

**Соревнования по туризму среди обучающихся Ярославской области  
«Зима - 2015»**

**Утверждаю:  
Главный судья  
Котовский А.А.**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ДИСТАНЦИИ  
«КОНТРОЛЬНО-ТУРИСТСКИЙ МАРШРУТ»  
(Старшая группа)**

г.Ярославль , Кировские лагеря  
Старт 10:00  
Класс дистанции 2  
Протяженность 5,4 км  
Количество этапов 16  
Стартовый интервал 10 мин  
Полигон соревнований ограничен:  
с севера Болото  
с юга д.Вакарево  
с запада Шоссе  
с востока о.Байкал,болото  
Контрольное время прохождения дистанции 4ч 05мин

7 февраля 2015 г.

**Предстартовая проверка**

Команда должна явиться к месту предстартовой проверки за 10 минут до старта. Произвести сверку компаса.

Штрафы:

- ответ капитана о действиях команды в аварийной ситуации - до 4 баллов  
(выйти всей командой на ближайший этап к судьям ,или выйти на ближайшее шоссе, или вернуться в на старт, или отправить группу из 4 человек за помощью)
- ответ одного из участников (по жребию) о границах района соревнований- до 4 баллов
- проверка личного снаряжения одного из участников (по жребию) - до 3 баллов
- наличие и состав медицинской аптечки, ремонтного набора, группового снаряжения - до 3 баллов за каждый набор (за отсутствующий предмет - 1 балл, но не более 3 баллов в каждом списке)

**1. Переправа по бревну через сухой овраг (максимальный штраф – 36 баллов)  
с пострадавшим**

КВ – 9 минут

Расстояние между опорами – 12 м. Длина ОЗ – 8 м Диаметр опор – 20 см.

Опоры находятся в безопасной зоне.

Участники наводят перила и переправляются с сопровождением. Первый участник идет по бревну.

Перила снимаются с целевой стороны.

**2.Оказание доврачебной помощи (макс. штраф - 12 баллов)**

КВ - 7 мин.

Команда выполняет теоретическое задание (в тестовой форме) и практическое задание (наложение повязки)

**3. Сюрприз (макс. штраф 10 баллов)**

КВ- 7мин

**4. Спуск лесенкой спортивным способом по перилам (макс. штраф 36 баллов)**

КВ – 9 минут Начало и конец этапа в безопасной зоне.

Длина – 17 метров Крутизна склона – 30 градусов. Ширина коридора – 2,5 метра

Команда самостоятельно наводит и снимает перила.

### **5. Траверс склона лесенкой** (макс. штраф – 18 баллов)

КВ – 9 минут Длина этапа 25м

Участники во время подъёма не должны находиться друг над другом.

### **6. Спуск с торможением и остановкой в указанном месте**

(макс. штраф 18 баллов)

КВ – 5 мин.

Длина этапа – 40 м

Длина зоны торможения – 20 м

Крутизна склона до 40 градусов

### **7. Преодоление завала** (макс. штраф 18 баллов)

КВ – 5 минут

Команда преодолевает «завал» на лыжах.

Штрафы: каждые 10 секунд превышения контрольного времени, падение, касание земли рукой или телом.

### **8. Спуск с сюрпризом** (макс. штраф 18 баллов)

КВ - 5 минут Длина этапа 35 м

### **9. Изготовление волокуш** (макс. штраф-15 баллов)

КВ- 11 мин. Команда изготавливает волокуши.

### **10. Транспортировка пострадавшего на волокушах** (макс. штраф – 10 баллов)

КВ – 9 минут

Команда должна транспортировать «пострадавшего» на 350 м к этапу №11

### **11. Переправа по тонкому льду по перилам через озеро с пострадавшим**

(макс. штраф 36 баллов)

КВ- 9мин Длина этапа 14 м. Расстояние между опорами 16 м.

Начало и конец этапа в безопасной зоне.

### **12. Поиск пострадавшего в лавине** (макс. штраф – 10 баллов)

КВ-9 минут

На обозначенном участке условного выноса лавины команда производит поиск до обнаружения «пострадавшего».

### **13. Подъём лесенкой серпантинном** (макс. штраф 18 баллов)

КВ – 9 минут

Длина – 35 метров Крутизна склона – 30 градусов Ширина коридора – 1 метр

Коридор подъёма - зигзаг, накопитель – 5 метров. Начало и конец этапа в безопасной зоне.

Участники разворачиваются спиной к склону. Штрафуется: выход лыжами за разметку, касание рельефа, падение, нахождение участника одного над другим.

### **14. Сюрприз** (макс. штраф – 9 баллов)

КВ-15 мин

### **15. Вязка узлов** (макс. штраф 12 баллов)

КВ -2 минуты

Участники тянут карточку с названием узла. Перечень возможных узлов см. в «Руководстве...»

Задача команды связать все верёвки в кольцо.

Оборудование этапа: репшнуры, основная верёвка

Штрафы: неправильно завязанный узел - 2 балла; ошибка при вязке узла (перекрученные пряди веревки, отсутствие контрольного узла, выход свободного конца веревки менее 50 мм ) - 1 балл

## **16. Костер** (макс. штраф 10 баллов)

КВ -15 минут

Команда должна развести костёр и натопить из снега 1 литр воды.

Оборудование этапа: судейские дрова, пила, котелок.

*Результат команды определяется по наименьшему количеству штрафных баллов, полученных на этапах. Непосещение этапа – максимальный штраф этапа плюс 5 баллов.*

*В случае равенства штрафных баллов преимущество имеет команда, которая лучше прошла этап №1. «Переправа по бревну через сухой овраг с пострадавшим».*

*В связи с меняющимися погодными условиями судейская бригада оставляет за собой право вносить изменения и коррективы в техническую информацию КТМ.*

Начальник дистанции

Маркелов С.М.