**Спортивное ориентирование. Техническая информация.**

п. Шушенское, ДОЛ «Журавлёнок». 5 декабря 2020г.

1. **Район соревнований**

Территория ДОЛ «Журавлёнок». Центр соревнований - ДОЛ «Журавлёнок».

1. **Карта соревнований**

Масштаб карты 1:2000. Рельеф: сечение 2,5 м.

Условные знаки - ISON.

Карта подготовлена в 2016 году, автор Ширнин Виктор (Красноярский край)

При изготовлении тиража используется цветной принтер. Отпечаток чёткий, трасса внесена в карту. Размер карты: формат А5. Размер клеток для отметки компостером (на случай несработки электронной отметки) не менее 1,5x1,5 см.

3. Оборудование дистанций и действия участника с электронными станциями SFR.

Контроль прохождения дистанции участниками осуществляется электронной системой отметки – SFR. Контрольный пункт оборудован согласно «Правил» проведения соревнований по спортивному ориентированию бегом: (призма, станция отметки, номер КП на станции). Участник должен произвести отметку чипом на КП. Старт и Финиш – чипом, соответственно в стартовой и финишной станции.

Дистанция на карту нанесена красным цветом. Старт на карте обозначается «треугольником», финиш – двойным кругом, контрольный пункт (КП) – кружком. Дистанция планируется по выбору. Задача участника соревнований: на время найти КП дистанции и сделать на них отметку чипом. До старта участник получает карту и ориентирует ее относительно севера. Делает отметку своим чипом в электронной станции «Старт» - стартует. На местности установлено большое количество КП. После отметки последнего КП участник бежит на финиш и отмечается на станции «финиш».

Победители и призеры соревнований определяются по наименьшему времени прохождения дистанции с учетом штрафного времени за не взятое количество КП (штраф 60 секунд за каждый не взятый пункт). Более 50% неправильных отметок – результат аннулируется.

Перед стартом всем участникам необходимо произвести очистку чипов в станциях SFR с надписью «очистка». Очищать чип необходимо в 2-х станциях (они расположены на одной стойке). Во время очистки чипов производятся действия, аналогичные тем, что и при отметке на КП. При очистке необходимо выдержать более длительное время для срабатывания станций - может быть до минуты.

Точка начала ориентирования (призма без средств отметки) на стартовой линии стартовых коридоров (на карте обозначен треугольником)

Стартовый интервал 1 минута у всех групп.

Финиш на карте обозначен двойной окружность.

Старт и финиш совмещены.

**Параметры дистанций**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Номер***  ***дистанции*** | ***Возрастные группы*** | ***Длина***  ***(км)*** | ***Набор***  ***высоты*** | ***кп*** | ***Контрольное время (мин)*** |
| D05 | Мальчики и девочки до 9 лет | 0,390 |  | 5 | 60 |
| D07 | Мальчики и девочки до 11 лет | 0,520 |  | 7 | 60 |
| D09 | Мальчики и девочки до 13 лет | 0,620 |  | 9 | 60 |
| D10 | Мальчики и девочки до 15 лет | 0,730 |  | 10 | 60 |