«Утверждаю»

 Председатель Пущинского городского

 общественного благотворительного Фонда

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

 «23» Октября 2016 г.

**П О Л О Ж Е Н И Е**

**О проведении Всероссийского пробега**

**«Астрономический марафон», 8 апреля 2017 г., посвященного Дню Космонавтики и 60-летию полета первого искусственного спутника Земли**

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. 8 апреля 2017 г. Старт на дистанцию 10 км. в 10.00. Старт марафона и полумарафона 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.**

**9.40 -** старт детского забега

**9.55** – Парад участников на дистанцию 10 км.

**10.00** – Старт на дистанцию 10 км.

**10.20 –** Награждение победителей детского забега

**10.50** - Торжественный парад участников марафона.

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

1. **ЗАЯВКИ и УСЛОВИЯ ДОПУСКА .** Заявки и оплата участия принимаются до 5 апреля 2017 г. на сайте «Спорт вокруг». 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 или личной расписки. **Общий лимит участников – 250 чел.**

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

1. **РЕГИСТРАЦИЯ, ПРОЕЗД и РАЗМЕЩЕНИЕ.** Регистрация участников пробега и выдача номеров заранее зарегистрированным бегунам проводится **7 апреля** с 18:00 до 19:30**.** в центре «Ахиллес» (Фонд детского спорта) по адресу: Пущино, Микрорайон «В», д. 1, 2-й этаж. (100 м. от остановки «Весна») **8 апреля** с 9.10 до 10.40 в холле дирекции ФИАНа (На дистанцию 10 км до 9.50). 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.
2. **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.** Детский забег награждается отдельно.
3. **ФИНАНСИРОВАНИЕ СОРЕВНОВАНИЙ.** Финансовые расходы по проведению соревнований несут Пущинский городской Фонд детского спорта, АПСР, администрация г.Пущино и спонсоры. Расходы, связанные с приездом на соревнования, питанием и размещением несут сами участники или командирующие их организации.
4. **СТАРТОВЫЙ ВЗНОС.** Стартовый взнос для участников, заявившихся заранее, составляет: Марафон - 700 руб. Полумарафон - 500 руб. **10 км.** – 500 руб. При регистрации через «Спорт вокруг» собирается комиссия 8%.

 Для заявившихся накануне (7 апреля) стартовый взнос увеличивается на 100 руб.

В день старта на 200 руб. Возврат стартового взноса не производится.

 Настоящее положение является официальным вызовом на соревнования.

 ОРГКОМИТЕТ.