**Открытый чемпионат и первенство города Минусинска по спортивному ориентированию «Весенние проталины»**

**Техническая информация**

**г. Минусинск, мкр. Юго-восточный**

**Местность**

Местность среднепересеченная, представлена мелкими формами рельефа (эолового характера). Грунт песчаный. Общий перепад высот в районе проведения соревнований 20 метров. Залесенность района – 70%, сосновый бор, с густым сосновым подлеском и кустарником в виде крушинника. Пробегаемость леса от хорошей до непроходимой. Дорожная сеть развита хорошо, состоящая из дорог, тропинок, на местности имеются минеральные полосы (пропашки), которые на карте обозначены знаком узкая просека.

**Карта соревнований**

Масштаб 1: 7500, сечение рельефа 2,5 метра. Карта корректирована в 2019 г.

При изготовлении тиража используется цветной струйный принтер. Отпечаток чёткий, дистанции внесены в карту согласно правилам соревнований.

**Оборудование трассы:**

Контроль прохождения трассы участниками осуществляется электронной системой отметки – «SFR». Контрольные пункты закреплены на деревьях.

**03.04.2021г. *Кросс-классика, (0830021811Я)***

***Пролог***

**Параметры трасс:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Возрастные категории*** | ***Длина (км)*** | ***Количество КП*** |
| **Мужчины, Юноши до 19 лет** | ***6,5*** | ***18*** |
| **Женщины, Девушки до 19 лет** | ***5,8*** | ***16*** |
| **Юноши до 17 лет, М Ветераны** | ***4,6*** | ***15*** |
| **Девушки до 17 лет, Ж Ветераны** | ***4,0*** | ***13*** |
| **Юноши до 15 лет** | ***3,6*** | ***13*** |
| **Девушки до 15 лет** | ***3,4*** | ***11*** |
| **Мальчики и Девочки до 13 лет** | ***2,4*** | ***9*** |
| **Мальчики и Девочки до 12 лет** | ***2,0*** | ***6*** |

До точки начала ориентирования 100 метров от технического старта по разметке.

Стартовый интервал 1 мин во всех возрастных категориях.

От последнего КП до финиша 45 метров по разметке.

Начало старта в 15-00. Движение к месту старта согласно схемы.

Разминка разрешена только на проселочной дороге, ведущей от города к месту старта.

Контрольное время для всех групп – 90 минут.

**Район соревнований ограничен: юг – поле и отдельные постройки, запад – город Минусинск, восток - частично поле и без ограничений, с севера ограничений нет.**

**В случае потери ориентировки двигаться на запад до города, затем к улице Магистральной и далее в лес к месту старта. На карте указан номер телефона службы трассы.**

**Все участники соревнований, которые сошли с дистанции, должны пройти через финиш.**

**Аварийный азимут – 270 градусов, на запад.**

**04.04.2021г. *Кросс-многодневный, (0830051811Я)***

***Финальный забег***

**Формирование стартового протокола:** спортсмен, занявший 1 место в прологе, стартует последним в финале и т.д. Из числа спортсменов, чьи результаты в прологе аннулированы (снятые спортсмены), общей жеребьевкой формируется итоговая группа. Итоговая группа стартует в первой части соревнований, до старта финальной группы.

**Параметры трасс:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Возрастные категории*** | ***Длина трассы (км)*** | ***Количество КП*** |
| **Мужчины, Юноши до 19 лет** | ***5,7*** | ***16*** |
| **Женщины, Девушки до 19 лет** | ***5,2*** | ***18*** |
| **Юноши до 17 лет, М Ветераны** | ***4,5*** | ***14*** |
| **Девушки до 17 лет, Ж Ветераны** | ***3,7*** | ***14*** |
| **Юноши до 15 лет** | ***3,5*** | ***12*** |
| **Девушки до 15 лет** | ***3,2*** | ***10*** |
| **Мальчики и Девочки до 13 лет** | ***2,5*** | ***8*** |
| **Мальчики и Девочки до 12 лет** | ***2,1*** | ***6*** |

До точки начала ориентирования 100 метров от технического старта по разметке.

Стартовый интервал 1 мин во всех возрастных категориях.

От последнего КП до финиша 45 метров по разметке.

Начало старта в 11-00. Движение к месту старта – согласно схемы.

Разминка разрешена только на проселочной дороге, ведущей от города к месту старта.

Контрольное время для всех групп – 90 минут.

**Район соревнований ограничен: с юга – широкая проселочная дорога от ул.Магистральной в лес, запад – город Минусинск, с севера и востока ограничений нет.**

**В случае потери ориентировки двигаться на юг до широкой проселочной дороги, затем по дороге на запад до г.Минусинска, далее к месту старта на север по улице Рощинской до леса. На карте указан номер телефона службы трассы.**

**Все участники соревнований, которые сошли с дистанции, должны пройти через финиш.**

**Аварийный азимут – 180 градусов, на юг.**

**Согласно Правил соревнований по спортивному ориентированию 2017 года**

**п.6.3.4. Спортсмены** возрастной категории МД до 13 лет и моложе обязаны войти в зону старта, а далее на трассу с защищенными от влаги, работающими и заряженными электроэнергией мобильными телефонами.

**п.6.9.3. «Представители команд обязаны:** …не выпускать на трассу (на старт) спортсменов, не владеющих «аварийным азимутом», без компаса, без часов, спортсменов возрастных категорий МД до 13 лет и моложе без мобильных телефонов.