**Техническая информация**

62-й Праздник Севера учащихся

по спортивному ориентированию.

22-23 марта 2022 г.

**Место проведения:** город Апатиты, район ФСК «Атлет»

**Район соревнований:**

Район проведения соревнований расположен в пригородной зоне г.Апатиты, содержит большое количество лыжных трасс. Трассы укатаны под классику и конёк. Имеются дополнительные лыжни, прокатанные снегоходом, а также тропы и лыжни, сделанные любителями пеших и лыжных прогулок.

Рельеф – слабопересечённый, с естественным уклоном в северном направлении.

До 80% трасс можно пройти свободным ходом, 20% - классическим.

**Границы района:**

С Юга – прямая освещённая лыжная трасса;

С Запада – граница города (жилые дома);

С Севера – железная дорога и река Жемчужная;

С Востока – ЛЭП направлением с севера на юг и дальняя петля «правой пятёрки».

**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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Группа** | **Классика, 22.03.2022** | **Спринт, 23.03.2022** |
| МЖ12 | 2,5 км, 12КП | 2,1 км, 12КП |
| МЖ14 | 4,6 км, 14КП | 3,6 км, 15КП |
| МЖ17 | 5,9 км, 19КП | 4,5 км, 18КП |
| OPEN | 5,9 км, 19КП | 4,5 км, 18КП |

**!** Длина дистанции указана по прямой.

**Аварийный азимут:** Запад, Юго-Запад и далее вверх по широкой лыжне вдоль ЛЭП до лыжного стадиона.

**Возможные опасные места:**

Будьте внимательны на поворотах и спусках!

При движении по лыжным трассам придерживайтесь ПРАВОЙ стороны!

**Меры предосторожности:**

В районе проведения соревнований возможен выгул собак и тренировки спортсменов-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 карте (три резервных клетки с буквой R)**!!!**

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 – 2014, корректировки – 2022. Градация лыжней – по состоянию на 18 марта 2022 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 – 30 м по лыжному стадиону!

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). Снегоступные тропы и одиночные лыжни на карте показаны точками зеленого цвета.

На карту участника нанесены старт, финиш и контрольные пункты с указанием порядкового номера КП: 1-54, 2-63, 3-58 и т.д. (зимний вариант).

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

СЛУЖБА ДИСТАНЦИИ