****

Соревнования по спортивному ориентированию на лыжах

Спартакиады образовательных организаций высшего образования

Республики Татарстан в 2019/2020 учебном году

г. Казань, Горкинско-Ометьевский лес, 11.03.2020 г.

Дисциплина "Лыжная гонка - спринт".

**Техническая информация**

1. **Центр проведения соревнований.**

Центр проведения соревнований, выдача номеров и чипов будут расположены на спортивной базе Горкинско-Ометьевского леса, по адресу Проспект Победы 69.

1. **Расписание важных событий.**

11 МАРТА

09.30-10.20 Выдача номеров и чипов зарегистрированным участникам.

10.30 Открытие соревнований

11.00 Начало старта на дистанции "Лыжная гонка - спринт".

13.00 Подведение итогов, награждение победителей и призеров.

1. **Местность соревнований, лыжные трассы.**

Местность соревнований представлена лесопарковой зоной с плавными формами рельефа и с большой плотностью лыжней, пешеходных троп и лыжных трасс.

Лыжни подготовлены снегоходом Буран в 1-2 следа, также дистанция будет проходить через лыжные трассы. На местности много пешеходных троп и узких лыжней, на которых снижается скорость. Из-за малоснежной зимы и оттепели:

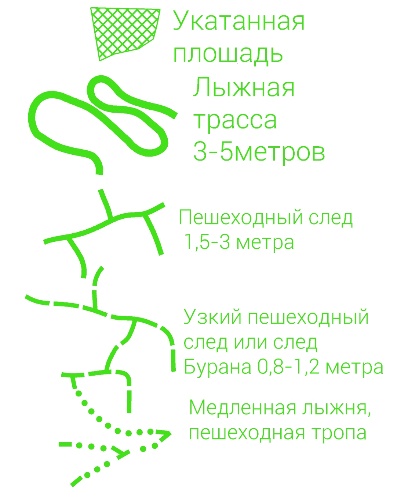
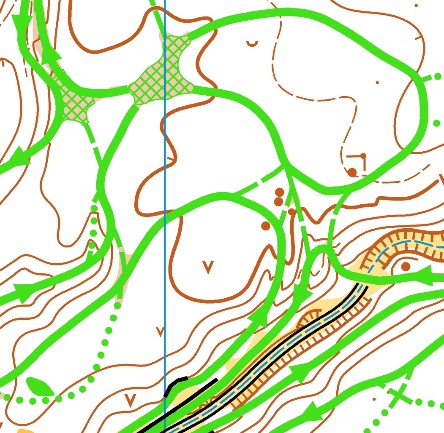
- обнажились ветки и деревья, особенно вдоль южного края леса;

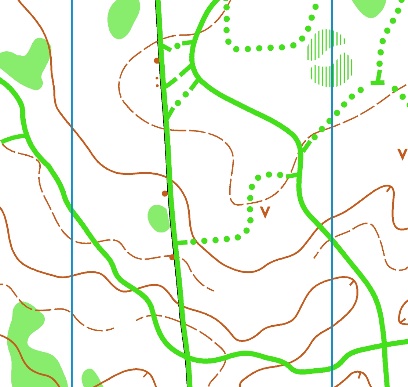
- лыжни не явно выделяются.

Рекомендуем брать тренировочный лыжный инвентарь.

1. **Карты, дистанции, легенды.**

Карты нарисованы в соответствии с международным стандартом рисовки лыжных карт, автор – Г.Яшпатров, 2018. Масштаб карты - 1:5000, сечение рельефа – 2,5 метра, размер карты А4, напечатана на струйном цветном принтере на фотобумаге плотностью 90 грамм/мм, выдается за 1 минуту до старта. Лыжная трасса обозначена широкой зеленой линией, буранный след в 1-2 ширины бурана или широкая пешеходная тропа - зеленным пунктиром, пешеходные тропинки и лыжни – зелеными точками.

Образец карты:



1. **Возрастные категории, параметры трасс.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Возрастная категория | Длинна дистанции, км | Количество КП, штук |
| Юноши, 1 группа ВУЗов | 3,1 | 13 |
| Девушки, 1 группа ВУЗов | 2,5 | 12 |
| Юноши, 2 группа ВУЗов | 1,9 | 6 |
| Девушки, 2 группа ВУЗов | 1,8 | 6 |

1. **Выдача номеров и чипов хронометража.**

Представители заявленных команд должны получить стартовый пакет на команду в месте регистрации у судей с 9.30 до 10.20, в который входят: номер, 2 булавки, чип электронного хронометража.

1. **Старт, процедура старта.**

Старт раздельный, по последнему длинному сигналу стартовых часов. Стартовый интервал 1 минута для всех категорий согласно стартовому протоколу. Часы будут находится на входе в стартовый коридор и на стартовой линии. За 3 минуты до времени старта участник должен подойти в стартовый коридор.

Схема стартового коридора:

- 3 минуты до старта - спортсмен выходит на первую линию, делает «очистку» чипа (обнуление памяти).

- 2 минута до старта - спортсмен выходит на вторую линию, делает «проверку» чипа (включение бесконтактного режима).

-1 минута до старта - спортсмен выходит на стартовую линию, берет карту, проверка работоспособности чипа SIAC.

По последнему длинному сигналу часов уходит на трассу. Отметка в станции «Старт» не производится.

1. **Финиш, процедура финиша.**

Финиш на карте обозначен соответствующим знаком . После отметки на последнем КП участник двигается на финиш и проезжает под финишной аркой, где его время останавливается. Далее продвигается к судейскому компьютеру по указаниям судьи (расположен в холле лыжной базы), считывает информацию с чипа и получает информацию о результате.

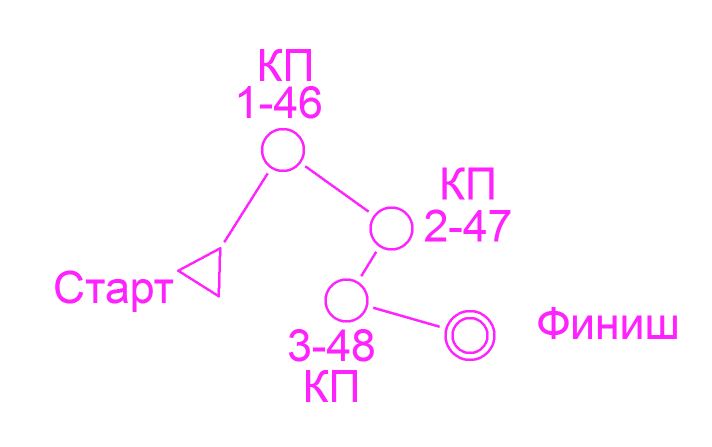
1. **Маркированные участки.**

От места старта до точки начала ориентирования (треугольник на карте) – 10 метров.

От последнего КП №100 до финиша 60 метров. Участники должны пройти указанные участки, обозначенные конусами, строго по ним.

1. **Легенды контрольных пунктов**

Символьное описание легенд контрольных пунктов в лыжных дисциплинах не производится. Порядковый номер и код КП будет написаны на карте.



1. **Номера**

Номера должны быть закреплены на ноге так, чтобы они были читабельны на всем протяжении соревнований. Не допускается сгибание и обрезание номеров.

1. **Система хронометража**

На соревнованиях используется бесконтактная система хронометража SportIdent. Все чипы хронометража должны быть возвращены участниками, сразу после финиша. Сошедшие участники должны пройти через финиш и сдать чип.

Время участника на трассе начинает отсчитываться от пересечения безконтактной станции «Старт», и заканчивается при пересечении линии финиша.

