**57 летний слет юных туристов города Челябинска**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Условия проведения соревнований по виду «Маршрут»**

 **I .Введение**

* 1. Соревнования по виду «Маршрут» проводятся в форме подготовки, проведения и подведения итогов пешеходных походов выходного дня (ПВД) и 1 степени сложности. Руководитель команды должен получить положительное заключение маршрутно-квалификационной комиссии на проведение данного похода.
	2. Слет проводится в 2-х возрастных категориях: младшая группа (10-13 лет), старшая группа (14-18 лет).
	3. Место проведения соревнований – территория Каштакского бора и прилегающие к нему окрестности.
	4. Соревнования проводятся отдельно в каждой возрастной категории и по уровню сложности.
	5. Соревнования проводятся по двум дисциплинам: «Поход» и «Отчет». Результат по дисциплине «Поход» суммируется с результатом по дисциплине «Отчет» для определения общего результата по виду «Маршрут».
	6. В случае получения одинакового общего количества баллов более высокое место занимает команда, получившая большее количество баллов по дисциплине «Отчёт». При равенстве всех результатов более высокое место получает младшая команда по возрасту (без учета возраста руководителей команды).
	7. Результаты по дисциплине «Поход» определяются при проведении соревнований в дисциплине «Отчет», а также на основании информации (фото- и видеоматериалов) о походе каждой группы.
	8. Команды передвигаются по выбранному маршруту автономно от старта до финиша. Все снаряжение (специальное – для преодоления препятствий, групповое – для организации быта в походе) участники транспортируют с собой. Старт и финиш каждой команды может быть отличным друг от друга, но в пределах указанной территории проведения походов.
	9. На маршруте оцениваются техника преодоления естественных препятствий маршрута, соблюдение тактики и графика движения по маршруту, уровень физической подготовленности участников похода. Соблюдение графика движения оценивается судьями слета.
	10. Во время прохождения маршрута каждая команда должна быть оснащена мобильной связью (в том числе видеосвязью), действующей на всей территории проведения похода. Представители ГСК оставляют за собой право связываться с руководителем любой группы во время передвижения по маршруту с целью оценивания соблюдения графика движения командой. Руководитель группы обязан оставить номер мобильного телефона, с помощью которого ГСК может связаться с участниками похода на маршруте. Вероятен вариант с использованием программы в мобильном приложении, отслеживающей местонахождения объекта.

**II. Определение результатов по дисциплине «Поход»**

 2.1. Критерии определения результатов:

2.1.1. Тактическая грамотность построения и прохождения маршрута – постепенность нарастания нагрузок и сложности маршрута, разнообразие препятствий, движение по дорогам, повторное прохождение участков маршрута, использование транспорта, выбор пути движения и т.п. Оценивается по содержанию разделов отчета "характеристика района и маршрута", "график движения", "картографический материал", "выводы и рекомендации".

2.1.2. Техничность прохождения маршрута – оцениваются принятые группой технические решения по преодолению естественных препятствий, используемая техника передвижения. Каждая группа во время прохождения маршрута должна в обязательном порядке преодолеть с использованием специального туристского снаряжения от 2-х до 5 естественных препятствий, различных по своим характеристикам. Количество препятствий и качество их преодоления оценивается по содержанию технического описания и фото-, видеоматериалов. Естественные препятствия, могущие встретиться на маршруте: река, ручей, овраг (способы преодоления с использованием перил – воздушные переправы, по бревну, маятником, вброд; без использования перил – вброд); склоны (способы преодоления с использованием перил – спуск, подъем, траверс; с альпенштоком – спуск, подъем).

Каждое препятствие имеет свою шкалу оценки по степени сложности прохождения:

Навесная переправа – 22 балла;

Переправа по бревну – 15 баллов;

Спуск, подъем по склону по перилам – 12 баллов;

Спуск, подъем по склону с помощью альпенштоков – 10 баллов;

Траверс склона по перилам – 12 баллов;

Переправа маятником – 12 баллов;

Переправа вброд (реальный брод) – 15 баллов.

Оцениваются действия первых 4-х участников по организации прохождения и преодолению препятствия.

Действия участников оцениваются в соответствии с Регламентом проведения спортивных соревнований по спортивному туризму в дисциплине дистанция – пешеходная – группа.

2.1.3. Безопасность прохождения маршрута – оценивается не только обеспечение безопасности на маршруте, но и комплекс мер по обеспечению безопасности, предпринятых при подготовке к походу. Непосредственно на маршруте оцениваются меры страховки и самостраховки, время прохождения препятствий маршрута, продолжительность дневных переходов и другие параметры совершения путешествия, имеющие отношение к обеспечению безопасности. Безопасность прохождения маршрута оценивается по содержанию технического описания, фото-, видеоматериалов и другим разделам отчета.

2.1.4. Сложность и напряженность маршрута. Учитывается количество препятствий, их протяженность и место на нитке маршрута, дополнительные факторы, характеризующие сложность маршрута. Также учитывается количество взрослых в группе, возраст участников. Учитывается степень соответствия сложности маршрута уровню возрастного развития участников похода, физическая и интеллектуальная нагрузка на участников путешествия.

К дополнительным факторам относятся автономность, линейность, протяженность маршрута, особенности района похода, перепад высот, аномальность природных условий (плохая погода, высокий или низкий уровень воды и т.п.). Судейская коллегия имеет право не учитывать препятствие при оценке данного показателя, если приведенная информация о его прохождении недостаточна.

2.2. Возможные штрафы:

2.2.1.Невыполнение на маршруте правил техники безопасности.

2.2.2.Несоблюдение контрольных сроков, несообщение о начале и (или) об окончании маршрута в МБУДО «СЮТур г. Челябинска», невыполнение указаний МКК и поисково-спасательной службы, несоблюдение в походе нормативных документов, незаявленные изменения состава группы.

2.3. Команды, не закончившие маршрут в рамках контрольных сроков, определенных выпускающей МКК по неуважительной причине, по решению Главной судейской коллегии слета занимают места после команд, уложившихся в контрольные сроки похода.

2.4. Действия членов команды в случае травмы участника:

* оказать первую помощь,
* сообщить о травме в ГСК по сотовой связи и в спасательную службу.

Препятствия на маршрутах, заявленных командами – участницами слета, проходятся в режиме и с применением технических приемов, согласованных с выпускающими маршрутно-квалификационными комиссиями. Отклонения от заявленного маршрута, ошибки в технике преодоления естественных препятствий могут быть зафиксированы при отслеживании прохождения маршрута мобильной связью или выявлены в процессе проведения соревнований в дисциплине «Отчет».

**III. Определение результатов по дисциплине «Отчет»**

3.1.Соревнования в дисциплине «Отчет» позволяют оценить объемы походной работы, совершенной каждым членом команды и качество совершения похода в целом, включая тактику, технику, воспитательные и оздоровительные эффекты его совершения.

* 1. Соревнования заключаются в предоставлении письменного (в электронной версии) и устного отчёта. Письменный отчёт направляется в МБУДО «СЮТур г.Челябинска» до 24 час. 00 мин. 06 октября 2020 г. Устные отчёты принимаются в помещении МБУДО «СЮТур г. Челябинска» (ул. Кудрявцева, 36) с 05 до 09 октября 2020 г. по отдельному графику, который будет согласован с командами.
	2. Результат команды определяется суммированием результатов, полученных за письменный и устный отчёты.

 **Устный отчёт о походе**

* 1. Состав команды – не менее четырех участников похода. При участии в устном отчёте меньшего числа участников, команда может быть оштрафована до 15 баллов.
	2. Время на представление отчета – до 15 минут. Время на собеседование членов судейской коллегии с участниками похода – до 10 минут.
	3. Участники при устном отчёте демонстрируют маршрутные документы, картографический материал, фотографии, видеоматериалы и техническое описание маршрута похода. Рекомендуется использовать при устном отчёте презентацию. Руководитель, заместитель руководителя могут управлять проекционной аппаратурой, но не имеют права вмешиваться в действия участников. Участники дают короткую характеристику району похода, рассказывают о прохождении маршрута по дням или отдельным участкам, описывают наличие и качество дорог, сложность ориентирования, основные препятствия, ночлег; оценивают и обосновывают степень сложности маршрута, выделяют наиболее сложные (определяющие) участки; указывают отклонения от заявленного маршрута и графика (с обязательным обоснованием); описывают свои впечатления, рассказывают об интересных объектах, посещённых группой, делают вывод о достижении целей и задач похода. Формулируют итоги, выводы и рекомендации по прохождению маршрута похода.
	4. Фото и видео демонстрируются на экране. Фотографии и видеоматериалы в обязательном порядке должны включать изображения группы на фоне определяющих препятствий, заметных ориентиров, выдающихся объектов. При отсутствии таких материалов может быть поставлен вопрос о незачете маршрута или отдельных препятствий группе или отдельным участникам. Обязательно наличие общей фотографии группы (с различимыми лицами).

 3.8.Оценивание устного отчета производится в соответствии с таблицей 1.

**Письменный отчёт о походе**

3.9.Письменный отчет о походе состоит из разделов:
 **3.9.1. Титульный лист** (см. Приложение 1)
 **3.9.2. Оглавление**

**3.9.3. Справочные сведения о походе**

Указывается полное наименование проводящей организации, район похода, вид туризма, степень сложности похода, нитка маршрута, протяженность, сроки похода, продолжительность активной части, номер маршрутного листа, состав группы (с указанием фамилии и имени, года рождения, туристского опыта и места работы или учёбы). Состав группы может быть на отдельном листе. Приводится общая фотография группы в походе. В этом же разделе приводится перечень естественных препятствий маршрута с указанием даты прохождения, вида препятствия, длины протяженных препятствий, характеристики препятствий (характер, высота, наименование) и путь прохождения.

**3.9.4. Характеристика района и маршрута похода**

Дается описание района и маршрута похода: географическое положение, общая смысловая идея похода, варианты подъезда и выезда с маршрута (вид транспорта, время в пути, стоимость, другие возможности проезда), запасные и аварийные варианты данного маршрута. Также указываются изменения маршрута и их причины.

**3.9.5. График движения**

В графике указывается номер дня пути, дата, пройденный участок пути за день. В конце таблицы указывается общая протяженность, продолжительность и общий перепад высот активной части маршрута. График движения заполняется от пункта сбора группы в поход и до пункта разъезда участников по месту жительства. Протяжённость и ходовое время линейных радиальных выходов указываются в одну сторону. Общий перепад высот считается суммированием высоты подъемов и спусков. При проведении похода в равнинном районе перепад высот может не указываться.

**3.9.6. Техническое описание маршрута**

Дается описание прохождения маршрута группой в хронологическом порядке с указанием ходового времени движения за день. Участки с однозначным ориентированием без естественных препятствий (движение по дорогам и т.п.) возможно описывать схематично, с указанием основных характеристик, достаточных для понимания пути.

На сложных участках и естественных препятствиях описывается выбор пути движения, его подробное обоснование, действия группы, способы прохождения, применяемая страховка и меры обеспечения безопасности, должны быть приведены фотографии, показывающие действия группы при преодолении препятствий.

В тексте указываются ориентиры и расстояния между ними, направления движения, характеристики дорог, растительности, рельефа, рек, населенных пунктов, мест ночлега и купания, источников питьевой воды. Текст описания должен содержать ссылки на фотографии.

Основные требования к техническому описанию:

1) описание действий самой группы на маршруте;

2) соответствие карте и иллюстрациям.

Не пройденные группой участки маршрута в техническом описании не приводятся.

**3.9.7. Картографический материал**
Картографический материал должен состоять из:

1) обзорной схемы района похода;

2) маршрутной карты.

Сайты, где можно посмотреть карты:

nakarte.me, loadmap.net, openstreetmap.

**3.9.8. Обзорная схема района похода:** указываются начальный и конечный пункт похода, маршрут, ночлег, запасные и аварийные варианты, стыковка отдельных листов карты, если они выполнены на отдельных листах.

**3.9.9. Маршрутная карта:**

Группа наносит свой маршрут на имеющуюся карту. Маршрутная карта должна быть выполнена в цвете или раскрашена, масштаб карты не мельче 1:100000.

Возможно выполнение схем и карт на отдельные дни пути, при этом на мелкомасштабной обзорной схеме показывается взаимное расположение карт.

**Требования к картографическим материалам.**

На всех картах применяются условные топографические знаки и знаки орографических схем, действующие в настоящее время. Условными знаками, установленными группой, показываются маршрут, места ночлега, даты, экскурсионные объекты и другие объекты, имеющие интерес для туристов. Таблица введенных условных знаков прилагается. На каждом листе схемы, карты указывается направление на север, масштаб, рамка. При необходимости группа выполняет корректировку имеющейся карты, отметив на ней фактические изменения местности по сравнению с картой. Корректировка может быть выполнена на наложенной кальке, или на самой карте с приложением списка откорректированных объектов.

При оценке картографического материала учитывается соответствие техническому описанию, топографическая грамотность и аккуратность исполнения, наличие корректировки. Неполный комплект карт на весь маршрут пропорционально снижает оценку.

 **3.9.10. Сведения о материальном оснащении группы**

Приводится список специального снаряжения, особенности и рекомендации по использованию личного и группового снаряжения, продуктов на данном маршруте и в данных природных условиях. Приводится расчет веса рюкзака участников. **Наличие полного списка общего личного, группового снаряжения, продуктов питания и медицинской аптечки не оценивается.**

**3.9.11. Выводы и рекомендации**

В этом разделе подводятся итоги, делаются выводы о достижении поставленных целей. Даются рекомендации по выбору района и нитки маршрута, перечень наиболее интересных природных, исторических и др. объектов. Приводится конкретная информация о познавательном и воспитательном значении похода для участников, список использованной литературы, отчетов, ресурсов Интернета и т.п.

3.9.12. Иные материалы, освещающие процесс подготовки к походу, особенности прохождения маршрута, выполнения исследовательской работы, результаты общественно-полезной работы, дополнительные материалы (могут быть в отдельном файле).

**4.Качество оформления отчета**

4.1.Отчеты на конкурс представляются в электронном виде.

4.2.Формат текста отчета: MS Word (любая версия), OpenOffice (любая версия). Другие форматы не принимаются.

4.3.Фотографии, схемы, фрагменты карт, вставляемые в отчеты, предварительно уменьшаются до размеров не более 700-800 пикселей по ширине. Вес картинок при сжатии в программе MS Office – «для документов»

4.4.Рабочие карты - формат jpg, gif, tiff, png, bmp. Другие форматы на конкурс не принимаются. Размер соответствует оригинальной рабочей карте.

4.5.Видеофайлы и презентации в отчетах не принимаются.

4.6.Структура отчета: в случае, если фотографии вставляются непосредственно в техническое описание, отчет состоит из трех файлов: титульный лист, собственно отчет с оглавлением, рабочая карта. Если фотоальбом отчета вынесен в отдельный раздел, этот раздел отчета представляется отдельным – четвертым – файлом. Фотографии должны быть пронумерованы и иметь пояснительные подписи изображенного на фотографии, в техническом описании должны быть ссылки на соответствующие номера фотографий.

4.7.К отчету в обязательном порядке прилагается полный скан маршрутной книжки. Этот и остальные сканированные документы для отчета предоставляются в форматах - tiff, jpg, png, pdf. Другие форматы на конкурс не принимаются.

4.8.Фотографии должны быть сделаны в данном походе. Иллюстративный материал должен пояснять и подтверждать прохождение маршрута группой естественных препятствий. Фотографии должны иметь подписи, обозначения характерных ориентиров и пути группы.

4.9.Страницы отчета должны быть пронумерованы, отчет снабжен оглавлением, все материалы располагаться в указанной «Условиями» последовательности. Все сведения должны быть в соответствующих разделах.

**5. Порядок сдачи отчёта**

5.1. Сроки сдачи отчетов определён в п.3.2. настоящих Условий.

5.2. Маршрутный лист (сканированный документ) и остальные документы к отчету сдается на конкурс одновременно с отчетом.

5.3. Команды, сдавшие отчеты позже указанного срока и прошедшие судейство, занимают места после команд, сдавших отчеты своевременно вне зависимости от судейской оценки.

5.4. Отчет может быть не принят к судейству или снят с судейства в случае:

* отсутствия скан-образов маршрутных документов;
* отсутствия одного из разделов отчета: «Техническое описание», «Картографический материал», «Фотоматериалы».
* весь отчет или отдельные разделы его не открываются на судейском компьютере, картографический материал, фотоматериалы не дают необходимого представления о параметрах и прохождении маршрута.

5.5. В случае представления к судейству нескольких идентичных отчетов от разных команд, все они снимаются с судейства.

5.6. В случае представления в отчете недостоверных сведений или, если техническое описание и фотографии не подтверждают прохождение группой маршрута, такой отчет снимается с судейства.

**6. Определение результатов**

6.1. Результаты соревнований в дисциплине «Отчёт» определяется по наибольшей сумме баллов, полученных за «Письменный отчет о походе», «Устный отчёт о походе».

6.2. Если ГСК установит, что фактически пройденный маршрут не соответствует заявленной категории сложности, то команда занимает место после команд, прошедших маршрут, соответствующий заявленной категории сложности.

6.3. В случае грубого нарушения техники безопасности, нормативных документов во время проведения туристского похода ГСК имеет право снять команду с соревнований.

Таблица 1

**Таблица оценивания устных отчетов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Критерии | Максимальная оценка |
|  | Полнота заполнения заявочной документации (проверяется до начала маршрута) | 2 |
|  | Наличие и качество картографического материала на весь маршрут  | 5 |
|  | Знание физико-географических и историко-краеведческих особенностей района похода | 2 |
|  | Знание памятников природы и культуры на маршруте  | 2 |
|  | Знание особенностей района, влияющих на безопасность похода  | 2 |
|  | Знание целей и задач похода  | 2 |
|  | Показ маршрута по маршрутной карте, мест ночлега, запасных и аварийных вариантов маршрута  | 2 |
|  | Знание особенностей данного маршрута, сложных участков и способов их преодоления  | 2 |
|  | Качество технического описания маршрута | 4 |
|  | Качество графика (тактического планирования) похода  | 2 |
|  | Оценка сложности пройденного маршрута и обоснование оценки | 3 |
|  | Качество итогов, выводов, рекомендаций  | 4 |
|  | Полнота и информативность фотографий | 6 |
|  | Качество рассказа (язык, связь с иллюстрациями, соблюдение временного регламента, наличие рассказа по походным и краеведческим должностям) | 8 |
|  | Дополнительные премиальные баллы. Могут быть присуждены за качества отчета, не вошедшие в предыдущие критерии, но достойные быть отмечены |  |

Приложение 1

57 ЛЕТНИЙ СЛЁТ ЮНЫХ ТУРИСТОВ ГОРОДА ЧЕЛЯБИНСКА

организация

**Отчет о \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_туристском походе**

**\_\_ степени сложности по\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**совершенном с \_\_\_\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г**

маршрутный лист № \_\_\_\_\_\_\_\_

 **Руководитель группы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

адрес:

контактный тел:

Маршрутно-квалификационная комиссия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рассмотрела отчет и считает, что поход может быть зачтен всем участникам и руководителю.

Степень сложности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Председатель МКК\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Штамп МКК

2020 г.