки» для развития детского туризма. Было отмечено, что природный парк «Ергаки» имеет богатый рекреационный потенциал, что делает его привлекательным для туристов всех возрастов и позволяет развивать различные виды туризма. Инфраструктура природного парка является в основном экологически устойчивой и ориентированной на природу. В парке есть хорошо развитая сеть экологических троп и маршрутов для походов и прогулок, а также инфраструктура для проведения экологических экскурсий. На его территории имеются различные по вместимости и уровню комфорта средства размещения, что также оказывает положительное влияние на развитие туризма в целом. В свою очередь детский туризм в природном парке «Ергаки» развивается в ключе природно-познавательной экологической

направленности, на территории созданы все условия для детей, которые ориентированы на природу и активный отдых, включая пешие прогулки и походы. Анализ предложений по детскому туризму в природном парке «Ергаки», показал, что разнообразия ассортимента турпродукта по данному направлению нет, все туры, представленные на рынке, имеют идентичную программу природно-познавательной направленности, продолжительностью от 2-х до 4-х дней. Это объясняется тем, что детский туризм требует особого внимания к безопасности и здоровью детей, а также качественной организации досуга и обучения в природной среде. В целях оценки перспектив развития детского научно-популярного туризма в Природном парке «Ергаки» нами было проведено социологическое исследование, включающее анкетирование целевой аудитории, которое проводилось посредством онлайн-опроса при помощи анкеты, разработанной в Google форме. Проведенное исследование позволило сделать следующие выводы:

- респонденты имеют представление о детском отдыхе и предъявляют определенные требования к его проведению.

- целевая аудитория заинтересована в развитии детского научно-популярного туризма по природному парку «Ергаки» и участия в данных турах, при этом респондентами были выделены безопасность, комфортное размещение и полноценное питание детей во время тура, а также насыщенная экскурсионная программа по приоритетным предметам (география, история) как важные критерии выбора турпродукта.

На основании анализа ресурсного потенциала Красноярского края и анализа предложений по детскому туризму как в крае в целом, так и в природном парке «Ергаки» в частности, а также результатов социологического исследования, нами был разработан детский научно-популярный тур «Открытие мира Ергак: путешествие к вершинам знания», который подразумевал маршрут по экскурсионным объектам парка с посещением основных природных достопримечательностей местности. Данный тур сочетает в себе изучение

биоразнообразие отдельных экосистем парка, а также подразумевает участие школьников в исследовательской работе экологической направленности, что делает данный тур уникальным и более привлекательным. Природно-познавательный потенциал природного парка «Ергаки» является определяющим фактором в выборе данного тура. Программа тура рассчитана на 4 дня. Целевой аудиторией разработанного турпродукта выступают школьники в возрасте от 15 до 17 лет, сезонность: июнь-август. Стоимость программы составляет 21032 рубля на человека. Внедрение данного тура окажет положительное влияние на развитие рынка детского научно-популярного туризма Красноярского края и позволит привлечь школьные группы из других городов России.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Агентство по туризму Красноярского края._[Электронный ресурс]: // Официальный сайт – Режим доступа: <https://turizm.krskstate.ru/>
2. Аигина Е.В. Современное состояние и развитие детского туризма в Российской Федерации / Е.В. Аигина // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 4. – С. 67-72.
3. Акопян М.Г. Анализ состояния и перспективы развития отрасли детского туризма в РФ / М.Г. Акопян // Новая наука. – 2019. – № 5. – С. 35-37.
4. Анализ зарубежного опыта развития внутреннего туризма // Аналитический вестник. – 2020. – № 47. – С. 1-135.
5. АТОР [Электронный ресурс]: // Официальный сайт – Режим доступа: <https://www.atorus.ru/news/press-centre/new/56654.html>
6. Бабкин А.В. Специальные виды туризма / А.В. Бабкин. – Москва : Атриум, 2018. – 220 с.
7. Боголюбов В.С. От прошлого к будущему: развитие детского отдыха и туризма в России / В.С. Боголюбов // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2018. – № 1. – С. 48-54.
8. Вапрянская О.И. Развитие детского туризма: статистические метрики / О.И. Вапрянская // Инновационная наука. – 2018. – № 4. – С. 182-186.
9. Голикова Г.А. Проблемы современного состояния развития детского отдыха в Российской Федерации / Г.А. Голикова // Экономика и управление. – 2018. – № 4. – С.36-42.
10. Голикова О.М. Исследование основных направлений детского туризма / О.М. Голикова // Молодой ученый. – 2017. – № 2. – С. 707-713.
11. Голикова О.М. Особенности сервисного пространства в детском туризме / О.М. Голикова // Формула туризма. – 2018. – № 4. – С. 45-52.

12. Гольм Д.О. Образовательный детско-юношеский туризм как эффективная технология обучения и форма организации учебного процесса / О.Д. Гольм // Проблемы современной науки и образования. – 2020. – № 2. – с. 1-6.

13. Гомилевская Г.А. Развитие детского туризма как отраслевого сегмента социальной экономики: мировой опыт и региональные особенности / Г.А. Гомилевская // Перспектива. – 2021. – № 7. – С. 22-26.

14. ГОСТ Р – 50644 – 2009 «Туристские услуги. Требования по обеспечению безопасности туристов». [Электронный ресурс]: // Справочная правовая система «Консультант Плюс» – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

15. ГОСТ Р – 50644 – 2009 «Туристско - экскурсионное обслуживание. Требования по обеспечению безопасности туристов и экскурсантов». [Электронный ресурс]: // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/1200077653>

16. ГОСТ Р 50681-2010 «Туристские услуги. Проектирование туристских услуг». [Электронный ресурс]: // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/1200083215>

17. ГОСТ Р 52887-2007 «Услуги детям в учреждениях отдыха и оздоровления». [Электронный ресурс]: // Справочная правовая система «Консультант Плюс» – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

18. ГОСТ Р 54605-2011 «Туристские услуги. Услуги детского и юношеского туризма. Общие требования». [Электронный ресурс]: // Справочная правовая система «Консультант Плюс» – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

19. Данилов А.Ю. Особенности организации детского туризма / А.Ю. Данилов // Экономика и бизнес. – 2019. – № 4. – С. 15-19.

20. Ильина Е.Н. Туроперейтинг: организация деятельности: учебник / Е.Н. Ильина. – Москва : Финансы и статистика, 2015. – 256 с.

21. Казанцев В.В. Детский отдых, туризм и путешествия / В.В. Казанцев // Вестник академии детского-юношеского туризма и краеведения. – 2017. – № 3. – С. 75-81.
22. Квартальнов В.А. История развития туризма В.А. Квартальнов. – Москва : АСТ, 2017. – 312 с.
23. Криворучко В.И. Социально-экономические проблемы организации детского туризма в Российской Федерации / В.И. Криворучко // Современные исследования социальных проблем. – 2018. – № 5. – С. 77-83.
24. Маслакова Е.А. Развитие регионального рынка детского туризма / Е.А. Маслакова // Формула туризма. – 2018. – № 4. – С. 45-52.
25. Международный космический лагерь в Измире. [Электронный ресурс]: // Официальный сайт – Режим доступа: <https://izmirrus.com/mezhdunarodnyj-kosmicheskij-lager-v-izmire/>
26. Морозов М.А. Маркетинговые исследования детского туризма / М.А. Морозов // Ученые записки. – 2018. – № 8 – С.107-113.
27. Мурзина О.Б. Опыт организации досуга детей и подростков за рубежом / О.Б. Мурзина // Наука и образование. – 2019. – № 2. – С. 12-19.
28. Назарова Л.Х. Современное состояние развития детского туризма в России / Л.Х. Назарова // Экономические науки. – 2019. – № 2. – С. 1-5.
29. Научный туризм за рубежом. [Электронный ресурс]: – Режим доступа: https://ru.zahn-info-portal.de/wiki/Science_tourism#Central_Europe
30. Оборонин М.С. Тенденции и особенности развития детского туризма / М.С. Оборонин // Экономика и бизнес. – 2019. – № 7. – с. 56-62.
31. Официальный сайт Красноярского заповедника «Столбы». [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://kras-stolby.ru/>
32. Писаревский Е.Л. Правовое обеспечение туризма: учебное пособие / Е.Л. Писаревский. – Москва : Юрайт, 2017 – 376 с.

33. Полянская О.Е. Детский туризм как популярное направление туризма в 2020 году / О.Е. Полянская // Сетевой научный журнал. – 2019. - № 9. – С. 45-52.

34. Природный парк «Ергаки». – [Электронный ресурс] // Официальный сайт. Режим доступа: <https://ergaki-park.ru/>

35. Распоряжение Правительства «№2036-р» от 25.07.2022 – [Электронный ресурс] /Официальный сайт Правительства РФ. Режим доступа: <http://government.ru/docs/46130/>

36. Распоряжение Правительства РФ от 25 июля 2022 г. № 20-36-р «Об утверждении Плана проведения в РФ Десятилетия науки и технологий. [Электронный ресурс]: // Справочная правовая система «Гарант.ру – Режим доступа: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/404975641/>

37. Сарайкина С.В. Социальное значение детского туризма в регионе / С.В. Сарайкина // Экономика. – 2017. – № 1. – С. 13-20.

38. Семенчукова М.А. Детский туризм: основные понятия, проблемы, перспективы развития / М.А. Семенчукова // Студенческий научный форум. – 2020. – № 7. – С. 87-94.

39. Трубилин А.Г. Социальный туризм как инструмент развития внутреннего туризма территории / А.Г. Трубилин // Туризм и сервис. – 2017. – № 5. – С. 45-52.

40. Трясицин М.М. Основные направления развития рынка детского туризма / М.М. Трясицин // Сетевой научный журнал. – 2019. - № 9. – С. 45-52.

41. Туристический портал Слетать.ру. [Электронный ресурс]: // Официальный сайт – Режим доступа: https://sletat.ru/trips/trip/moskva-kosmicheskaya_e28d4ae2?slotId=14741

42. Туристский паспорт г. Красноярск. [Электронный ресурс]: Режим доступа: ...2015/04/TURISTSKIJ_PASPORT...OKRUGA...

43. Туристский терминологический словарь под редакцией В.И. Зорина. – Москва : АСТ, 2019. – 1026 с.

44. Управление Федеральной службы государственной статистики по

Красноярскому краю, р. Хакасия и р. Тыва. [Электронный ресурс]: // Официальный сайт – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/folder/13388>

45. Федеральное агентство по туризму. Аналитика. [Электронный ресурс]: // Официальный сайт – Режим доступа: <https://tourism.gov.ru/contents/analytics/>

46. ФЗ № 124-ФЗ от 24.07.1998 г. «Об основных гарантиях прав ребенка в РФ». [Электронный ресурс]: // Справочная правовая система «Консультант Плюс» – Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19558/

47. ФЗ № 132 от 24.11.1996 г. (с изменениями 01.01.2023) «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации». [Электронный ресурс]: // Справочная правовая система «Консультант Плюс» – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

48. ФЗ № 2300-1 (ред. от 05.12.2022) «О защите прав потребителей». [Электронный ресурс]: // Справочная правовая система «Консультант Плюс» – Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_305/

49. ФЗ № 273-ФЗ (ред. от 17.02.2023) «Об образовании в РФ». [Электронный ресурс]: // Справочная правовая система «Консультант Плюс» – Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140174/27f9ddea0cccf9a6b90bb2cb8b545d436f18157b/

50. ФЗ № 52-ФЗ от 17.03.1999 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». [Электронный ресурс]: // Справочная правовая система «Консультант Плюс» – Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_22481/

51. Фришман И.И. Развитие навыков познавательного туризма в общественной деятельности детей и молодежи/ И.И. Фришман // Молодой ученый. – 2017. – № 4. – С. 1021-1024.

52. Чичикина С. Детский отдых в России / С. Чичикина // // Инновационная наука. – 2019. – № 4. – С. 182-186.

53. Школа нового поколения. [Электронный ресурс]: // Официальный сайт –
Режим доступа: https://leaducation.ru/focus/news/obrazovatelnaya-ekspeditsiya-den-chetvertyy-stolby/?sphrase_id=69398

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Вопросы анкеты для родителей

1. Укажите Ваш пол?
2. Укажите Ваш возраст?
3. Укажите Вашу занятость?
4. Отправляли ли Вы когда-нибудь своего ребенка в организованные детские туры? Если да, выберите в какой период времени?
5. Какова была цель путешествия?
6. Вы отправляли своего ребенка в научно-популярный тур?
7. Вы бы хотели отправить своего ребенка в научно-популярный тур?
8. Определите основные критерии, которым должен соответствовать детский научно-популярный тур?
9. Как Вы считаете, детский научно-популярный туризм по природному парку «Ергаки» будет иметь перспективы развития?

Вопросы для педагогов:

1. Укажите Ваш пол?
2. Укажите Ваш возраст?
3. Укажите какой предмет Вы преподаете?
4. Участвовали ли Вы в детских турах совместно со своим классом?
5. В каких турах Вы принимали участие?
6. Как Вы оцениваете важность научно-популярного туризма для обучающихся в образовательном процессе?
7. Какие предметы вы считаете наиболее подходящими для проведения научно-популярных туров?

8. Как бы Вы оценили интерес учащихся к научно-популярным турам по Красноярскому краю?

9. Как Вы считаете, детский научно-популярный туризм по природному парку «Ергаки» будет иметь перспективы развития?

10. Вы бы отправились со своим классом в научно-популярный тур по природному парку «Ергаки»?

ПРИЛОЖЕНИЕ В

Начальнику ГИБДД МВД России г. Красноярского края

Наименование и адрес инициатора перевозки: Горина Людмила Николаевна,
ООО «ТрансТаун» г. Минусинск Котельный проспект 10А.

Наименование и адрес организатора экскурсии: ООО «» г. Красноярск ул.

Дата (период поездки):

Маршрут перевозки: г. Минусинск ул. Красных Партизан 120А – Природный парк «Ергаки» – г. Минусинск ул. Красных Партизан 120А.

Место посадки и время отправления из начального пункта: г. Минусинск ул. Красных Партизан 120 А 06:30.

Место посадки и время отправления из конечного пункта: Природный парк «Ергаки» 13:40.

Количество детей и их возраст: 20 человек 15-17 лет.

Наименование и адрес владельца автобуса: ООО «ТрансТаун» г. Минусинск Котельный проспект 10А.

Марка и регистрационный номер автобуса: Hyundai Counter о345ув

Данные лиц, ответственных за организацию перевозки групп детей (ФИО, телефон): Горина Людмила Николаевна, 89131946587. Сопровождающий 1, Сопровождающий 2

Отметка ГИБДД _____.

Список детей для поездки в г. Минусинск ул. Красных Партизан 120А – Природный парк «Ергаки» – г. Минусинск ул. Красных Партизан 120А.

№	Фамилия	Имя	Отчество	Дата рождения

Список сопровождающих детей в поездке в г. Минусинск ул. Красных Партизан
120А – Природный парк «Ергаки» – г. Минусинск ул. Красных Партизан 120А.

№	ФИО	Телефон

ПРИЛОЖЕНИЕ С

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

туристского путешествия по маршруту детского научно-популярного тура «Открытие мира Ергак: путешествие к вершинам знания» на 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель туристской организации

инициалы, фамилия

личная подпись, печать

Вид маршрута: пеший, автобусный

Категория сложности: не требует специальной физической подготовки

Протяженность маршрута (км): 365 км

в т. ч. пешком: 20 км.

на автобусе: 345 км.

Продолжительность путешествия: 3 ночи / 4 дня

Число туристских групп: 9

Число туристов в группе: 20 человек

Всего туристов по маршруту: 180 человек

Всего человеко-дней обслуживания: 180

Начало обслуживания на маршруте первой группы: 03.06.2024

Начало обслуживания на маршруте последней группы: 04.09.2024

Конец обслуживания последней группы: 22.08.2024

Стоимость путевки: 21 032 руб./чел.

Месяц	Число туристов в месяц	График заезда туристских групп по месяцам	Число групп в месяц
Июнь	60	03.06-06.06; 10.06-13.06; 17.06-20.06.	3
Июль	60	01.07-04.07; 08.07-11.07; 22.07-25.07.	3
Август	60	05.08-08.08 12.08-15.08 19.08-22.08	3

Адрес, с которого начинается путешествие: г. Минусинск. ул. Вокзальная,13.

Программа обслуживания туристов в путешествии по маршруту детского научно-популярного тура «Открытие мира Ергак: путешествие к вершинам знания»

Населенные пункты, расстояния между ними, способы передвижения, время прибытия в пункт и выезда из него	Наименование туристских предприятий и условия размещения	Запланированные туристские и экскурсионные услуги. Наименование экскурсий (с перечнем основных объектов показа), туристских походов и т.п	Внутримаршрутные перевозки/переходы	Экскурсионные расходы на 1 сутки
1 день 06:30-09:30 г.Минусинск (ж/д вокзал г.Минусинска) - ПП «Ергаки» (б/о «Ергаки»), расстояние 172 км, трансфер	б/о «Ергаки»		Заказной автобус	
15:00-17:30 б/о «Ергаки» - оз.Ойское – б/о «Ергаки» (2км)	б/о «Ергаки»	Организованный выход на оз.Ойское.	Пешая прогулка	
2 день 10:00-11:40 б/о «Ергаки»- Визит-центр ПП «Ергаки» (9 км)	б/о «Ергаки», визит-центр «Ергаки»	Обзорная экскурсия по музею Визит-центра	Заказной автобус	Услуги экскурсовода визит-центра «Ергаки», стоимость 1150 руб.
11:50-14:20 Визит-центр «Ергаки» – оз.Радужное (13 км)		Экскурсия к оз.Радужное. Наблюдение за экосистемой озера.	Заказной автобус Пешая прогулка	
14:25-15:45 оз.Радужное - Висячий камень (3 км)		Объект показа – Висячий камень. С высоты участники увидят озеро Каровое, Спящий Саян и пик Молодежный. Наблюдение смены высотной пояности и знакомство с экосистемой горной тундры	Пешая прогулка	Услуги 2 инструкторов-проводников, стоимость 6900 руб.

Окончание таблицы

Населенные пункты, расстояния между ними, способы передвижения, время прибытия в пункт и выезда из него	Наименование туристских предприятий и условия размещения	Запланированные туристские и экскурсионные услуги. Наименование экскурсий (с перечнем основных объектов показа), туристских походов и т.п	Внутримаршрутные перевозки/переходы	Экскурсионные расходы на 1 сутки
15:55-16:50 Висячий Камень – оз.Каровое – Висячий Камень (1км)		Пешая прогулка до оз.Каровое с элементом показа и рассказа о достопримечательности.	Пешая прогулка	
16:55-18:50 Висячий Камень-начало экотропы (3 км)			Пешая прогулка	
18:50-19:20 Экотропа-б/о «Ергаки» (12 км)	б/о «Ергаки»		Заказной автобус	
3 день 9:10-12:30 14:10-17:30 б/о «Ергаки-метеостанция «Оленья речка» - б/о «Ергаки» (5 км)	б/о «Ергаки»	Обзорная экскурсия по метеостанции «Оленья речка». Прогулка до Оленьи речки.	Заказной автобус	Экскурсия по метеостанции «Оленья речка», стоимость 6000 руб.
9:35- 11:30 14:35-16:30 б/о «Ергаки» - экотропа вблизи о.Ойское – б/о «Ергаки» (2 км)	б/о «Ергаки»	Пешая экскурсия по экотропе, расположенная вблизи оз.Ойское. Изучение экосистемы тайки, субальпийских лугов, тундры.	Пешая прогулка	Услуги инструктора-проводника, стоимость 6000 руб.
4 день 13:40-16:00 б/о «Ергаки» - ж/д вокзал г.Минусинск (172 км)			Заказной автобус	

Визовая поддержка и оформление въездных и выездных документов (перечень организаций, осуществляющих помощь в оформлении документов): -

Размещение туристов осуществляется следующими средствами размещения (перечислить наименования, месторасположение, категорию средства размещения и номеров в соответствии и другие особенности на каждом этапе): б/о «Ергаки» 3*, Красноярский край, Ермаковский район (605 км трассы Р257)

Перевозки осуществляются предприятиями (перечислить наименования предприятий, месторасположение, вид перевозки на каждом этапе, класс обслуживания): ООО «ТрансТаун» (г. Минусинск Котельный проспект 10А), заказной автобус

Питание туристов осуществляются предприятиями (перечислить наименования, типы предприятий питания, месторасположение, формы и методы обслуживания туристов): кафе «Корчма», б/о «Ергаки», 100 посадочных мест

Экскурсионные услуги (перечислить наименования организаций или индивидуальных предпринимателей, виды экскурсий, тематику экскурсий в каждом пункте по маршруту): обзорная экскурсия по Визит-центру проводится сотрудниками визит-центра, экскурсия на метеостанцию «Оленья речка» проводится сотрудниками метеостанции

Услуги по организации досуга туристов и другие дополнительные услуги (перечислить наименования предприятий, месторасположение, виды услуг на каждом этапе, категорию объектов туристской индустрии): б/о «Ергаки» (услуги инструктора-проводника), КГБУ «Дирекция природного парка «Ергаки» (услуги инструктора-проводника)

Подписи руководителей и печати предприятий, обслуживающих маршрут

Краткое описание путешествия: Программа тура представляет собой уникальную возможность для детей познакомиться с миром науки и расширить свои знания в таких естественнонаучных областях, как химия, биология, физика и география. В течении 4 дней участники тура будут посещать достопримечательности природного парка, где им будет предоставлена возможность увидеть и изучить его отдельные экосистемы (озеро, заливной луг, субальпийские и альпийские луга, горную тайгу). Также, программа тура подразумевает участие в опытно-экспериментальной работе экологической направленности, что делает данный тур уникальным и более привлекательным. Программа тура начинается со встречи на ж/д вокзале г. Минусинска. До природного парка «Ергаки» участники тура добираются заказным трансфером с разрешением на детскую перевозку.

ПРИЛОЖЕНИЕ Д

Информационный листок (памятка) к детскому научно-популярному туру «Открытие мира Ергак: путешествие к вершинам знания»

Программа тура представляет собой уникальную возможность для детей познакомиться с миром науки и расширить свои знания в таких естественнонаучных областях, как химия, биология, физика и география. В течении 4 дней участники тура будут посещать достопримечательности природного парка, где им будет предоставлена возможность увидеть и изучить его отдельные экосистемы (озеро, заливной луг, субальпийские и альпийские луга, горную тайгу). Также, программа тура подразумевает участие в исследовательской работе экологической направленности, что делает данный тур уникальным и более привлекательным.

Программа тура начинается со встречи на ж/д вокзале г. Минусинска (ул. Вокзальная,13). До природного парка «Ергаки» участники тура добираются заказным трансфером с разрешением на детскую перевозку.

Взять с собой в дорогу:

- рюкзак
- удобную, не мнущуюся одежду;
- теплые вещи (ветровка, теплая куртка, тонкая шапка, 2-3 пары простых и 1-2 пары теплых носков, теплый спортивный костюм, перчатки)
- на случай жаркой погоды – футболки (тельняшка, рубашка), шорты, легкие штаны, крем от загара, солнцезащитные очки, кепи (панама или бейсболка)
- плащ или непромокаемую куртку на случай дождя;
- удобную спортивную обувь (кроссовки/ треккинг-ботинки);
- резиновые сапоги;
- тапочки;
- средства личной гигиены;
- полотенце;
- репелленты от комара и мошки;
- необходимые документы: удостоверение личности (паспорт), путевку или документ, заменяющий ее (ваучер, лист бронирования), договор, полис обязательного медицинского страхования.

Сопровождение:

На протяжении тура группу сопровождают 2 преподавателя, 1 научный сотрудник, 2 инструктора-проводника сопровождают группу на активных маршрутах парка.

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт физической культуры, спорта и туризма
Кафедра теоретических основ и менеджмента физической культуры и туризма

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
Н.В. Соболева
« 23 » 06 2023 г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

43.03.02 Туризм

43.03.02.01 Технология и организация туроператорских и турагентских услуг

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ ДЕТСКОГО НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОГО ТУРА В
ПРИРОДНОМ ПАРКЕ «ЕРГАКИ»

Руководитель


подпись, дата

к.п.н., доцент
должность, ученая степень

А.В. Берлякова
инициалы, фамилия

Выпускник


подпись, дата

П.Д. Маёрова
инициалы, фамилия

Нормоконтролер


подпись, дата

Т.И. Рожина
инициалы, фамилия

Красноярск 2023