**XXXXII традиционные соревнования по спортивному ориентированию**

**Сибириада-2021 «XIII - Кубок Геры»**

**Техническая информация**

**09- 10.05.2021г.**

**лесной массив окрестностей Минусинска, район оз.Джойка**

**1. Местность**

Местность среднепересеченная, представлена мелкими формами рельефа (эолового характера), расположенного вокруг холма. Грунт песчаный. Общий перепад высот в районе проведения соревнований 70 метров. Залесенность района – 90%, сосновый бор, с густым сосновым подлеском и кустарником в виде крушинника, лесопосадки различного возраста. 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.

**2. Карта соревнований**

Масштаб 1: 5000, сечение рельефа 2,5 метра. Авторы: А.М.Черемных, В.В.Ширнин. Карта частично корректирована в 2021 г.

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

1. **Параметры трассы:**

**09.05.2021г. *Кросс-лонг, 0830031811Я***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Возрастные категории*** | ***Длина трассы (км)*** | ***КП*** | ***% трассы до и после смотр. КП*** | ***Масштаб карты*** |
| **Мужчины** | ***9,0*** | ***21*** | ***60/40*** | ***1:10000*** |
| **Женщины, Юноши до 19 лет, Мужчины 40** | ***8,0*** | ***19*** | ***60/40*** |
| **Девушки до 19 лет, Женщины 40** | ***7,5*** | ***17*** | ***55/45*** |
| **Юноши до 17 лет, Мужчины 50** | ***6,2*** | ***15*** | ***70/30*** | ***1:7500*** |
| **Девушки до 17 лет, Женщины 50, Мужчины 60** | ***4,7*** | ***14*** | ***80/20*** |
| **Юноши до 15 лет, Женщины 60, Мужчины 70** | ***4,7*** | ***12*** | ***80/20*** |
| **Девушки до 15 лет** | ***4,1*** | ***12*** | ***80/20*** |
| **Мальчики до 13 лет, Девочки до 13 лет** | ***2,8*** | ***9*** | ***70/30*** |
| **Мальчики до 12 лет, Девочки до 12 лет** | ***2,4*** | ***8*** | ***70/30*** |

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

Стартовый интервал 1 мин.

От последнего КП до финиша 50 метров по разметке.

Начало старта в 11.00. Движение к месту старта – согласно схемы.

Разминка разрешена только на территории, указанной в схеме «Арена соревнований».

Контрольное время – 150 минут.

**Район соревнований ограничен: север – поле и шоссе, восток – широкая проселочная дорога, запад – четких ограничений нет, с юга - широкая проселочная дорога и поле.**

**В случае потери ориентировки двигаться на юг до широкой проселочной дороги или поля, затем выходить по разметке к месту старта. На карте указан номер телефона начальника трассы, в случае потери ориентировки свяжитесь со службой трассы.**

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