«Утверждаю»

 Председатель Пущинского городского

 общественного благотворительного Фонда

 детского спорта, МСМК Воробьев М.З..\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 «25» Февраля 2024 г.

 **П О Л О Ж Е Н И Е**

**О проведении 9-го Всероссийского пробега**

**«Астрономический марафон», 20 апреля 2024 г., посвященного Дню Космонавтики**

1. **ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ.** Пропаганда здорового образа жизни, популяризация бега и привлечение к нему широких слоев населения, популяризация астрономии, астрофизики и научных достижений России.
2. **РУКОВОДСТВО ОРГАНИЗАЦИЕЙ и ПРОВЕДЕНИЕМ СОРЕВНОВАНИЙ**.

Общее руководство организацией и проведением соревнований осуществляется Оргкомитетом соревнований.

1. **МЕСТО и ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ.** Московская обл., г. **Пущино. 20 апреля 2024** г. Старт на длинные дистанции в 11:00. Территория Радиоастрономической обсерватории. Филиала Физического института академии наук (ПРАО ФИАН). 900 м. от остановки «Зайчик». Идти по дорожке на юг, мимо здания полиции.
2. **КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ФИАНЕ.**  Пущинская радиоастрономическая обсерватория (ПРАО АКЦ ФИАН) - старейшее научное учреждение России, занимающееся радиоастрономией. За время своего существования на обсерватории построено и работают несколько радиоастрономических инструментов мирового класса. Радиотелескоп ДКР-1000 – крупнейший в мире, радиотелескоп меридианного типа с незаполненной апертурой - состоит из двух антенн Север-Юг и Восток-Запад, расположенных в форме креста. Предоставляет уникальные возможности для исследования пульсаров. Радиотелескоп РТ-22 ФИАН - это параболический рефлектор, главное зеркало которого имеет диаметр 22 м. Точность поверхности главного зеркала обеспечивает эффективную работу телескопа на коротких волнах сантиметрового и даже миллиметрового диапазонов. Основные научные программы - это исследование областей звездообразования по наблюдениям атомарных и молекулярных радиолиний, а также изучение структуры компактных радиоисточников методами интерферометрии с разрешением в сотые и тысячные доли секунды дуги. Обсерваторией получено четыре свидетельства о научных открытиях: открытие Сверхкороны Солнца, обнаружение радиальной структуры у нее, обнаружение рекомбинационных радиолиний.
3. **ТРАССА.** Трасса проходит по асфальтовым дорожкам в непосредственной близости от антенн крупнейших в мире радиотелескопов. Почти два километра (туда-обратно) участникам нужно будет пробегать непосредственно под антенной ДКР 1000. Длина круга - 4220 м. 10 км.- петля 1560 м. в начале + 2 полных круга.
4. **РЕГЛАМЕНТ СОРЕВНОВАНИЙ.** **Дистанции: 1.** 10 км.; **2**. Детские забеги **500 м.**

**9.30 -** Старт детских забегов

**10.30 –** Награждение победителей детских забегов

**10.50** - Торжественный парад участников Астрономической десятки.

**11.00 –** Старт 10 км.

**ЗАЯВКИ и УСЛОВИЯ ДОПУСКА .** Заявки и оплата участия принимаются до 18.00. 16 апреля 2024 г. на сайте «**https://orgeo.ru/event/info/33863**». К забегу на дистанцию 10 км. допускаются участники не моложе 16 лет. Для допуска к соревнованиям необходимо наличие медицинской справки или личной расписки. Для детских забегов предварительной регистрации не требуется.

**ВНИМАНИЕ!** Дирекция института убедительно просит участников соревнований не пользоваться мобильной связью на трассе марафона вблизи радиотелескопов. Это мешает приему звездных радиосигналов.

1. **СТАРТОВЫЙ ПАКЕТ.**

**-** Стартовый номер

- Булавки для крепления номера

- Теплые раздевалки

- Пункт питания

- Результат в итоговом протоколе

- Электронный диплом участника

- Медаль финишера (вручается после финиша).

1. **РЕГИСТРАЦИЯ, ПРОЕЗД и РАЗМЕЩЕНИЕ.** Регистрация участников пробега и выдача номеров и чипов заранее зарегистрированным бегунам проводится перед стартом **20 апреля** с 8.50 до 10.40 в холле дирекции ФИАНа. Проезд из Москвы: от станции метро «Лесопарковая» автобусом № 359 «Москва – Пущино». Время в пути около 1 ч. 30 мин. Или электричкой до Серпухова, далее на вокзале сесть в автобус или маршрутку № 126 Серпухов – Пущино. От вокзала Серпухова до Пущино автобус идет 55 мин., маршрутка 35мин.
2. **НАГРАЖДЕНИЕ.** Первая тройка среди мужчин и женщин в абсолютном зачете на дистанции 10 км.награждается памятными грамотами, кубками и ценными призами. **Всем финишировавшим участникам - памятные медали.** Детский забег награждается отдельно.
3. **ФИНАНСИРОВАНИЕ СОРЕВНОВАНИЙ.** Финансовые расходы по проведению соревнований несут Пущинский городской Фонд детского спорта, АПСР, и спонсоры. Расходы, связанные с приездом на соревнования, питанием и размещением несут сами участники или командирующие их организации.

**СТАРТОВЫЙ ВЗНОС.** Стартовый взнос для участников **10 км.** – 1100 руб.

Детский забег 500 м. – 250 руб., регистрация на месте старта.

В день старта стартовый взнос увеличивается на 100 руб. При отмене соревнований в силу непреодолимых обстоятельств (в том числе ограничений из-за пандемии) оргкомитет ответственности не несет. Возврат стартового взноса не производится.

 Настоящее положение является официальным вызовом на соревнования.

 ОРГКОМИТЕТ.