«Утверждаю»

Председатель Пущинского городского

общественного благотворительного Фонда

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

«23» Октября\_2015 г.

**П О Л О Ж Е Н И Е**

**О проведении Всероссийского пробега**

**«Астрономический марафон», посвященного Дню Космонавтики и 55-летию первого полета человека в космос**

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. 16 апреля 2016 г. Старт 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. С 2011 года ПРАО принимает активное участие в международном проекте «РадиоАстрон».
3. **ТРАССА.** Трасса марафона 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. Марафон – 10 кругов, полумарафон – 5 кругов. 10 км.- 2 круга + петля1560 м. в начале.
4. **РЕГЛАМЕНТ СОРЕВНОВАНИЙ.** **Дистанции: 1. Марафон** - 42км. 195 м.; **2. Полумарафон** – 21.1 км.; **3.** 10 км.; **4**. Детский забег **500 м.**

**10.20 -** старт детского забега

**10.45 –** Награждение победителей детского забега

**10.50** - Торжественный парад участников.

**11.00 –** Старт марафона, полумарафона и 10 км. Лимит прохождения трассы 5:30.

1. **ЗАЯВКИ и УСЛОВИЯ ДОПУСКА .** Заявки принимаются до 12 апреля 2016 г. по электронной почте: [supermax-king@mail.ru](mailto:supermax-king@mail.ru)., или по телефону: 8(4967)73-5229. К забегу на полумарафонскую дистанцию допускаются участники не моложе 16 лет. К марафону не моложе 18 лет. Для допуска к соревнованиям необходимо наличие медицинской справки. **ВНИМАНИЕ!** Дирекция института убедительно просит участников соревнований не пользоваться мобильной связью на трассе марафона вблизи радиотелескопов. Это мешает приему звездных радиосигналов.
2. **РЕГИСТРАЦИЯ, ПРОЕЗД и РАЗМЕЩЕНИЕ.** Регистрация участников пробега проводится в холле минигостиницы (80 м. от остановки «Зайчик» **15 апреля** с 18:00 до 19:30**. 16 апреля** с 9.30 до 10.40 в холле дирекции ФИАНа. Размещение иногородних участников в пансионате «Пущино» или минигостинице у остановки «Зайчик». Проезд из Москвы: от станции метро «Южная» автобусом № 359 «Москва – Пущино» или маршруткой «Юг-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.
3. **НАГРАЖДЕНИЕ.** Первая тройка среди мужчин и женщин в абсолютном зачете на дистанциях 42.195 км.;21.1 км.и 10 км.награждается памятными грамотами, медалями и ценными призами. **Всем участникам - памятные медали и футболки.** Детский забег награждается отдельно
4. **ФИНАНСИРОВАНИЕ СОРЕВНОВАНИЙ.** Финансовые расходы по проведению соревнований несут Пущинский городской Фонд детского спорта, администрация г.Пущино и спонсоры. Расходы, связанные с приездом на соревнования, питанием и размещением несут сами участники или командирующие их организации.
5. **СТАРТОВЫЙ ВЗНОС.** Стартовый взнос для участников, заявившихся заранее, составляет: Марафон - 600 руб. Мужчины старше 60 лет и женщины старше 55 лет оплачивают 50 %. Полумарафон - 400 руб. Мужчины старше 60 лет и женщины старше 55 лет - 50%.

**10 км.** – 300 руб. Мужчины старше 60 лет и женщины старше 55 лет - 50%.

Для заявившихся накануне (15 апреля) стартовый взнос увеличивается на 100 руб.

В день старта на 200 руб.

Настоящее положение является официальным вызовом на соревнования.

ОРГКОМИТЕТ.