



**Культурно-познавательный маршрут  
«Выходные в Саянах»**

<b>Название познавательного маршрута</b>	<p>«Выходные в Саянах»          Организатор: МБОУ «Абазинская средняя общеобразовательная школа №5»          Контакты: 8(39047)28171          E-mail: olga.losyakova7373@mail.ru</p>
<b>Ключевые направления</b>	<p>История, Республика Хакасия, Абаза, Саяны, Наследие, Родной край</p>
<b>Ресурсы о районе маршрута</b>	<p>Горы Саяны представляют собой две горные системы, расположенные на юге Сибири: Западный Саян и Восточный Саян. Территория мало заселена в связи с тем, что вершины гор покрыты массивами ледников, а многие долины заняты толщей многолетней мерзлоты. Однако это не отпугивает туристов, которые ценят чистый горный воздух, таежные просторы, грохочущие водопады, отвесные скалы и горные реки с множеством порогов.</p> <p>Горы Саяны считаются средневысотными, высота их вершин не превышает 3000 метров. Западная их часть отличается сильно изрезанным рельефом, с отвесными склонами и хребтами, покрытыми каменными россыпями. Восточный Саян тянется на 1000 километров, длина Западного Саяна – примерно 650 километров. Здесь проложено много туристических маршрутов, открыты десятки гостиниц и баз для туристов.</p> <p>Западный Саян можно условно разделить на три горных района, нанизанных на общую ось главного Западно-Саянского водораздельного хребта.</p> <p>Первый из них, самый обширный, – район левобережного Саяна. Он состоит из осевого хребта, который на крайнем юго-западе носит название Сальджур, в центре района – Сайлыг-Хем-Тайга (или Пазарым-Тайгазы), а к берегу Енисея приходит уже под именем Саянского хребта. Главная вершина Западного Саяна – Каратош (2930 м). Высшая точка Сайлыг-Хем-Тайги – голец Мунгаш-Куль (2826 м).</p> <p>На север от осевого хребта уходит по левому берегу реки Малый Абакан хребет Карлыган. Продолжение его по правому берегу Абакана носит название Хансын. От горы Каратош на север к Хансыну протянулся хребет Чукчут, отделяющий бассейн Малого Абакана от бассейна реки Она.</p> <p>Параллельно Саянскому хребту, севернее его, протянулись хребты Кантегирский, Жебашский, Джойский, Сабинский. С главным Саянским хребтом они связаны хребтами Таскыл и Кантегирский.</p> <p>На юго-восток уходит к Енисею Хемчикский хребет. Этот район, до недавнего времени почти</p>

неизвестный туристам (практиковались только водные маршруты по рекам Абакан и Кантегир), стал теперь объектом туристского изучения и освоения. Строительство автомобильной дороги Абаза – Ак-Довурак облегчило проникновение в здешние горы.

Второй район Западного Саяна занимает правый берег Енисея до стыка Ергаков с хребтом Ергак-Таргак-Тайга в истоках рек Ус, Амыл и Хут.

Левобережный Саянский хребет продолжается на правом берегу Енисея под названием Ойского хребта. Коренные граниты этих хребтов образовали в русле реки каменную теснину - Большой порог.

Южнее Ойского хребта за р. Казырсуку тянется от Енисея к Ергакам сильно изрезанный Араданский хребет с одной из высших точек всего правобережного района Саяна – Араданским пиком в истоках Малого Казырсука и Таловки (2456 м). В этом месте Араданский хребет сходится с Мирским – правым бортом бассейна р. Ус от Таловки до впадения Уса в Енисей. По левому берегу Уса до хребта Ергаки протянулся Куртушибинский хребет с высшими точками – гольцом Беделиг (2492 м) на западе и горой Самджир (2405 м).

Продолжением Джебашского и Джойского хребтов на правом берегу Енисея является хребет Борус (2318 м), сиреневые заснеженные вершины которого видны из Шушенского в хорошую чистую погоду. На Енисее, в каменном сужении, образованном коренными породами хребтов Джойские Тасхилы и Борус, сооружается сейчас мощная Саяно-Шушенская гидроэлектростанция.

У истоков р. Березовая, правого притока Енисея, Борус поворачивает на юго-восток. Это уже Березовый хребет, который сходится с Ойским в срединной части последнего. Севернее Ойского тянется хребет Кулумыс – водораздел рек Оя и Кебеж.

Хребты Кулумыс, Ойский и Араданский сходятся почти в одной точке – в районе истоков р. Большая Оя, далее на восток горы уходят уже под названием Ергаки. Высшая вершина Ергаков имеет отметку 2221 м.

От Ергаков на север вдоль рек Кебеж и Шадат протянулись хребты Кедранский и Назаровский.

Между Куртушибинским хребтом и Ергаками, как водораздел между Усом и его притоком – р. Тихая, лежит короткий хребет Шешпир-Тайга. От Куртушибинского хребта, горы Беделиг, уходит на

	<p>восток Уюкский хребет.</p> <p>Третий район Западного Саяна – длинный хребет Ергак-Таргак-Тайга. Невысокий на западе (до 2000 м), он постепенно повышается к востоку до 2571 м в верховьях р. Чаваш - правого притока Хамсары. Из-за удаленности от жилья хребет редко посещается туристами и охотниками. С северных склонов его текут многочисленные левые притоки Казыра, а с южных – правые притоки Хамсары и Бий-Хема.</p> <p>Сотовая связь (МТС, Билайн, Мегафон, Теле-2)</p>
<b>Целевая аудитория</b>	<p>Обучающиеся от 13 до 18 лет (учащиеся, педагоги, родители).</p> <p>Маршрут может быть пройден классами, малыми группами, семьями</p>
<b>Доступность для детей с ОВЗ и детей инвалидов</b>	<p>Доступность для детей с ОВЗ только в составе смешанных групп при отсутствии противопоказаний средней физической нагрузки.</p>
<b>Маршрут интегрируется в образовательные/воспитательные программы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- образовательные программы основного общего образования (предметной области ФГОС: биология, история, география);</li> <li>- дополнительные образовательные программы (туристско-краеведческая направленность);</li> <li>- исследовательская деятельность;</li> <li>- программа воспитательной работы;</li> <li>- программы внеурочной деятельности.</li> </ul>
<b>Возможный уровень познавательной/образовательной нагрузки</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- досуговый</li> <li>- ознакомительный</li> <li>- просветительский</li> <li>- познавательный</li> <li>- исследовательский</li> </ul>
<b>Цели и задачи маршрута</b>	<p>Цели маршрута:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- углубление знаний по «География», «Биология», «История» через изучение природных и культурно-исторических объектов Республики Хакасия, в частности, Западных Саян;</li> <li>- формирование универсальных учебных действий в самостоятельной исследовательской работе;</li> <li>- формирование у обучающихся чувства любви к своей малой Родине и желания к ее охране</li> </ul> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- знакомство с географическими, природно-климатическими условиями Западных Саян;</li> <li>- изучение нового маршрута, сбор коллекции минералов;</li> <li>- посещение памятных места, связанные с историей г. Абаза;</li> <li>- пройти категорийный маршрут, получить спортивный разряд, преодолеть природные</li> </ul>

	<p>препятствия;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- научиться ставить палатки, разжигать костры, ориентироваться на местности, управлять катамараном и лодкой.</li> </ul>
<b>Образовательные результаты и воспитательные эффекты</b>	<p>Образовательные результаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участники формируют представление о природе и истории родного края;</li> <li>- знакомятся с памятниками природы и истории;</li> <li>- анализируют полученные знания.</li> </ul> <p>Воспитательные эффекты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование ценностного отношения к историко-культурному наследию родного края;</li> <li>- повышение уровня коммуникативных способностей;</li> <li>- сочетание активного отдыха с визуальным следом дает положительный эмоциональный заряд и формирует стремление к здоровому образу жизни.</li> </ul>
<b>Сезон</b>	Весна, лето, осень
<b>Продолжительность маршрута</b>	3 дня
<b>Пункты, через которые проходит маршрут</b>	г. Абаза, перевал Канжульский, перевал Атгольский, д. Большой Он, Онинская застава, д. Кубайка, с. Таштып
<b>Объекты показа</b>	<p>пещера Атгольская: подземное озеро, грот «Колодец», грот «Озёрный», грот «Тигровый», грот «Белоснежка, сотовая система ходов, карналлитовая роца;</p> <p>р. Тырдан, устье р. Тырдан, устье р. Капказак, устье р. Большой Калган, р. Малый Колган</p>
<b>Дополнительные условия</b>	Удобная обувь, одежда по погоде, рабочие комбинезоны, рабочие перчатки, верёвки основные по 10 м., карабины альпинистские, грудная обвязка, палатки, спальники, карематы, костровое снаряжение, посуда, пилы, топоры, катамараны, спасательные жилеты, драйбаги, верёвка вспомогательная – 20 м, рамы для катамаранов, в сборе, насос-помпа, спасательные концы
<b>Фото материалы</b>	



**г. Абаза**



**Перевал Канжульский**





**перевал Атгольский**



**д. Большой Он**



**Онинская застава**



**д. Кубайка****с. Таштып**



## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА КУЛЬТУРНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО МАРШРУТА

**Название тура:** «Выходные в Саянах»

**Руководитель тура:** Коробейников Владимир Петрович – инструктор проводник 1 категории

**Количество участников группы:** 10-20 человек

**Участники тура:** от 13 до 18 лет

**Продолжительность тура (дни, часы):** 3 дня

№ п/п	Ключевые точки и (или) этапы тура	Цели и задачи данного этапа тура	Продолжительность	Используемый технологический материал, снаряжение (при условии использования)	Ожидаемый эффект данного этапа тура	Примечание (остановки в коллективных средствах размещения, способы питания группы)
<b>I день</b>						
1.	Город Абаза, сбор у МБУ «Абазинская спортивная школа»	Формирование групп, проведение ревизии и подготовка снаряжения к походу в пещеру	г. Абаза – пер. Канжульский 10 км		Получение фото- и видеоматериала	Коллективный сбор у здания МБУ «Абазинская спортивная школа»
2.	Перевал Канжульский, начало тура	Знакомство участников тура с историей создания автодороги Абаза – Ак -Довурак, легендами об истории перевала	пер. Канжульский – пер. Атгольский 32'			Перемещение на автотранспорте
3.	Атгольский перевал (35 км тракта, выход к Атгольской пещере)	Проведение вводного инструктажа по технике безопасности при нахождении	пер. Атгольский – пещера 25'			

		в пещере				
4.	Пещера Атгольская:	Осмотр залов, знакомство с историей происхождения пещеры,	Спуск в пещеру – 20',  Перемещение в пещере – 2ч,  Подъём из пещеры – 20'	рабочие комбинезоны, рабочие перчатки, верёвки основные по 10 м – 4 шт, карабины альпинистские – 8 шт, грудная обвязка – 4 шт		
	• подземное озеро, грот «Колодец»;	Спуск к подземному озеру, освоение вертикальных спусков				
	• грот «Озёрный»;	Осмотр зала грота «Озёрный»				
	• грот «Тигровый» и «Белоснежка»;	Поиск полудрагоценных камней (зёрна граната)				
	• сотовая система ходов и карналлитовая роща;	Знакомство с карналлитом (минерал, двойная соль: водный хлорид калия и магния), проведение фото- и видеосъёмку				
	• подъём, посвящение в юные спелеологи		1ч 30'		Чаепитие, сухой паёк	
5.	Поселок Большой Он, ночёвка в палаточном лагере	Прибытие в посёлок, разбивка палаточного лагеря, организация бивака		Палатки, спальники, карематы, костровое снаряжение, посуда, пилы, топоры	Получение навыков обустройства палаточного лагеря, приготовления пищи в походных условиях	Приготовление питания на костре
<b>II день</b>						
6.	Поселок Большой Он, точка начала сплава:	Сбор катамаранов, подгонка	1ч 30'	Катамараны, спасжилеты,	Отработка техники гребли, получение	

		снаряжения, проведение инструктажа по безопасности на воде, отработка сигналов и жестов		драйбаги, верёвка вспомогательная – 20 м, рамы для катамаранов, в сборе, насос-помпа, спасательные концы	навыков швартовки и метания спасательного конца в цель	
	• Поселок Большой Он – устье р. Тырдан;	Прохождение порогов первой категории сложности	1ч 05´			
	• Устье р. Тырдан – устье р. Капказак;		2ч 15´			
	• Устье р. Капказак – устье р. Большой Калган		1ч 20´			
7.	Береговая зона, ночёвка	Разбивка палаточного лагеря, организация бивака		Палатки, спальники, карематы, костровое снаряжение, посуда, пилы, топоры	Получение навыков обустройства палаточного лагеря, приготовления пищи в походных условиях	Приготовление питания на костре. Ночёвка в палаточном лагере
<b>III день</b>						
8.	Устье р. Большой Колган – Онинская застава	Прохождение порогов первой категории сложности, отработка техники гребли, получение навыков швартовки и метания спасательного конца в цель.	2ч		Отработка техники гребли, получение навыков швартовки и метания спасательного конца в цель	
9.	Онинская застава – р. Малый Колган		45´			
10.	Малый Колган – мост ж/б через р. Она		1ч 25´			



11.	Мост ж/б через р. Она – пос. Кубайка		1ч 05'			
12.	пос. Кубайка – с. Таштып, окончание тура	Сбор катамаранов и снаряжения				
	ИТОГО:	-	3 дня	х	-	х