****

**Техническая информация**

63-й Праздник Севера учащихся

по спортивному ориентированию.

11-12 марта 2022 г.

**Место проведения:** Мурмаши, район лыжных трасс спортивной школы.

**Район соревнований:**

Район проведения соревнований расположен в пригородной зоне поселка Мурмаши. Основные трассы укатаны под конёк и дополнительные лыжни, прокатанные снегоходом.

До 70% трасс можно пройти свободным ходом.

**Границы района:**

С Юга – автомобильная трасса на Аэропорт и дорога в поселок;

С Запада – граница поселка;

**Ориентирование в заданном направлении.**

На карте нанесены: точка начала ориентирования, финиш и дистанция (порядок прохождения КП). Участники в каждой группе проходят свой маршрут строго в заданном направлении от первого до последнего КП. Контроль правильности прохождения дистанции будет автоматически определён после финиша.

 НА ДИСТАЦИИ МНОГО КП, ПРОВЕРЯЙТЕ НОМЕРА КП

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Группа** | **Классика, 11.03.2022** | **Спринт, 12.03.2022** |
| МЖ12 | 2,0 км, 10КП | 1,9 км, 8КП |
| МЖ14 | 2,4 км, 13КП | 2,4 км, 13КП |
| МЖ17 / Ж21 | 3,7 км, 16КП | 3,1 км, 16КП |
| М21 | 4,1 км, 16КП | 3,7 км, 15КП |

**!** Длина дистанции указана по прямой.

**Аварийный азимут:** На Юг и по дороге двигаться в поселок Мурмаши.

**Меры предосторожности:**

Будьте внимательны на поворотах и спусках!

При движении по лыжным трассам придерживайтесь ПРАВОЙ стороны!

В районе проведения соревнований возможны тренировки лыжников.

**Контрольное время:** 2 часа.

При превышении контрольного времени участник обязан сойти с дистанции и пройти через финишный коридор.

**Отметка на КП:**

Все контрольные пункты на местности оборудованы призмой, станцией для электронной отметки SFR с номером и компостером.

Отметка производится **бесконтактно** при подведении чипа к кнопке станции. Индикатором успешной отметки является звуковой и световой сигналы, издаваемые станцией. В случае если отметка не сработала (нет звукового и светового сигнала), следует нажать на кнопку пальцем с чипом, дождаться отметки на КП. Если и при этом отметка не произошла (станция неисправна) – следует отметиться компостером в свободном угле карты или клетке при наличии.

Образец оборудования КП (станция очистки чипа) будет установлен около старта не позднее, чем за 30 минут до старта 1-го участника, чтобы участники имели возможность попрактиковаться в отметке.

**Сведения о спортивной карте**

Масштаб 1:5000, высота сечения рельефа 5 м. Год составления – 2023. Градация лыжней – по состоянию на 8 марта 2023 г. Размер карты 21 см на 30 см (А4). Карты герметизированы в файлики.

Точка начала ориентирования на карте обозначена красным треугольником, на местности – призмой без средств отметки. От линии старта до точки начала ориентирования – 10 м по лыжной трассе.

Лыжни, отображённые на карте сплошной зелёной линией, прокатаны ратраком (ширина 3-6м). Лыжни, показанные условным знаком 802 (зелёный пунктир), накатаны снегоходом в один след (0,8-1м). Тропы пешеходные или занесенные пешеходные показаны чёрными штрихами.

На карту участника нанесены старт, финиш и контрольные пункты с указанием порядкового номера КП: 1-94, 2-93, 3-31 и т.д. (зимний вариант).

Номер своего чипа и время старта можно уточнить в стартовом протоколе!