«Экологический маршрут «Бирюкские перекаты»

Автор: методист МБУ ДО «РДЮЦ» МР «Олекминский район» РС(Я) Филатова Л.И.

Краткое описание маршрута

«Бирюкские перекаты» представляет собой двухдневный экологический туристический маршрут для молодежи и проходит через следующие пункты: с. Бирюк – Чайдаах – Водопост – с. Бирюк.

На территории прохождения маршрута находятся следующие объекты:

Культурно-исторические, этнографические:

-деревня и погост начала XIX века.

Природные:

•уникальная экосистема реки Бирюк;

•редкие типы леса;

•популяции редких растений: башмачок крупноцветковый и настоящий, истоды, лилии, купальницы, папоротники и др.;

•популяции редких животных – красотки японской, гадюки обыкновенной, ящерицы живородящей, пищухи северной и других;

•местообитания крупных копытных – изюбря, сохатого, дикого северного оленя.

Целевая аудитория

Обучающиеся 8-11 классов, молодежь.

Количество в группе

8 человек

Тэги

Экосистема, река Бирюк, якутские реки, сплав, экологически чистая природа, красотка японская, экологический маршрут, башмачок крупноцветковый, устье реки Бирюк, Олекминский район, Якутия, туризм в Якутии, маршруты для молодежи, детский туристический маршрут, детский экологический туризм, редкие животные, редкие растения, Красная книга Якутии.

Интеграция в образовательные программы: возможна при условии достаточного финансового обеспечения маршрута.

Доступность для детей с ОВЗ: нет.

Сезонность: лето

Продолжительность маршрута: 2 дня.

Протяженность маршрута: 14 км

Ключевые точки маршрута: с. Бирюк 1-Нерюктяйинского наслега Олекминского района, местность Чайдаах, водопост, с. Бирюк.

Цель: создать познавательный эколого-туристический маршрут «Бирюкские перекаты» и определить его природоохранную роль.

Задачи:

•определить точки маршрута;

•описать ценные природные, экологические, историко-этнографические объекты;

•создать технологическую карту и паспорт;

•выявить природоохранную значимость маршрута

Актуальность: создание экологических маршрутов и троп предполагает пропаганду охраны природы среди местного населения, повышение экологической грамотности и бережного отношения к природе. Таким образом, развитие экологического туризма является очень актуальным для охраны природных объектов и экологического просвещения жителей и туристов.

Планируемые результаты реализации проекта:

1. Систематизация экологических маршрутов района, проводимых для детей и молодежи.

2. Повышение экологической грамотности и просвещения местного населения;

3. Сохранение природных, историко-этнографических объектов данной территории, редких растений и животных.

4. Предупреждение загрязнений воды и водоохранной зоны – просвещение населения и туристов о правилах поведения на водных объектах.

5. Мониторинг за состоянием экосистем территории реки Бирюк;

6. Пресечение браконьерства, в том числе рыболовного.

7. Пропаганда здорового образа жизни.

Технологическая карта маршрута:

1. Маршрут путешествия: С. Бирюк – Чайдаах – Водопост – с. Бирюк;

2. Протяженность: 14 км

3. Продолжительность путешествия: 2 дней;

4. Число участников в группе: 8-10;

5. Стоянки и ночевки:

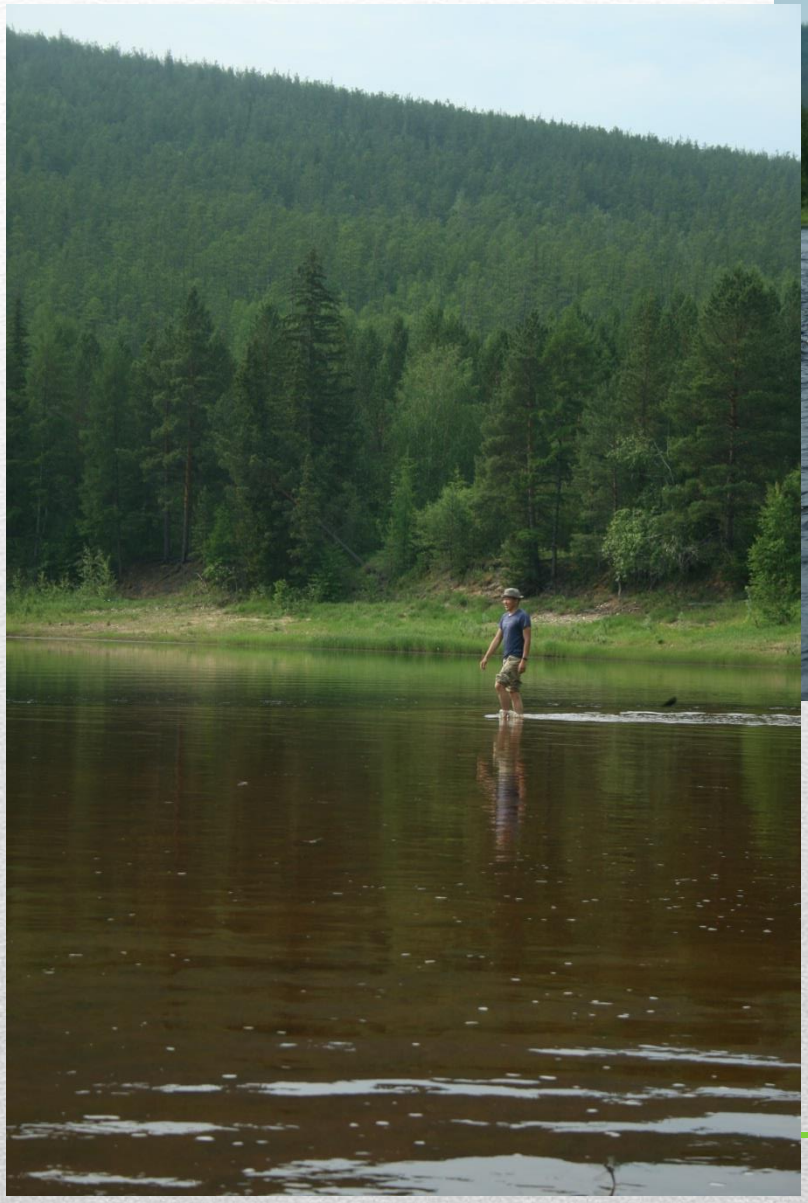
1 день. Выезд из с. Бирюк до местности Чайдаах на автотранспорте. Местность Чайдаах. Экскурсия по окрестностям. Осмотр остатков деревни и погоста начала XIX в. Осмотр и фотографирование редких растений. Здесь произрастают свыше 20 видов. Ночевка.

2 день. Начало сплава от Чайдаах до водопоста. Бирюкские перекаты. Наблюдение за редкой стрекозой Красоткой японской. Стоянка. Наблюдение за гадюкой обыкновенной и ящерицей живородящей. Сплав до с. Бирюк.

с. Бирюк. Отъезд.

Модель туристского маршрута:

Вид туристской услуги:	Экологический маршрут «Бирюкские перекаты»
Основная направленность/назначение	Осмотр природных, историко-культурных достопримечательностей, рекреационная направленность
Маршрут	С. Бирюк – местность Чайдаах – водопост - с. Бирюк
Перечень соисполнителей и транспортных средств	Заброску до местности ручья Чайдаах лучше всего сделать автотранспортом по грунтовой дороге. Далее рекомендуется сплавляться на резиновых лодках или катамаранах с остановками в местах проведения экскурсий.
Целевая группа посетителей	Школьники старшее звено и молодежь



Карта-схема экскурсий в районе местности «Чайдаах»

План прохождения трассы туристского похода:

Участок пути	Протяжённость, км	время	Способ передвижения
с. Бирюк – Чайдаах	5	30 минут	Заброска автомобильным транспортом
Чайдаах стоянка		1 день	Пешие экскурсии
Чайдаах -водопост	5 км	4 часа	Сплав на резиновых лодках
Стоянка Водопост		1 час	Экскурсии по окрестностям
Водопост – с. Бирюк	2	1 час	Сплав + автомобильный транспорт

Сведения о климате в районе трассы похода:

Сведения	Месяцы			
	июнь	июль	август	сентябрь
Температура, °С: -средняя -ср. минимальная -ср. максимальная	15,3 8,5 22,2	18,4 12,0 24,8	14,6 8,8 21,1	6,1 -1,4 11,5
Среднее количество осадков.	39	56	49	41

Редкие типы леса в районе трассы похода

- Типы леса, сокращающие свой ареал результате антропогенного воздействия: сосняк лишайниковый и сосняк толокнянковый.
- Редкие типы леса, включающие редкие виды растений – ельник с тополем кустарниково-разнотравный.
- Типы леса, включающие редкие виды растений – ельник с тополем кустарниково-разнотравный.
- Коренные реликтовые типы, редкие на территории Якутии и имеющие узколокальное распространение – сосняк ксерофильно-злаково-разнотравно-остепненный.