

**X Зимняя спартакиада учащихся (юношеская) России 2020
по спортивному ориентированию (лыжные дисциплины)**

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

27- 29 февраля 2020 года

г. Красноярск

Характеристика местности.

Местность среднепересеченная, лоцинного типа с максимальным набором высоты на одном склоне до 70 метров. Общая протяженность подготовленных лыжней 50 км. В том числе в районе трасс широкой коньковой лыжни (штатная лыжная трасса) - 16 км, узкой коньковой лыжни – 3,5 км, быстрой лыжни – 20 км, медленной 0,8 км, знаком медленная лыжня показаны узкие пешеходные тропинки.

Лыжные трассы кластера «Радуга» подготовлены на искусственном снегу с использованием снегоуплотнительной техники «Ratrak», за периметром кластера «Радуга» все трассы имеют натуральный снежный покров и подготовлены с использованием снегохода «Буран» с бороной. Лес в основном березовый, в северной части района – смешанный. Подготовка карты: Скрипко С.В. (г. Томск) 2018-2019 г.г.

1 день. 27 февраля 2020 г. Лыжная гонка – спринт. Код дисциплины (0830133811Я)

Район соревнований – кластер «Радуга» со всех сторон имеет ограждение.

Карта – масштаб 1:5000 сечение рельефа 5 метров. Карта отпечатана на лазерном принтере, в соответствии с требованием ИОФ. Формат А4.

Старт и финиш – на стадионе. До ТНО – 300 метров. От последнего КП до финиша – 240 метров. Старт интервальный, один коридор, через 30 секунд юноши – девушки.

Финиш фиксируется по пересечению финишной линии.

Контроль прохождения дистанции – бесконтактная электронная система отметки Sportident. Отметка работает на расстоянии 1,8 метра.

Контрольное время: 60 минут. Ожидаемое время победителя 20 - 23 мин.

Возрастная категория	Длина трассы, м	Количество КП	Расстояние до смотрового КП	Расстояние от TV КП до финиша
Юноши до 18 лет	4300	14	2100 – 7КП	1400 – 5КП
Девушки до 18 лет	3500	12	2100 – 7КП	950 – 3КП

2 день. 28 февраля 2020г. Лыжная гонка – Классика. Код дисциплины (0830143811Я)

Район соревнований – кластер «Радуга» и район лыжных трасс Л/Б «Ветлужанка».

Карта – масштаб 1:7500 сечение рельефа 5 метров. Карта отпечатана на лазерном принтере, в соответствии с требованием ИОФ. Формат А4.

Старт и финиш – на стадионе. До ТНО – 220 метров. От последнего КП до финиша – 240 метров. Старт интервальный, один коридор, через 30 секунд юноши – девушки.

Финиш фиксируется по пересечению финишной линии.

Контроль прохождения дистанции – бесконтактная электронная система отметки Sportident. Отметка работает на расстоянии 1,8 метра.

Контрольное время: 120 минут. Ожидаемое время победителя 33 - 35 мин

Возрастная категория	Длина трассы, м	Количество КП	Расстояние до смотрового КП
Юноши до 18 лет	7400	15	5000 – 11КП
Девушки до 18 лет	6400	11	4200 – 7КП

3 день. 29 февраля 2020 г. Лыжная гонка – эстафета (3 чел). Код дисциплины (0830183811Я)

Район соревнований – кластер «Радуга» и район лыжных трасс Л/Б «Ветлужанка».

Карта – масштаб 1:7500 сечение рельефа 5 метров. Карта отпечатана на лазерном принтере, в соответствии с требованием ИОФ. Формат А4.

Старт и финиш – на стадионе. До ТНО – 190 метров. От последнего КП до финиша – 240 метров. Старт первого этапа - общий

Финиш фиксируется по пересечению финишной линии.

Контроль прохождения дистанции – бесконтактная электронная система отметки Sportident. Отметка работает на расстоянии 1,8 метра.

Контрольное время на два этапа: 150 минут. Ожидаемое время победителя на этап 23 - 25 мин, на эстафету – 75 мин.

Возрастная категория	Длина одного этапа эстафеты, м	Количество КП на этап
Юноши до 18 лет	5200-5300	11
Девушки до 18 лет	4300-4400	11

ЖЕЛАЕМ ВАМ УДАЧНЫХ СТАРТОВ!!!