

Государственное автономное учреждение дополнительного образования  
«Кузбасский центр детского и юношеского туризма и экскурсий»

XXI Всероссийский конкурс образовательных и программно-методических  
материалов по организации туристско-краеведческой и экскурсионной работы с  
детьми и молодёжью.

**ОБЛАСТНОЙ КОНКУРС ЭКСПЕДИЦИЙ: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО  
ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ**

Номинация: «Комплексные информационно-методические материалы»

Авторы-составители:

Аксенова Н. А.,  
Зав. отделом туризма  
Шинкаренко Е. А.,  
педагог-организатор  
Бутьян А. П.,  
методист

Кемерово  
2024

## Содержание

Вступительное слово	3
Положение об областном конкурсе экспедиций	4
Рекомендации по оформлению отчёта о стационарной экспедиции	7
Рекомендации по оформлению отчёта о маршрутной экспедиции	13
Критерии оценки конкурсных работ	23
Требования к защите походно-экспедиционного мероприятия	26

Областной конкурс экспедиций в очном формате впервые был проведён в 2021 году как отчётная конференция по итогам эстафеты «По следам экспедиции Петра Чихачёва». С 2022 проводится как традиционный конкурс, где команды очно представляют отчёты об историко-культурных и естественнонаучных экспедициях.

В методических рекомендациях содержатся положения, формы отчёта о стационарных и маршрутных экспедициях с комментариями по оформлению разделов, рекомендации по подготовке и выступлению в финале конкурса.

Рекомендации будут полезны для руководителей стационарных и маршрутных краеведческих экспедиций и станут образцом оформления письменного отчета для участия в областном конкурсе экспедиций.

Относительно содержательной части отчёта экспедиции были разработаны рекомендации по организации полевых исследований (доступ по ссылке:

[https://kuztur42.narod.ru/\\_private/Methodist/Methodichka\\_expediciei-issledovania.pdf](https://kuztur42.narod.ru/_private/Methodist/Methodichka_expediciei-issledovania.pdf))

## ПОЛОЖЕНИЕ об областном конкурсе экспедиции

### **1. Цели и задачи**

Областной конкурс экспедиций (далее – конкурс) является региональным этапом Всероссийских мероприятий – Всероссийского конкурса туристских походов и экспедиций; Всероссийского конкурса «Отечество: история, природа, культура, этнос».

Конкурс проводится с целью развития туристско-краеведческой исследовательской работы обучающихся в рамках походно-экспедиционной деятельности.

Задачами конкурса являются повышение качества исследовательской деятельности обучающихся, воспитание патриотизма и гражданственности, использование активных форм туристско-краеведческой деятельности для укрепления здоровья обучающихся, выполнение практической части образовательных программ туристско-краеведческой направленности.

### **2. Организаторы**

Общее руководство осуществляет Министерство образования Кузбасса.

Организует и проводит конкурс Государственное автономное учреждение дополнительного образования «Кузбасский центр детского и юношеского туризма и экскурсий» (ГАУДО КЦДЮТЭ).

### **3. Время и место проведения**

Конкурс проводится в два этапа:

- 1 этап - совершение экспедиций - с 1 марта по 10 ноября 2024 года;
- 2 этап - финал, устный отчёт об экспедиции - декабрь 2024 года.

О месте и времени проведения финала конкурса будет сообщено дополнительно.

Информация о конкурсе размещается на сайте [www.kuztur42.narod.ru](http://www.kuztur42.narod.ru).

### **4. Условия проведения**

#### **4.1. Участники**

К участию в конкурсе допускаются команды образовательных организаций Кузбасса, совершившие маршрутные или стационарные экспедиции.

Возраст участников - не старше 18 лет. Количественное соотношение юношей и девушек в команде не регламентируется.

Требования к порядку проведения экспедиции, возрасту участников, количественному составу туристской группы, туристскому опыту участников и руководителя группы определяются «Общими требованиями к организации и проведению в природной среде следующих мероприятий с участием детей, являющихся членами организованной группы несовершеннолетних туристов: прохождения туристских маршрутов, других маршрутов передвижения, походов, экспедиций, слетов и иных аналогичных мероприятий, а также указанных мероприятий с участием организованных групп детей, проводимых организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и организациями отдыха детей и их оздоровления, и к порядку

уведомления уполномоченных органов государственной власти о месте, сроках и длительности проведения таких мероприятий» и «Типовыми правилами по организации и проведению походов и экспедиций с обучающимися Кемеровской области - Кузбасса», утвержденными приказом Министерства образования Кузбасса от 28.12.2023 г. № 4546.

#### **4.2. Формы проведения экспедиций**

Маршрутная экспедиция – многодневное туристско-краеведческое мероприятие с активными способами передвижения в форме туристского спортивного маршрута (степенного или категорийного), учебно-тренировочного похода или путешествия с краткосрочными радиальными выходами туристской группы, организованное с исследовательскими целями.

Команды, совершающие маршрутные экспедиции, должны оформить маршрутные документы в маршрутно-квалификационных комиссиях (МКК) образовательных организаций Кузбасса.

Стационарная экспедиция – многодневное туристско-краеведческое мероприятие в форме стационарных сборов, без активных способов передвижения и без организации ночёвок в полевых условиях, организованное с исследовательскими целями. Оформление маршрутных документов в МКК не требуется.

По содержанию экспедиция может быть направлена на изучение одной предметной области (геологическая, этнографическая, археологическая, ботаническая и др.) либо быть комплексной (разнонаправленная деятельность на одной территории по программам и методикам гуманитарного и естественнонаучного цикла при наличии единой исследовательской программы экспедиции).

#### **4.3. Номинации конкурса, требования к материалам**

##### **4.3.1 «Естественнонаучное исследование».**

##### **4.3.2. «Историко-культурное наследие».**

Конкурсные материалы должны отражать собственный опыт краеведческих исследований. По результатам комплексной экспедиции команда может представить несколько отчётов об экспедиции, в том числе в разных номинациях.

Конкурсные материалы должны быть оформлены в соответствии с требованиями, изложенными в Условиях конкурса.

#### **5. Определение результатов**

Определение результатов производится членами жюри методом экспертной оценки на основании Условий конкурса.

Победители и призеры определяются в каждой номинации по наибольшей сумме баллов, набранных за отчёт об экспедиции и за устное выступление участников команды в финале конкурса.

Организаторы могут уменьшить количество награждаемых мест при недостаточном количестве участников в номинации или при недостаточном качестве и уровне представленных работ.

## 6. Награждение

Победители и призеры в каждой номинации награждаются грамотами ГАУДО КЦДЮТЭ.

## 7. Финансирование

Расходы, связанные с проведением конкурса, несёт ГАУДО КЦДЮТЭ.

Расходы, связанные с участием в конкурсе, с оформлением и отправкой конкурсных материалов, несут направляющие организации.

## 8. Заявки

Для участия в конкурсе необходимо в срок до 20 октября 2024 г. направить отчёт об экспедиции в формате \*.doc или \*.pdf и заявку, по образцу, представленному в приложении, в формате \*.doc на электронную почту.

К отчёту о маршрутной экспедиции необходимо приложить в отдельном файле сканированную копию титульного листа со штампом МКК, выдавшей заключение о выпуске группы и рассмотревшей данный отчёт, с отметкой о зачёте участникам и руководителю.

### *Приложение*

К каждому отчету прилагается одна заявка

### *ЗАЯВКА*

*на участие в конкурсе экспедиций*

<i>Номинация («Естественнонаучное исследование» или «Историко-культурное наследие»)</i>	
<i>Территория</i>	
<i>Название организации, проводившей экспедицию (полное название в соответствии с уставом)</i>	
<i>Район проведения экспедиции</i>	
<i>Сроки проведения экспедиции</i>	
<i>Ф.И.О. руководителя экспедиции (полностью)</i>	
<i>Телефон руководителя</i>	
<i>Адрес электронной почты руководителя</i>	
<i>Список участников экспедиции (указать фамилию и имя) в возрасте до 18 лет включительно</i>	<i>Пример: Иванов Иван, Петров Петр, Васильев Василий...</i>
<i>Список участников экспедиции (указать фамилию и имя) в старшие 18 лет</i>	<i>Пример: Иванов Иван, Петров Петр, Васильев Василий...</i>

## Рекомендации по оформлению отчёта о стационарной экспедиции

### 1.1. Образец титульного листа отчёта о стационарной экспедиции

Название образовательной организации

**ОТЧЁТ**  
**о совершении стационарной**  
*(указать направление исследования) экспедиции*  
**по (указать район), совершенного группой**  
*(указать муниципальное образование, образовательную организацию)*  
**в период с «\_\_» \_\_\_\_\_ по «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года.**

Руководитель группы (*Ф.И.О. полностью*)

Телефон \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Отчет использовать в библиотеке (*указать организацию, выдававшую экспедиционное задание*) \_\_\_\_\_

Город,  
год

## 1.2. Образец содержания

<b>№</b>	<b>Название раздела отчёта</b>	<b>Страница</b>
<b>1.</b>	<b>Справочные сведения о группе и экспедиции</b>	
1.1.	Основные сведения об экспедиции	
1.2.	Состав туристской группы	
1.3.	Обзорная карта района проведения экспедиции	
1.4.	Подробная карта района прохождения маршрута	
1.5.	Адрес хранения отчёта	
<b>2.</b>	<b>Организация экспедиционного исследования</b>	
2.1.	Научно-справочный аппарат	
2.2.	Экспедиционное задание и программа исследования	
2.3.	Организационно-подготовительный этап	
<b>3.</b>	<b>Сведения о районе прохождения экспедиции</b>	
3.1.	Общегеографические сведения	
3.2.	Флора и фауна	
3.3.	Административно-территориальное деление	
3.4.	Культурно-историческая справка	
<b>4.</b>	<b>Реализация полевого исследования</b>	
4.1.	Методики сбора материала	
4.2.	Перечень оборудования для проведения полевого исследования	
4.3.	Полевой дневник	
<b>5.</b>	<b>Обработка собранного материала</b>	
5.1.	Структурирование собранного материала	
5.2.	Научная обработка полевых исследований	
<b>6.</b>	<b>Потенциально опасные участки (препятствия, явления) на маршруте и обеспечение безопасности</b>	
<b>7.</b>	<b>Общие итоги, выводы и рекомендации.</b>	
<b>8.</b>	<b>Список источников и литературы</b>	
<b>9.</b>	<b>Приложения</b>	
9.1.	Копия приказа о направлении в экспедицию	
9.2.	Копия отзыва от организации, выдавшей экспедиционное задание	
9.3.	Материальное обеспечение группы	
9.3.1.	Перечень и характеристика используемого снаряжения	
9.3.2.	Состав аптечки первой помощи	
9.3.3.	Состав ремонтного набора	
9.3.4.	Финансовое обеспечение	
9.4.	Дополнительные материалы, поясняющие прохождение маршрута	

**Примечание:** необходимо составлять отчёт в указанной последовательности разделов.

### 1.3. Текст отчёта

## 1. Справочные сведения о группе и экспедиции

### 1.1. Основные сведения об экспедиции

Проводящая организация	Наименование проводящей организации, адрес, телефон, факс, e-mail, www.
Район проведения экспедиции	Государство, республика, край, область / туристский район, подрайон, массив
Направленность экспедиционных исследований:	Эколого-биологическая, историко-краеведческая, фольклорная, геологическая и др.
Сроки проведения экспедиции	01-07.01.2024

**1.2. Состав туристской группы** (Ф.И.О., e-mail, телефон руководителя и Ф.И.О. участников с указанием даты рождения; экспедиционного опыта). Необходимо включить портретные фотографии каждого участника группы, руководителя и заместителя руководителя. Дополнительно можно указать распределение участников по подгруппам.

**1.3. Обзорная карта района проведения экспедиции** с нанесенным районом проведения экспедиции (физическая или административная).

**1.4. Подробная карта района прохождения экспедиции** масштаб не менее 1:100000 и легендой (условными обозначениями), где обозначены маршрут, места стоянок или базового лагеря с указанием даты, пронумерованные места фотографирования, достопримечательности, объекты посещения.

**1.5. Адрес хранения отчёта** (адрес библиотеки, наличие фото- и видеоматериалов, адрес сайта размещения электронной версии отчета).

## 2. Организация экспедиционного исследования

**2.1. Научно-справочный аппарат** (краткое описание цели и задач экспедиции, коррелирующих с результатами; актуальности, объекта и предмета исследования, используемых методик, практической значимости и др.).

**2.2. Экспедиционное задание и программа исследования** (копия экспедиционного задания, выданного организацией; копия программы исследования по дням).

**2.3. Организационно-подготовительный этап** (подробное описание предварительных работ по поиску места стоянки, вариантов подъезда и отъезда к месту проведения экспедиции, поиску возможных информантов, интересных мест для исследования и экскурсий; включает описание проведения комплекса теоретических и практических занятий по теме исследования).

**3. Сведения о районе прохождения экспедиции** (перечень наиболее интересных природных, исторических и др. объектов на маршруте с указанием использованных источников (литературных, интернет ресурсов, отчётов о совершенных маршрутах и т.д.). Объём раздела не должен превышать 10 страниц.

**3.1. Общегеографические сведения** (географическое положение, рельеф, гидрография, климат и др.).

**3.2. Флора и фауна** (описание животного и растительного мира района проведения экспедиции)

**3.3. Административно-территориальное деление** (субъект РФ, муниципальный округ/район, площадь, численность населения, расстояния до ближайших крупных населённых пунктов, транспортное сообщение, обеспечение связью, инфраструктура, расположение погранзон, особо охраняемых территорий и других зон ограниченного доступа, порядок получения пропусков и условия нахождения на территории, дислокация поисково-спасательных формирований МЧС, медицинских учреждений и другие полезные сведения).

**3.4. Культурно-историческая справка** (история образования населенного пункта, важные исторические события, известные личности, коренное население и др.).

#### **4. Реализация полевого исследования**

##### **4.1. Методики сбора материала**

Раздел включает в себя подробное описание примененных методик, вопросники, фотоматериалы, иллюстрирующие выполнение экспедиционных работ,

##### **4.2. Перечень оборудования для проведения полевого исследования**

<b>№</b>	<b>Название</b>	<b>Количество</b>	<b>Назначение</b>
<b>1.</b>	Блокнот	4 шт.	Полевой дневник и экспедиционные заметки
<b>2.</b>	Пинцет	3 шт.	Разбор проб
<b>3.</b>	Газеты	50 шт.	Сушка гербария

##### **4.3. Полевой дневник по дням:**

Включает подробное в хронологическом порядке, без каких-либо исключений описание экспедиционных работ с включением фотоматериалов, иллюстрирующих их выполнение. Рекомендуется размещать иллюстративный материал непосредственно по ходу описания в данном разделе. Фотографии должны иметь сквозную нумерацию и иметь подписи, позволяющие понять их содержание без обращения к тексту отчёта.

Рекомендуется вести полевой дневник ежедневно во время прохождения экспедиции. Возможна фиксация информации на диктофон с последующей расшифровкой и переводом в текстовую версию. Не допускается

заимствование чужого текста, в том числе из отчётов о походах, экспедициях, совершённых ранее, без соответствующих ссылок.

## **5. Обработка собранного материала**

**5.1. Структурирование собранного материала** (описание последовательности применённых методик).

### **5.2. Научная обработка полевых исследований**

Раздел включает в себя анализ собранного материала: количественный (таблицы, диаграммы, графики и др.), качественный (по видам, типам, тематическим блокам, формату материалов и др.), сравнительный (по территориальному, хронологическому принципам или иным критериям).

## **6. Потенциально опасные участки (препятствия, явления) на маршруте и обеспечение безопасности.**

Перечисленные потенциально опасные участки (препятствия, явления) с описанием принятых мер по обеспечению безопасности.

## **7. Общие итоги, выводы и рекомендации по прохождению экспедиции.**

Общие итоги экспедиции, рекомендации по выбору и продолжению изучения района, рекомендации по направлениям дальнейшего исследования, подбору экспедиционного и иного снаряжения, продуктов питания, по посещению достопримечательностей, памятников природы и других объектов показа, сведения о дополнительных краеведческих и спортивных возможностях маршрута. Достижение поставленной цели и решение поставленных задач.

## **8. Список источников и литературы**

При оформлении списка следует придерживаться следующего порядка: сначала перечисляются издания на русском языке в алфавитном порядке, затем – на иностранном языке, тоже в алфавитном порядке.

Ссылки на использованные при написании отчёта источники и литературу, в том числе отчёты о походах, должны располагаться в тексте отчёта.

Примеры библиографических описаний:

1. Кузьмин, О. Ю. Заселение русскими бассейна реки Кия (на примере основания села Чумай Чебулинского района Кемеровской области) // Вестник Кемеровского государственного университета. 2020. Т. 22. № 1. –С. 28-35.

2. Методические рекомендации по организации полевых исследований с учащимися и подготовке к областному конкурсу экспедиций» [Текст]: Сборник методических рекомендаций / составители Бутьян А. П., Селиванова Л. П., Разволяев Д. О., Шинкаренко Е. А. - Кемерово: ГАУДО КЦДЮТЭ, 2022. – 157 с.

3. Минералы и месторождения России. / URL: <https://webmineral.ru/> (дата обращения 01.11.2023).

4. Чихачёв П. А. Путешествие в Восточный Алтай. – М.: Главная редакция восточной литературы издательства «Наука», 1974 – 359 с.

## 9. Приложение.

### 9.1. Копия приказа о направлении в экспедицию

### 9.2. Копия отзыва от организации, выдавшей экспедиционное задание

### 9.3. Материальное обеспечение группы

#### 9.3.1. Перечень и характеристика используемого снаряжения в таблице:

№ п.п.	Наименование	Единица измерения	Количество	Вес, кг
1.	Палатка 4-местная «Normal»	шт.	4	16,0

#### 9.3.2. Состав аптечки первой помощи.

Наименование, количество в таблице:

№ п.п.	Наименование	Количество
Инструменты, вспомогательные средства		
1.	Термометр	1 шт.
2.	Ножницы	1 шт.
Перевязочные материалы		
3.	Вата медицинская	100 г
4.	Бинт медицинский стерильный 5 м х 7 см	2 шт.

Краткие сведения о применении аптечки во время прохождения маршрута.

#### 9.3.3. Состав ремонтного набора.

Наименование, количество в таблице:

№ п.п.	Наименование	Количество
1.	Мультигул (15 инструментов)	1 шт.
2.	Клей «Момент», 35 г	1 тюбик
3.	Нитки (лавсан)	1 катушка
4.	Набор для ремонта газовой горелки (хомуты, уплотнители)	Комплект

Краткие сведения о применении ремонтного набора во время прохождения маршрута.

#### 9.3.4. Финансовое обеспечение.

Стоимость трансфера, проживания, питания, снаряжения и т. д. Фактические расходы. Рекомендации по оптимизации расходов.

### 9.4. Дополнительные материалы, поясняющие прохождение маршрута.

Дополнительные фотографии или ссылки на видеофайлы, иллюстрирующие прохождение маршрута; GPS-координаты ключевых точек маршрута; архивные фотографии местности и др.

## Рекомендации по оформлению отчёта о маршрутной экспедиции

### 2.1 Образец титульного листа отчёта о маршрутной экспедиции

Название образовательной организации

#### ОТЧЁТ

о прохождении (указать направление исследования) экспедиции в форме (указать вид туризма) маршрута (УТП, путешествия, первой, второй, третьей) (категории, степени) сложности по (указать район) совершенного группой (указать муниципальное образование, образовательную организацию) в период с «\_\_» \_\_\_\_\_ по «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года.

Маршрутный лист / маршрутная книжка № \_\_\_\_\_  
Руководитель группы (Ф.И.О. полностью)

Телефон \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Маршрутно-квалификационная комиссия (указать организацию, при которой функционирует ведомственная МКК, рассмотревшая отчёт)

рассмотрела представленный отчёт и считает, что пройденный маршрут может быть зачтён всем участникам и руководителю. Маршрут соответствует (первой, второй, третьей) (категории, степени) сложности.

Отчет использовать в библиотеке маршрутно-квалификационной комиссии (указать организацию, при которой функционирует ведомственная МКК, рассмотревшая отчёт) \_\_\_\_\_

Председатель МКК \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
Подпись Фамилия И.О.

Штамп МКК

Город,  
год

**Примечание:** Необходимо заполнить, то, что обозначено в скобках и в виде текста, выбрав нужное, убрать все лишние скобки.

## 2.2 Образец содержания

№	Название раздела отчёта	Страница
<b>1.</b>	<b>Справочные сведения о группе и экспедиции</b>	
1.1.	Основные сведения о маршрутной экспедиции	
1.2.	Обзорная карта района проведения маршрута	
1.3.	Подробная карта района прохождения маршрута	
1.4.	Определяющие препятствия маршрута	
1.5.	Состав туристской группы	
1.6.	Адрес хранения отчёта	
<b>2.</b>	<b>Организация экспедиционного исследования</b>	
2.1.	Научно-справочный аппарат	
2.2.	Экспедиционное задание и программа исследования	
2.3.	Организационно-подготовительный этап	
<b>3.</b>	<b>Сведения о районе прохождения экспедиции</b>	
3.1.	Общегеографические сведения	
3.2.	Флора и фауна	
3.3.	Административно-территориальное	
3.4.	Культурно-историческая справка	
<b>4.</b>	<b>Реализация полевого исследования</b>	
4.1.	Методики сбора материала	
4.2.	Перечень оборудования для проведения полевого исследования	
4.3.	Полевой дневник	
<b>5.</b>	<b>Обработка собранного материала</b>	
5.1.	Структурирование собранного материала	
5.2.	Научная обработка полевых исследований	
<b>6.</b>	<b>Техническое описание маршрута</b>	
6.1.	График движения (препятствия и факторы) по дням	
6.2.	Техническое описание прохождения группой маршрута	
<b>7.</b>	<b>Обеспечение безопасности и потенциально опасные участки (препятствия, явления).</b>	
<b>8.</b>	<b>Общие итоги, выводы и рекомендации.</b>	
<b>9.</b>	<b>Список источников и литературы</b>	
<b>10.</b>	<b>Приложения</b>	
10.1.	Копия приказа о направлении в экспедицию	
10.2.	Копия маршрутного листа (маршрутной книжки)	
10.3.	Копия отзыва от организации, выдавшей экспедиционное задание	
10.4.	Материальное обеспечение группы	
10.4.1.	Перечень и характеристика используемого снаряжения	
10.4.2.	Состав аптечки первой помощи	
10.4.3.	Состав ремонтного набора	
10.4.4.	Весовые характеристики	
10.4.5.	Финансовое обеспечение	
10.5.	Дополнительные материалы, поясняющие прохождение маршрута	

**Примечание:** необходимо составлять отчёт в указанной последовательности разделов.

## 2.3 Форма отчёта

### 1. Справочные сведения о туристской группе и маршруте.

#### 1.1. Основные сведения об экспедиции

Проводящая организация	Наименование проводящей организации, адрес, телефон, факс, e-mail, www.
Район проведения экспедиции	Государство, республика, край, область / туристский район, подрайон, массив
Направленность экспедиционных исследований:	Эколого-биологическая, историко-краеведческая, фольклорная, геологическая и др.
Дисциплина (вид) туризма (для водных маршрутов – средство сплава)	Пешеходный, лыжный, горный, водный, спелео и др.
Категория/степень сложности	1-3 ст. сл / 1-4 к.т.
Протяженность активной части маршрута	км
Сроки проведения экспедиции (только активной части маршрута)	01-07.01.2024 г.
Продолжительность активной части (общая/ходовых дней)	Общая: 10 дней Ходовых: 7 дней Днёвок: 3
Маршрутный лист / маршрутная книжка	МЛ № 1-24 МК № 1-24
Подробная нитка маршрута	Только активная часть маршрута. Для водных маршрутов указываются особенности погоды, уровень воды, средства передвижения.
Сведения о МКК, рассмотревшей отчет	Наименование и номер-код

**1.2. Обзорная карта района проведения экспедиции** с нанесенным районом проведения экспедиции (физическая или административная).

**1.3. Подробная карта района прохождения экспедиции** масштаб не менее 1:100000 и легендой (условными обозначениями), где обозначены маршрут, места стоянок или базового лагеря с указанием даты, пронумерованные места фотографирования, достопримечательности, объекты посещения.

**1.4. Определяющие препятствия маршрута** (перевалы, траверсы, вершины, каньоны, переправы, пороги, растительный покров, болота, осыпи, пески, снег, лед и т.д.) в виде таблицы:

Вид препятствия	Наименование препятствия	Категория трудности, высота	Характеристика препятствия (характер рельефа, протяжённость, высота валов, глубина колодца, скорость и т.п.)
-----------------	--------------------------	-----------------------------	--

перевал	Караташский	н/к, 1510	Травянисто-осыпной, 3-В, подъём 600 м, 20-25°, спуск 400 м, осыпь до 35°.
порог	Ступенька	2 к.т.	10 м, валы до 0,5 м, скорость течения 3 м/с
переправа	р.Томь	1А	брод, глубина 1,0 м, ширина 45 м, скорость течения 1 м/с

**Примечание:** не перечислять все препятствия – только определяющие!

**1.5. Состав туристской группы** (Ф.И.О., e-mail, телефон руководителя и Ф.И.О. участников с указанием даты рождения; экспедиционного опыта). Необходимо включить портретные фотографии каждого участника группы, руководителя и заместителя руководителя. Дополнительно можно указать распределение участников по подгруппам.

**1.6. Адрес хранения отчёта** (адрес библиотеки, наличие фото- и видеоматериалов, адрес сайта размещения электронной версии отчета).

## **2. Организация экспедиционного исследования**

**2.1. Научно-справочный аппарат** (краткое описание цели и задач экспедиции, коррелирующих с результатами; актуальности, объекта и предмета исследования, используемых методик, практической значимости и др.).

**2.2. Экспедиционное задание и программа исследования** (копия экспедиционного задания, выданного организацией; копия программы исследования по дням).

**2.3. Организационно-подготовительный этап** (включает подробное описание предварительных работ по поиску места стоянки, вариантов подъезда и отъезда к месту проведения экспедиции, поиску возможных информантов, интересных мест для исследования и экскурсий; описание проведения комплекса теоретических и практических занятий по теме исследования).

## **3. Сведения о районе прохождения экспедиции**

Перечень наиболее интересных природных, исторических и др. объектов на маршруте с указанием использованных источников (литературных, интернет ресурсов, отчётов о совершенных маршрутах и т. д.). Объём раздела не должен превышать 10-12 страниц.

**3.1. Общегеографические сведения** (географическое положение, рельеф, гидрография, климат и др.).

**3.2. Флора и фауна** (описание животного и растительного мира района проведения экспедиции)

**3.3. Административно-территориальное деление** (субъект РФ, муниципальный округ/район, площадь, численность населения, расстояния до ближайших крупных населённых пунктов, транспортное сообщение, обеспечение связью, инфраструктура, расположение погранзон, особо охраняемых территорий и других зон ограниченного доступа, порядок

получения пропусков и условия нахождения на территории, дислокация поисково-спасательных формирований МЧС, медицинских учреждений и другие полезные сведения).

**3.4. Культурно-историческая справка** (история образования населенного пункта, важные исторические события, известные личности, коренное население и др.).

#### **4. Реализация полевого исследования**

##### **4.1. Методики сбора материала**

Раздел включает в себя описание примененных методик, вопросники, фотоматериалы, иллюстрирующие выполнение экспедиционных работ,

##### **4.2. Перечень оборудования для проведения полевого исследования**

<b>№</b>	<b>Название</b>	<b>Количество</b>	<b>Назначение</b>
<b>1.</b>	Блокнот	4 шт.	Полевой дневник и экспедиционные заметки
<b>2.</b>	Пинцет	3 шт.	Разбор проб
<b>3.</b>	Газеты	50 шт.	Сушка гербария

##### **4.3. Полевой дневник по дням:**

Включает подробное в хронологическом порядке, без каких-либо исключений описание экспедиционных работ с включением фотоматериалов, иллюстрирующих их выполнение. Рекомендуется размещать иллюстративный материал непосредственно по ходу описания в данном разделе. Фотографии должны иметь сквозную нумерацию и иметь подписи, позволяющие понять их содержание без обращения к тексту отчёта.

Рекомендуется вести полевой дневник ежедневно во время прохождения экспедиции. Возможна фиксация информации на диктофон с последующей расшифровкой и переводом в текстовую версию. Не допускается заимствование чужого текста, в том числе из отчётов о походах, экспедициях, совершённых ранее, без соответствующих ссылок.

#### **5. Обработка собранного материала**

**5.1. Структурирование собранного материала** (описание последовательности применённых методик).

##### **5.2. Научная обработка полевых исследований**

Раздел включает в себя анализ собранного материала: количественный (таблицы, диаграммы, графики и др.), качественный (по видам, типам, тематическим блокам, формату материалов и др.), сравнительный (по территориальному, хронологическому принципам или иным критериям).

#### **6. Техническое описание маршрута**

**6.1. График движения (препятствия и факторы) по дням** в виде таблицы:

Дата	Участок маршрута	Кол-во км	Ходовое время, ч:мин	Определяющие препятствия	Набор высоты, м + h – h
08.07.2024	руч. Высокогорный – вдп. Каскадный (радиально) – стоянка у подножия пер. Озерный	14, в зачёт 7	3:20	брод руч. Высокогорный	+ 307 – 120
12.07.2024	оз. Выпускников – руч. Чистайга – р. Амзас – руч. Глухариный	15	5:50	пер. Маруха, брод р. Чистайга, р. Амзас	+ 290 – 489

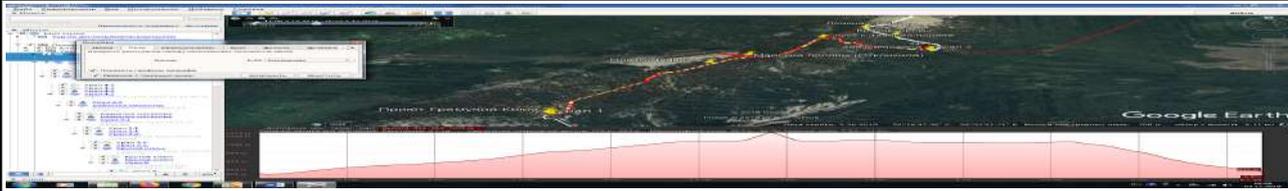
В конце таблицы указывается общая протяженность (в км), продолжительность (часов, минут) активной части маршрута.

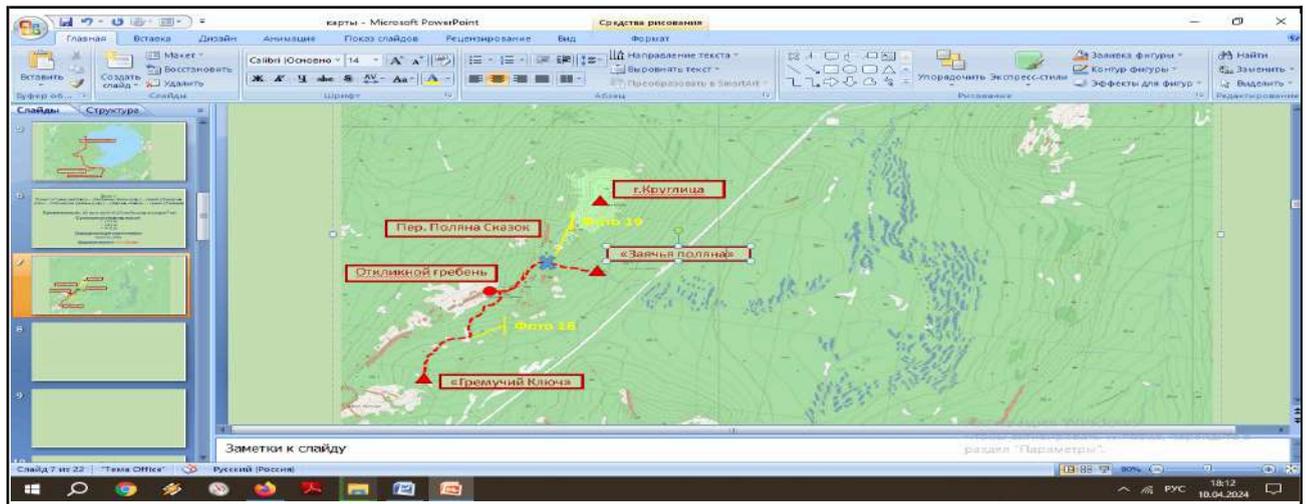
## 6.2. Техническое описание прохождения группой маршрута.

Включает подробное в хронологическом порядке, без каких-либо исключений описание маршрута в порядке его прохождения.

Рекомендуемые графы: «День пути», «Дата», «Участок маршрута» (от – до), «Протяженность» (в км), «Чистое ходовое время» (часы : минуты), «Препятствия, их категория трудности», «Метеоусловия», «Карта дневного перехода», «Суммарный перепад высот (в м)», «Высотный график (профиль рельефа дневного перехода)».

Например:

День пути, дата	Участок маршрута	Дневной переход, км	Набор высоты, м	Потеря высоты, м	Суммарный перепад высот, м
3, 21.07.23	приют Гремучий Ключ – Майские поляны – Откликной гребень (рад.) – пер. Поляна Сказок (н\к) – Заячья поляна	6,5 в зачёт 6,25	+ 304	– 251	555
Чистое ходовое время		1:25	Метеоусловия: ветер ≈ 5 м/с		
Время выхода на маршрут:		15:00	8:00	14:00	20:00
Время остановки на ночёвку:		17:15	T= +9.0°C	T= +12.3°C	T= +19.1°C
Средняя скорость передвижения по маршруту		≈ 4,5 км/ч			
<b>Профиль рельефа дневного перехода</b>					
					
<b>Карта дневного перехода</b>					



На карте дневного перехода отметить нитку маршрута, места стоянок с указанием даты, локальные и протяженные препятствия, места фотографирования и пр.

Техническое описание должно содержать информацию о наличии троп, дорог и их характеристику, основных ориентирах, расстояниях и времени движения между ними, направлении движения, местах ночлега, расположении источников питьевой воды, населённых пунктов, интересных природных объектов и другую информацию, необходимую для преодоления данного маршрута другими группами.

Участки с однозначным ориентированием без естественных препятствий (например, движение по тропе) можно описать упрощенно, с указанием основных характеристик, достаточных для понимания пути. Описание локальных и протяженных препятствий на маршруте, мест со сложным ориентированием и т. п. – представить более подробно с указанием времени прохождения, технических приёмов и способов страховки, используемых при их преодолении. Техническое описание должно подтверждаться фотографиями, схемами, лоциями, планами пещер или другим иллюстративным материалом, подтверждающими прохождение группой маршрута, краеведческую и общественно-полезную работу на маршруте, обеспечение экологической безопасности. Техническое описание должно содержать только достоверную информацию, следует избегать бытовых подробностей, не имеющих отношения к прохождению маршрута, использование жаргонных слов и выражений, подменяющих термины и искажающих исходную информацию.

Фотографии, иллюстрирующие прохождение определяющих препятствий группой, необходимо размещать непосредственно по ходу описания прохождения препятствий в данном разделе. Фотографии должны иметь сквозную нумерацию и иметь подписи, позволяющие понять содержание фотоматериалов без обращения к тексту отчёта.

Рекомендуется писать техническое описание во время прохождения маршрута. Возможна фиксация информации на диктофон с последующей расшифровкой и переводом в текстовую версию. Не допускается

заимствование чужого текста, в том числе из отчётов о походах, экспедициях, совершённых ранее, без соответствующих ссылок.

## **7. Потенциально опасные участки (препятствия, явления) на маршруте и обеспечение безопасности.**

Перечисленные потенциально опасные участки (препятствия, явления) должны сопровождаться описанием принятых мер по обеспечению безопасности.

## **8. Общие итоги, выводы и рекомендации по прохождению маршрута.**

Общие итоги похода, рекомендации по выбору района и нитки маршрута, подбору снаряжения, продуктов питания, по посещению достопримечательностей, памятников природы и других объектов показа, сведения о дополнительных краеведческих и спортивных возможностях маршрута. Достижение поставленной цели и решение поставленных задач.

## **9. Список источников и литературы**

При оформлении списка следует придерживаться следующего порядка: сначала перечисляются издания на русском языке в алфавитном порядке, затем – на иностранном языке, тоже в алфавитном порядке.

Ссылки на использованные при написании отчёта источники и литературу, в том числе отчёты о походах, должны располагаться в тексте отчёта.

Примеры библиографических описаний:

При оформлении списка следует придерживаться следующего порядка: сначала перечисляются издания на русском языке в алфавитном порядке, затем – на иностранном языке, тоже в алфавитном порядке.

Ссылки на использованные при написании отчёта источники и литературу, в том числе отчёты о походах, должны располагаться в тексте отчёта.

Примеры библиографических описаний:

1. Кузьмин, О. Ю. Заселение русскими бассейна реки Кия (на примере основания села Чумай Чебулинского района Кемеровской области) // Вестник Кемеровского государственного университета. 2020. Т. 22. № 1. –С. 28-35.

2. Методические рекомендации по организации полевых исследований с учащимися и подготовке к областному конкурсу экспедиций» [Текст]: Сборник методических рекомендаций / составители Бутьян А. П., Селиванова Л. П., Разволяев Д. О., Шинкаренко Е. А. - Кемерово: ГАУДО КЦДЮТЭ, 2022. – 157 с.

3. Минералы и месторождения России. / URL: <https://webmineral.ru/> (дата обращения 01.11.2023).

4. Чихачёв П. А. Путешествие в Восточный Алтай. – М.: Главная редакция восточной литературы издательства «Наука», 1974 – 359 с.

## 10. Приложение.

### 10.1. Копия приказа о направлении в экспедицию

### 10.2. Копия маршрутной книжки (маршрутного листа).

Сканированная копия всех страниц маршрутной книжки (маршрутного листа) должна быть размещена в тексте отчета, расположение листов – ориентация альбомная.

### 10.3. Копия отзыва от организации, выдавшей экспедиционное задание.

### 10.4. Материальное обеспечение группы

#### 10.4.1. Перечень и характеристика используемого снаряжения (в т.ч. средств передвижения, средств сплава) в таблице:

№ п.п.	Наименование	Единица измерения	Количество	Вес, кг
2.	Палатка 4-местная «Normal»	шт.	4	16,0

#### 10.4.2. Состав аптечки первой помощи.

Наименование, количество в таблице:

№ п.п.	Наименование	Количество
Инструменты, вспомогательные средства		
1.	Термометр	1 шт.
2.	Ножницы	1 шт.
Перевязочные материалы		
3.	Вата медицинская	100 г
4.	Бинт медицинский стерильный 5 м x 7 см	2 шт.

Краткие сведения о применении аптечки во время прохождения маршрута.

#### 10.4.3. Состав ремонтного набора.

Наименование, количество в таблице:

№ п.п.	Наименование	Количество
1.	Мультишул (15 инструментов)	1 шт.
2.	Клей «Момент», 35 г	1 тюбик
3.	Нитки (лавсан)	1 катушка
4.	Набор для ремонта газовой горелки (хомуты, уплотнители)	Комплект

Краткие сведения о применении ремонтного набора во время прохождения маршрута.

#### 10.4.4. Весовые характеристики.

Вес продуктов группового, личного снаряжения и экипировки в таблице:

Расчёт веса	Личное снаряжение и одежда, обувь, кг	Групповое снаряжение, кг	Продукты, кг	Итого, максимальная нагрузка, кг
На одного человека	10,0	2,8	4,7	17,5
На группу 13 человек	130,0	36,6	61,5	227,5

Особенности распределения веса снаряжения и продуктов среди участников группы. Возможности уменьшения веса рюкзаков (пополнение продуктов на маршруте, организация забросок и т. д.)

#### **10.4.5. Финансовое обеспечение.**

Стоимость трансфера, проживания, питания, снаряжения и т. д. Фактические расходы. Рекомендации по оптимизации расходов.

#### **10.5. Дополнительные материалы, поясняющие прохождение маршрута.**

Дополнительные фотографии или ссылки на видеофайлы, иллюстрирующие прохождение маршрута; GPS-координаты ключевых точек маршрута; архивные фотографии местности и др.

## Критерии оценки конкурсных работ

### Критерии оценки экспедиционного отчёта

<b>Критерии по разделам с краткой характеристикой</b>	<b>Оценочный балл</b>
<b>Сведения об экспедиции, максимум = 5 баллов</b>	
Полнота справочных сведений о туристской группе и экспедиции	от - 1 до 1
Наличие обзорной карты района проведения экспедиции в т.ч. с нанесенным маршрутом или местом базирования экспедиции	от - 1 до 1
Наличие подробной карты района проведения экспедиции масштабом не менее 1:100000 и условными обозначениями (с обозначенным маршрутом, направлением движения, запасными и аварийными вариантами маршрута, определяющими препятствиями, местами стоянок или базового лагеря с указанием даты, пронумерованными местами фотографирования, обозначением достопримечательностей, объектов посещения).	от - 2 до 2
Полнота сведений о материальном обеспечении экспедиции	от - 1 до 1
<b>Обеспечение безопасности, максимум = 5 баллов</b>	
Качество оформления маршрутных документов, наличие регистрации в МКК и в МЧС (для маршрутных экспедиций).	от - 3 до 2
Наличие приказа образовательной организации о проведении экспедиции с программой экспедиционного мероприятия, качество оформления (для стационарных экспедиций).	от - 3 до 2
Описание потенциально опасных участков, препятствий, явлений.	от - 1 до 1
Описание принятых мер по обеспечению безопасности.	от - 2 до 2
Нарушение правил безопасности во время проведения экспедиции	от - 5 до снятия
Организация экспедиционного исследования:	
<b>Научно-справочный аппарат, максимум = 5 баллов</b>	
Цель и задачи экспедиции Наличие цели и задач экспедиции. Достижимость цели и задач экспедиции. Наличие экспедиционного (технического) задания.	от - 2 до 2
Актуальность Обоснованность актуальности данной экспедиции с точки зрения обработки методики или с научно-исследовательской точки зрения.	от 0 до 1

<p>Объект исследования Выбор объекта исследования в соответствии с задачами, целями и задачами экспедиции, районом исследования, направленностью, типом экспедиции и другими характеристиками. Содержание описания объекта.</p>	от -1 до 1
<p>Предмет исследования Выбор предмета исследования в соответствии с целями и задачами экспедиции.</p>	от -1 до 1
<b>План полевого исследования, максимум = 5 баллов</b>	
<p>Методики Обоснованность подбора исследовательских методик с точки зрения цели и задач экспедиции, верификации (проверяемости), эффективности исследования (удобство применения).</p>	от -2 до 2
<p>Структура исследования (последовательность применения методик)</p>	от -2 до 2
<p>Соответствие плана цели, задачам, предмету и объекту исследования</p>	от -1 до 1
<b>Реализация полевого исследования, максимум = 15 баллов</b>	
<p>Качество исследования (полнота применения методик и фиксации результатов, наличие и качество фото, видео, аудио материалов)</p>	от -5 до 5
<p>Описание экспедиционного исследования (дневник экспедиции)</p>	от -5 до 5
<p>Качество сбора материалов исследования (качество и количество собранных единиц, качество оформления предмета при изъятии из природной среды, среды бытования, правильность изъятия предмета в соответствии с обеспечением сохранности научной ценности источника исследования)</p>	от -5 до 5
<b>Научная обработка полевых исследований, максимум = 10 баллов</b>	
<p>Анализ, представленных в отчёте, материалов. Количественный анализ (таблицы, диаграммы) по типам и видам.</p>	от 0 до 2
<p>Качественный анализ по видам или формату материалов (фото, видео, аудио, текстовые документы, описание образцов почвы, воды, минералов и горных пород, протоколы наблюдений, гербарные образцы и др.)</p>	от 0 до 2
<p>Качественный анализ по типам или тематическим блокам материалов (сказки, легенды, образцы вышивки, бондарного ремесла, наличников, энтомологические образцы, геологические образцы и др.)</p>	от 0 до 2
<p>Сравнительный анализ, собранных во время экспедиции материалов (по территориальному, хронологическому принципу и другим критериям).</p>	от 0 до 2
<p>Список литературы и источников, подробность и объём, качество оформления ссылок.</p>	от 0 до 2

Грамматические и стилистические ошибки, небрежность оформления, неструктурированность документа.	от 0 до -5
Заимствование чужого текста, в том числе из отчётов о походах, экспедициях, совершённых ранее, без соответствующих ссылок (плагиат).	от 0 до -5
<b>Результаты исследования, максимум = 5 баллов</b>	
Заключение (достигнута ли цель, выводы по каждой из задач, перспектива исследования, использования маршрута в походно-экспедиционных целях).	от 0 до 2
Наличие отзыва от организации, выдавшей экспедиционное (техническое) задание, представление результатов экспедиции, их практическая, научная, социальная значимость.	от 0 до 3
<b>Итого за отчёт:</b>	<b>50 баллов</b>

#### Критерии оценки защиты экспедиционного отчёта

<b>Критерии</b>	<b>Оценочный балл</b>
Содержание выступления	от 0 до 10
Структурированность и логичность изложения	от 0 до 5
Представление работы, выразительность, эмоциональность выступления, грамотная речь	от 0 до 5
Культура выступления (умение слушать, не перебивать, держать себя, расположение во время выступления, во время взаимодействия с презентацией и демонстрационным материалом, поведение во время работы секции)	от 0 до 2
Использование презентации, фото- и видеоматериалов и иных средств визуализации во время выступления	от 0 до 5
Знание применяемых в исследовании методик	от 0 до 3
Ответы на вопросы по теме исследования и организации экспедиции, владение необходимой для ответа терминологией всеми участниками очной защиты	от 0 до 7
Умение задавать вопросы	от 0 до 5
Интегральная оценка	от 0 до 3
<b>Итого за защиту:</b>	<b>45 баллов</b>

## Требования к защите походно-экспедиционного мероприятия

Защита отчета проводится устно. Продолжительность защиты путешествий и учебно-тренировочных походов до 10 минут, экспедиций – до 15 минут.

Участникам для представления отчета необходимо иметь следующие материалы:

- экземпляр маршрутного документа (маршрутная книжка, маршрутный лист) или копию приказа о направлении на стационарную экспедицию;
- текст защиты на бумажном и электронном носителе;
- презентацию на электронном носителе;
- дневник походно-экспедиционного мероприятия (по желанию);
- иные материалы, необходимые для более полного представления о совершенном походно-экспедиционном мероприятии.

В презентации должны быть представлены:

- справочные сведения о походно-экспедиционном мероприятии;
- рабочая карта походно-экспедиционного мероприятия с отмеченным пройденным маршрутом, фактическими местами ночевки, местами проведения экспедиционной работы;
- график движения или программа экспедиционного мероприятия;
- фотоматериалы;
- итоги, выводы, рекомендации по организации и прохождению походно-экспедиционного мероприятия.

Время на собеседование членов судейской коллегии с участниками походно-экспедиционного мероприятия – до 20 минут. Оценивание производится в соответствии с критериями. Проекционная аппаратура предоставляется организаторами. Порядок выступления определяется жеребьевкой.