

**Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Курчалоевский Центр детско-юношеского туризма и краеведения»**

Принята на заседании
педагогического совета
Протокол № 4
от «19» 05 2021г.

Утверждена
Приказом № _____
от « _____ » _____ 2021г.
Директор _____



А.А. Улхаев

**Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа
ГОРНЫЙ ТУРИЗМ**

Направленность: туристско-краеведческая
Уровни программы: стартовый

Срокреализации программы: 10 дней
Возрастобучающихся: 15-17лет

Составитель:
Асхабов Бекхан Измайлович
педагог

г. Курчалой
2021г.

Содержание программы

Раздел 1. Комплекс основных характеристик дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы	3
1.1. Нормативная правовая база к разработке дополнительных общеобразовательных программ.....	3
1.2. Направленность программы	3
1.3. Уровень освоения программы	3
1.4. Актуальность программы.	3
1.5. Отличительные особенности.	4
1.6. Категория учащихся.	4
1.7. Сроки реализации и объем программы	4
1.8. Формы организации образовательной деятельности и режим занятий.	4
1.9. Цель и задачи программы.	5
1.10. Планируемые результаты и способы их проверки	6
Раздел 2. Содержание программы	8
2.1. Учебный (тематический) план.	8
2.2. Содержание учебного плана.	9
2.3. Календарный учебный график.....	11
Раздел 3. Формы аттестации и оценочные материалы.	14
Раздел 4. Комплекс организационно-педагогических условий.....	16
4.1. Материально-технические условия реализации программы	16
4.2. Кадровое обеспечение программы.	16
4.3. Учебно-методическое обеспечение.	17
Список литературы.....	19

Раздел 1. Комплекс основных характеристик дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы

1.1. Нормативная правовая база к разработке дополнительных общеобразовательных программ

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012г.;

- Приказ Министерства просвещения РФ от 9 ноября 2018 г. № 196 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

- Постановление Главного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 №28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

- Приказ Министерства и образования Российской Федерации от 23.08.2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ.

- Приказ Министерства просвещения РФ от 03.09. 2019 г. №467 «Об утверждении Целевой модели региональных систем дополнительного образования детей»

1.2. Направленность:

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Горный туризм» носит туристско-краеведческую направленность и ориентирована на воспитание, физическое и эмоционально-нравственное развитие подростка в процессе туристско-краеведческой деятельности. Программа разработана в соответствии с современными нормативно-правовыми документами в сфере образования

1.3. Уровень освоения программы:

Настоящая программа имеет стартовый уровень.

Стартовый уровень – 10 дней, объем 20 часов. Охватывает круг первоначальных знаний и навыков.

1.4. Актуальность программы.

Горный туризм способствует формированию здорового образа жизни, физической закалке обучающихся, укреплению их здоровья, самореализации, воспитанию лидерских качеств. Во время горных походов и соревнований

обучающиеся изучают историю родного края, знакомятся с памятниками природы.

Возможность решения этих насущных для современного образования вопросов в процессе деятельности творческих объединений обучающихся определяет педагогическую **целесообразность и актуальность данной программы.**

1.5. Отличительные особенности программы.

Основной отличительной особенностью программы является включение в ее содержание досуговой деятельности. Это направление образовательной работы позволяет учащимся через совместную подготовку и участие в праздничных игровых мероприятиях открывать в себе новые способности – творческие и организаторские. Таким образом реализация досуговой деятельности не только является хорошим средством для сплочения коллектива, но и расширяет возможности самореализации детей.

Исходя из основного направления образовательной работы программа предполагает участие школьников в различных видах соревнований по спортивному туризму.

Горный турист отличается, прежде всего, образом мыслей, системой ценностей, мотивацией деятельности. Сами занятия горным туризмом оказывают очень сильное воздействие на личность. Однако оно не всегда однозначно и не столь прямолинейно, как часто считают. Далеко не все, кто пришёл в учебную группу и даже сходил в поход продолжают заниматься туризмом. Отсеиваются преимущественно некоммуникабельные и слабые личности, а остаются обладающие вполне определёнными качествами.

1.6. Категория учащихся.

Программа рассчитана на детей 10-15 лет. Группа обучения комплектуется из учащихся 5-9 классов, не имеющих специальных знаний и навыков практической работы. Зачисление осуществляется при желании ребенка по заявлению его родителей (законных представителей).

1.7. Сроки реализации и объем программы.

Срок реализации программы – 10 дней. Объем программы – 20 часов.

1.8. Формы организации деятельности и режим занятий.

Занятия проводятся в разновозрастных группах, численный состав группы – 15 человек.

Режим занятий: занятия проводятся 5 раз в неделю по 2 часа.

Продолжительность занятий – 40 минут, перерыв 5 минут.

Формы занятий

- беседа, самостоятельные работы репродуктивного и поискового типа, доклад, защита проекта, заочное путешествие, практикум.
- мастерские, ролевые игры, акции, семинары.

1.9. Цель и задачи программы.

Целью программы является воспитание всесторонне развитой личности средствами спортивного горного туризма, подготовка юных туристов-горников, которые обладали бы достаточными навыками и знаниями для участия в организации и проведении степенных пешеходных походов в горной местности и горных походов I—II категории сложности, участия в соревнованиях по горному туризму.

Задачи

Обучающие:

- научить обучающихся преодолевать горные естественные и искусственные препятствия, ориентироваться на местности, организовывать бивак и быт в полевых условиях, оказывать доврачебную помощь, и т. п. в условиях спортивно-туристского горного похода;

- способствовать приобретению и закреплению навыков владения горной техникой, ориентирования в горах, получению начальных туристских знаний по выбору и применению общетуристского и специального горного снаряжения, подбору продуктов питания, оказанию доврачебной помощи, овладению необходимыми методами и средствами обеспечения безопасности и умению применять их на практике.

Развивающие:

- способствовать развитию уровня туристско-спортивного мастерства обучающихся, подготовке их к участию в спортивных туристских горных походах и соревнованиях соответствующего уровня сложности;

- развивать природные задатки обучающихся, их творческий потенциал, фантазию, наблюдательность;

- развивать образное и пространственное мышление, память, воображение, внимание;

- развивать положительные эмоции и волевые качества;

Воспитывающие:

- способствовать формированию социальной активности;

- воспитывать культуру общения;

- прививать сознательное отношение к собственной безопасности и безопасности окружающих, сохранению и приумножению природных богатств,

уважение людям;

- формировать положительные качества эмоционально-волевой сферы (самостоятельность, коллективизм, трудолюбие, инициативность, ответственность и прочие);
- воспитывать доброжелательность, умение работать в коллективе.

1.10. Планируемые результаты освоения программы.

Предметные результаты освоения программы:

в результате освоения программы обучающиеся будут знать:

- основы тактики преодоления препятствий в горном туризме, прохождения лавиноопасных склонов, преодоления перевалов; дистанций соревнований;
- особенности ориентирования в горах;
- что такое линейная, кольцевая радиальная схема построения маршрута, аварийные и запасные варианты маршрута;

будут уметь:

- функции маршрутно-квалификационных комиссий, контрольно (аварийно) - спасательных служб, порядок взаимодействия с ними, способы и средства сигнализации и связи в походе;
- основные причины аварий в горных походах и пути их предотвращения;

Метапредметные результаты освоения программы:

в результате освоения программы обучающиеся будут знать:

- способы оказания доврачебной помощи при различных видах травм, заболеваний;
- порядок использования лекарств, имеющихся в аптечке туристской группы;
- международные знаки сигналов безопасности;
- правила и порядок организации спасательных работ;
- действия руководителя и участников группы в аварийной ситуации;
- основные способы транспортировки пострадавшего;
- особенности организации бивака, порядок и требования установки палаток в неудобных местах, на берегах рек, у открытых водоемов в горных районах;
- порядок организации бивака в полевых условиях без палатки и стандартного бивачного снаряжения, особенности разжигания костра в сложных погодных условиях;

будут уметь:

- анализировать собственные действия, действия команды, группы в

походе или на дистанции соревнований;

- определять цели своей деятельности и целенаправленно двигаться к этой цели;
 - составлять описание маршрута похода;
 - правильно и безопасно использовать специальное снаряжение для горных походов;
 - применять туристские узлы;
 - преодолевать различные сложные природные препятствия, характерные для горного туризма, с помощью специального снаряжения;
 - организовывать спасательные работы, транспортировать пострадавшего;
- организовывать поиск пострадавшего в лавине, поднимать пострадавшего из трещины;

Личностные результаты освоения программы:

Результаты развития обучающихся:

У учащихся будут сформированы:

- коммуникативная компетентность в общении и сотрудничестве со сверстниками, взрослыми;
- способствовать к бережному отношению к экологии родного края.

Результаты воспитания:

У учащихся будут сформированы:

- Бережное отношение к растениям родной природы;
- любовь и уважение к родному краю, к его природе.

**Раздел 2. Содержание программы.
2.1. Учебный (тематический план)**

Таблица 2.1.

№ п/п	Название раздела, темы	Всего часов	Количество часов		Формы аттестации/ контроль
			Теория	Практика	
	Введение	2	2	0	Опрос
Раздел 1. «Общетуристская подготовка» (10 часов)					
1.	История развития и современное состояние туризма	2	1	1	Опрос
2.	Общетуристское снаряжение	2	1	1	Опрос
3.	Организация бивака. Питание в походе	2	1	1	Опрос, наблюдение
4.	Передвижение в походе. Общие требования безопасности в туристских походах. Страховка	2	1	1	Опрос
5.	Правила санитарии и гигиены. Первая доврачебная помощь	2	1	1	Опрос, наблюдение
Раздел 2. «Специальная туристская подготовка» (10 часов)					
6.	Техника горного туризма	2	1	1	Наблюдение
7.	Тактика горного похода	2	1	1	Наблюдение
8.	Снаряжение для горного туризма. Особенности организации туристского быта и питание в горном походе	2	1	1	Опрос
9.	Обеспечение безопасности в горном туризме.	2	1	1	Опрос
10.	Правила соревнований по спортивному туризму. История родного края	1	1		Опрос
	Итоговое занятие:	1	-	1	Соревнования
	Итого:	20	10	10	Наблюдение

2.2. Содержание программы

Введение (2 часа.)

Теоретические занятия: основная цель и задачи работы объединения с учетом приобретенного обучающимися туристского опыта, выбранной темы краеведческих исследований и наблюдений. Ориентировочное календарное планирование работы на учебный год, учебно-тренировочные циклы, время и место, районы проведения сборов, походов. Техника безопасности во время проведения соревнований в помещениях, спортивных залах, спортивных площадках и на местности. Безопасные условия организации экскурсий. Правила дорожного движения.

Раздел 1. «Общетуристская подготовка» - 10 часов

Тема 1.1. История развития и современное состояние туризма (2 ч.)

Теоретические занятия: история возникновения и развития спортивного туризма. Достижения выдающихся отечественных и зарубежных спортсменов-туристов, альпинистов, путешественников. Спортивный туризм на современном этапе развития. Особенности и история развития горного туризма.

Тема 1.4. общетуристское снаряжение (2 ч.)

Теоретические занятия: роль туристского снаряжения для успешного проведения походов. Виды туристского снаряжения (общетуристское и специальное, индивидуальное и групповое). Индивидуальное общетуристское снаряжение. Рюкзаки. Теплоизоляционные коврики. Спальные мешки. Одежда и обувь для туристского похода. Веревки (основные и вспомогательные), особенности их использования. Карабины. Страховочные системы.

Практические занятия: укладка рюкзака. Подбор снаряжения.

Тема 1.5. Организация бивака в туристском походе. Питание в походе (2 ч.)

Теоретические занятия: понятие о биваке. Требования к месту бивака. Порядок действий отдельных участников и группы при устройстве бивака. Виды костров. Требования противопожарной безопасности при устройстве очага. Разжигание костра. Общие сведения об организации питания в туристском походе. Приготовление пищи в условиях похода. Костровые принадлежности, туристская посуда. Особенности подбора продуктов для пешеходного туристского похода.

Практические занятия: установка и сбор палатки. Организация очага. Разжигание костра.

Тема 1.6. Передвижение в походе. Общие требования безопасности в туристских походах. Страховка (2ч.)

Теоретические занятия: движение группы в походе. Зависимость скорости движения от рельефа, характера местности, наличия препятствий.

Обеспечение безопасности во время движения в походе. Факторы опасности в туристском походе. Обеспечение безопасности во время преодоления простых препятствий (овраги, канавы, участки густого леса или кустарника, крутые склоны). Организация страховки при преодолении

препятствий. Требования по непрерывности страховки. Виды страховок. Самостраховка.

Практические занятия: преодоление простых препятствий.

Обеспечение гимнастической страховки. Одевание страховочной системы.

Тема 1.7. Правила санитарии и гигиены. Первая доврачебная помощь (2 ч.)

Теоретические занятия: гигиена туриста и ее значение для сохранения здоровья и успешного проведения похода. Доврачебная медицинская помощь пострадавшему. Помощь при травмах и заболеваниях, возникших в результате неправильных действий туристов. Виды ран. Помощь при различных видах кровотечений. Первая помощь при переломах. Наложение шин.

Практические занятия: оказание доврачебной помощи при различных условных травмах.

Раздел 2. «Специальная туристская подготовка» - 10 часов.

Тема 2.1. Техника горного туризма (2ч.)

Теоретические занятия: характерные препятствия в горных походах. Узлы, используемые в горном туризме. Их назначение и использование. Движение по тропам, травянистым склонам, осыпям, моренам, скалам, снегу и фирну, камнепадным участкам, ледникам, и т.п. Соблюдение оптимального темпа и интервала движения. Переправы через горные реки. Использование специального снаряжения при преодолении естественных препятствий. Значение страховки и самостраховки в горных походах. Страховочное снаряжение и требования к нему. Комплектование снаряжения для страховки в зависимости от сезона и района путешествия. Приемы страховки. Распределение обязанностей между страхующими, правила их поведения.

Практические занятия: вязание узлов. Наведение навесной переправы, горизонтальных и вертикальных перил. Движение группы по перилам. Преодоление водных препятствий. Выработка навыков движения по пересеченной местности с различными типами растительного покрова, по травянистым, осыпным и снежным склонам различной крутизны, самостраховка альпенштоком, ледорубом. Передвижение по скальному рельефу, техника скалолазания.

Тема 2.2. «Техника горного похода» (2 часа)

Теоретические занятия: история развития горного туризма и альпинизма. Место горного туризма в общей системе спортивного туризма. Специфика горного туризма: изменение с высотой солнечной радиации атмосферного давления, недостаток кислорода; резкие перепады высот; разнообразие форм рельефа с преобладанием крутых склонов, наличие скал, осыпей, снега, ледников; резкие изменения погоды; вертикальная поясность. Постепенная акклиматизация. Понятие «стратегия» и «тактика» горного похода. Отличие стратегии и тактики походов различных категорий сложности. Тактический план проведения похода. Зависимость тактики прохождения маршрута от целей похода, района, сложности, времени года, подготовленности группы. План-

график прохождения основных и запасных вариантов маршрута, сходов с маршрута при аварийных ситуациях.

Практические занятия: разработка плана-графика прохождения основных и запасных вариантов маршрута, выходов с маршрута при аварийных ситуациях.

Тема 2.3. «Снаряжение для горного туризма» (1ч.)

Теоретические занятия: основные требования к снаряжению в горном походе (малый вес и размеры, высокий уровень теплоизоляции, прочность, влагозащищенность, удобство в пользовании, надежность). Главные эксплуатационные качества. Снаряжение групповое и личное. Хозяйственный инвентарь. Снаряжение для обеспечения безопасности: ледоруб (альпеншток), основная и вспомогательная веревки, репшнуры, карабины, страховочные системы, солнцезащитные очки. Самодельное снаряжение. Подгонка снаряжения, укладка и перенос. Уход за снаряжением, его ремонт, состав ремонтного набора. Средства связи.

Практические занятия: знакомство со снаряжением для походов по горной местности. Мелкий ремонт снаряжения. Подгонка снаряжения, укладка и перенос. Уход за снаряжением, его ремонт.

Тема 2.3. «Особенности организации туристского быта и питание в горном походе» (1ч)

Теоретические занятия: режим дня в горном походе. Назначение привалов, их периодичность и продолжительность в зависимости от протяженности дневного перехода, рельефа и характера местности, погоды, физического и морального состояния участников. Обеденные привалы. Ночевки и дневки. Организация и выбор места привалов и ночлегов в горных условиях. Особенности установки палаток в горах. Организация питания в горном походе. Особенности приготовления различных продуктов с изменением высоты. Использование сублимированных продуктов и высококалорийных питательных смесей собственного изготовления. Калорийность, режим питания в горном походе, водно-солевой режим. Приготовление пищи в горных условиях. Использование воды для питья и приготовления пищи в условиях средне - и высокогорья.

Практические занятия: установка палатки. Выбор места для бивуака, костра, разжигание костра. Раскладка продуктов и составление меню для горного похода 1 категории сложности. Приготовление пищи в полевых условиях

Тема 2.4. «Обеспечение безопасности в горном туризме» (2ч)

Теоретические занятия: безопасность – основное и важнейшее требование к походам. Опасность реальная и мнимая. Рост роли неблагоприятных факторов при увеличении сложности походов. Объективные опасности в горном туризме. Субъективные причины, вызывающие аварии (недостаточная дисциплина, пренебрежение требованиями действующих Правил, низкое общественное сознание, неумение или незнание приемов техники движения и страховки, тактические ошибки, низкий уровень физической и психологической подготовки). Обеспечение безопасности во

время преодоления естественных препятствий в походе. Правила пользования острыми инструментами. Значение страховки и самостраховки в горном туризме. Комплектование снаряжения для страховки. Приемы страховки и самостраховки в горах. Распределение обязанностей между страхующими, правила их поведения.

Практические занятия: организация страховки и самостраховки на различных видах горного рельефа. Отработка приемов и способов движения, тактики движения в условиях плохой погоды (сильный дождь, туман, снегопад, метель).

Тема 2.5. «Правила соревнований по спортивному туризму» (2ч)

Теоретические занятия: основные принципы судейства соревнований по горному туризму. Правила соревнований по спортивному туризму. Таблица штрафов. Виды дистанций. Личные и командные соревнования. Положение о соревнованиях как основной документ о соревнованиях. Условия проведения соревнований на различных дистанциях.

2.3. Календарный учебный график

Таблица 2.1.

№ п/п	Дата	Дата по факту	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1.	14.06.		10-35 12-00	Беседа	2	Введение. История развития и современное состояние туризма	Курч. СШ №3	Опрос
2.	15.06.		10-35 12-00	Учебное занятие	2	Общетуристское снаряжение	Курч. СШ №3	Опрос
3.	16.06.		10-35 12-00	Учебное занятие	2	Организация бивака. Питание в походе	Курч. СШ №3	Опрос
4.	17.06.		10-35 12-00	Учебно-тренировочные сборы	2	Передвижение в походе. Общие требования безопасности в туристских походах. Страховка	Курч. СШ №3	Опрос наблюдение
5.	18.06.		10-35 12-00	Учебно-тренировочные сборы	2	Правила санитарии и гигиены. Первая доврачебная	Курч. СШ №3	Опрос

						помощь		
6.	21.06.		10-35 12-00	Учебное занятие	2	Техника горного туризма	Курч. СШ №3	Опрос, наблю дение
7.	22.06.		10-35 12-00	Тренировк а	2	Тактика горного похода	Курч. СШ №3	Опрос, наблю дение
8.	23.06.		10-35 12-00	Учебное занятие	2	Снаряжение для горного туризма. Особенно сти организации туристского быта и питание в горном походе	Курч. СШ №3	Опрос, наблю дение
9.	24.06.		10-35 12-00	Групповая. Теория, практика	2	Обеспечение безопасности в горном туризме.	Курч. СШ №3	Опрос, наблю дение
10	25.06.		10-35 12-00	Групповая. Теория, практика	1	Правила соревнований по спортивному туризму. История родного края	Курч. СШ №3	Наблю дение
11				Соревнова ния	1	Итоговое занятие	Курч. СШ №3	Соревн ования
			Итого		20			

Раздел 3. Формы аттестации и оценочные материалы.

Виды контроля:

- текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе; отслеживание активности учащихся в выполнении ими творческих работ; беседы;
- промежуточный: опрос, соревнования;
- итоговый: тестирование

Методы и формы отслеживания результативности обучения и воспитания:

методы:

- открытое педагогическое наблюдение;
- оценка продуктов творческой деятельности детей;
- фиксация результативности полетов.

формы:

- беседы, опрос. Проверка технической подготовки учащихся осуществляется путем соревнований внутри группы;
- участие в выставках, соревнованиях.

Критерии оценки достижения планируемых результатов программы.

1. Низкий уровень. Обучающийся не уверенно формулирует правила ТБ пешеходного туризма, слабо знает растительный и животный мир района. Удовлетворительно рассказывает экологию края, ее географическое положение, области. Участвует во всех соревнованиях и занимает призовые места. Самостоятельно не может оформляет краеведческий материал, а также альбомы, дневники. Не умеет ставить палатку, изготавливать простейшие туристические оборудования.

Личностные качества учащегося. Обучающийся обращается за помощью только тогда, когда совсем не может выполнить задание.

2. Средний (допустимый) уровень. Обучающийся уверенно формулирует правила ТБ пешеходного туризма, хорошо знает растительный и животный мир района. Хорошо знает экологию родного края, ее географическое положение, области. Участвует во всех соревнованиях и занимает призовые места. Самостоятельно оформляет краеведческий материал, а также альбомы, дневники. Умеет ставить палатку, изготавливать простейшие туристические оборудования.

Личностные качества учащегося. Обучающийся легко общается с людьми, при затруднении не всегда обращается за помощью. Работу выполняет охотно, но ошибки исправляет только при вмешательстве педагога.

3. Высокий уровень. Обучающийся уверенно формулирует правила ТБ пешеходного туризма, отлично знает растительный и животный мир района. Отлично знает историю и культуру родного края, ее экологию, области. Участвует во всех соревнованиях и занимает призовые места. Самостоятельно оформляет краеведческий материал, а также альбомы,

дневники. Умеет ставить палатку, изготавливать простейшие туристические оборудования.

Личностные качества учащегося. Обучающийся легко общается с людьми, и сам готов помочь товарищам. Работу выполняет охотно, замечает свои ошибки и самостоятельно их исправляет.

Раздел 4. Комплекс организационно-педагогических условий реализации программы

4.1. Материально-техническое обеспечение программы:

Таблица 4.1.

№	Наименование	Кол-во	Ед. измер.
1.	Палатка каркасная 4-местная	1	шт.
2.	Оборудование для приготовления пищи (примуса, газовые плиты, горелки и т.д.)	1	шт.
3.	Компас жидкостный	4	шт.
4.	Курвиметр	2	шт.
5.	Топор туристский	1	шт.
6.	Пила	1	шт.
7.	Лопата складная	1	шт.
8.	Костровое оборудование (тросик, таганок, сетка и т.п.)	1	шт.
9.	Радиостанции портативные	3	шт.
10	Навигационное устройство походного типа	2	шт.
11	Спутниковый трек	2	шт.
12	Трекинговые палки	12	шт.
13	Индивидуальный медицинский пакет туриста	12	шт.
14	Каска туристская	12	шт.
15	Перчатки туристские	17	шт.
16	Карабины туристские	35	шт.
17	Система страховочная	12	шт.
18	Спусковое устройство	12	шт.
19	Жумар	12	шт.
20	Кошки альпинистские	12	шт.
21	Ледоруб	12	шт.
22	Крючья скальные в ассортименте	1	шт.

Занятия проводятся в спортивном зале на базе Курчалоевской СШ№3.

4.2. Кадровое обеспечение программы

Программа может быть реализована одним педагогом дополнительного образования, имеющим образование, соответствующее направленности

дополнительной общеобразовательной программы, осваиваемой учащимися.

4.3. Учебно-методическое обеспечение.

Таблица 4.2.

№ п/п	Наименование разделов	Методы обучения, технологии	Формы занятий	Комплекс средств обучения
1	Вводное занятие	Словесные: рассказ, беседа	Учебное занятие	Фотографии, видео, документы
2	Горные системы РФ и ЧР, их возможности для горного туризма	Лекция/фронтальный опрос)		
3.	Образование горного рельефа; его формы и элементы. Основные горообразовательные процессы	Словесные (объяснение, рассказ, беседа), наглядные (показ, просмотр видео, использование оборудования); практические (отработка упражнений)	Учебное занятие, тренировки, игры, тренинги, учебно-тренировочные сборы, слеты, соревнования, зачетные мероприятия походы,	Схемы, плакаты, видеоматериалы, нормативные документы, спортивное туристское оборудование, специальное снаряжение, видеоматериалы
4	Техника передвижения и преодоления естественных препятствий в горном походе	практические (отработка упражнений)	Тренировка, соревнование, игры	Спортивное оборудование
5	Особенности топографии горной местности и ориентирования в горах	Словесные (объяснение, рассказ, беседа, работа с книгой), наглядные (показ, просмотр видео), практические (работа с картами и атласами)	Учебное занятие, тренинг, викторина, познавательная прогулка, экскурсия	Атласы, карты Ленинградской области, контурные карты, книги

6	Обеспечение безопасности в горном походе как комплекс мероприятий, охватывающий весь цикл от начала подготовки к походу до сдачи отчета	Беседа по ТБ	Учебное занятие, тренинги, походы	туристское оборудование
---	---	--------------	-----------------------------------	-------------------------

Литература для педагога.

1. Воронов Ю.С, Николин М. В., Малахова Г. Ю. Методика обучения юных ориентировщиков тактическим действиям и навыкам. - Смоленск, 1998.
2. Воронов Ю.С Тесты и занимательные задачи для юных ориентировщиков. -М.,1998.
- 3.Дихтярев В.Я. Вся жизнь-поход. - М.: ЦДЮТур МО РФ, 1999.

Литература, рекомендуемая учащимся и родителям.

- 1.Багаутдинова Ф.Г. Туристско-краеведческая деятельность в начальной школе. - М., ЦДЮТиК, 2002.
1. Барышева ЮА. Формирование эколого-краеведческих знаний в начальной школе. - М., 1997.

Интернет ресурсы

<http://www.tag.spb.ru/tourism/pamir/>

<http://www.tourism-msu.newmail.ru/abouts.htm>