Директорам
муниципальных образовательных
учреждений средних общеобразовательных
школ г. Ярославля, Ярославской области
и регионов России

IV Межрегиональная конференция школьников
«Дорога к звездам»,
посвященная 55-летию создания Центра подготовки космонавтов им. Ю. А. Гагарина и первого отряда космонавтов

Первое информационное сообщение

Дата проведения: 18 апреля 2015 года
Место проведения: 150000, г. Ярославль, ул. Чайковского, д. 3, ГАУК ЯО «Культурно-просветительский центр имени В. В. Терешковой»

Уважаемые коллеги!

Культурно-просветительский центр имени В. В. Терешковой приглашает Вас принять участие в **IV Межрегиональной конференции школьников «Дорога к звездам»**, посвященной 55-летию создания Центра подготовки космонавтов им. Ю. А. Гагарина и первого отряда космонавтов.

В работе конференции могут принять участие школьники 8–11 классов. В программу конференции будут включены творческие работы и доклады учащихся школ регионов России, в том числе города Ярославля и Ярославской области.

Планируемая тематика творческих работ, рекомендации для их подготовки, оформления и выступления на конференции содержатся в Приложении к настоящему Первому информационному сообщению.

Срок подачи заявок на участие в конференции и материалов творческих работ **до 31 марта 2015** года по адресу: 150000, г. Ярославль, ул. Чайковского, д. 3, каб. 201, «Культурно-просветительский центр имени В. В. Терешковой» или по электронной почте по адресам en_tihomirova@mail.ru, perov@yarplaneta.ru с указанием темы письма – **IV Межрегиональная конференция школьников «Дорога к звездам».**

Программа конференции, список участников, дата и время её проведения будут указаны во Втором информационном сообщении **4 апреля 2015 года** на сайте Центра имени В.В. Терешковой и направлены по электронной почте участников.

Сайт «КПЦ имени В. В. Терешковой»: www.yarplaneta.ru

Все вопросы, связанные с организацией конференции и участием в ней, можно задать по указанным адресам электронной почты, а также по телефону.

Телефон для консультаций: (4852) 72-63-90
Консультации по e-mail: en_tihomirova@mail.ru, Тихомирова Екатерина Николаевна
Консультации в «Центре имени В. В. Терешковой» будут осуществляться во время работы астрономического кружка: вторник – с 18.00 до 19.00 часов, четверг – с 18.00 до 19.00 часов, Колесников Дмитрий Викторович.

Директор ГАУК ЯО
«Культурно-просветительский центр имени В. В. Терешковой» И. Н. Трофилева
12 января 2015 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к Первому информационному сообщению

IV Межрегиональная конференция школьников

«Дорога к звездам»,

посвященная 55-летию создания Центра подготовки космонавтов им. Ю. А. Гагарина и первого отряда космонавтов

1. Тематика представляемых творческих работ школьников должна соответствовать теме конференции: «Космонавтика, астрономия, история астрономии и космонавтики». Работы могут быть реферативного характера, посвященные целям и задачам освоения космоса, истории российской космонавтики, жизни и деятельности космонавтов и конструкторов ракетной техники, проведению отдельных космических экспериментов и т.п. Работы могут также содержать оригинальные авторские идеи, проекты будущих космических миссий, орбитальных станций, перспективы освоения космического пространства или включать астрономические и историко-астрономические исследования.

2. Работы выполняются учащимися самостоятельно под руководством школьного учителя, преподавателя вуза или иного специалиста. Число авторов одной работы не должно превышать трех человек. Культурно-просветительский центр имени В. В. Терешковой готов оказать помощь в консультировании, рекомендовать литературу и т.д.

В Оргкомитет конференции представляется пакет документов:

1. заявка на участие в коференции.
2. распечатанные тезисы доклада – до 0,5 стр. (на отдельном листе) (см. Приложение 3).
3. электронная версии доклада и тезисов на CD диске или по электронной почте (презентация в Microsoft Office PowerPoint, а также в виде документа Microsoft Word). Объем устного доклада – до 30 стр. формата А4. Требования к оформлению: шрифт Times New Roman, кегль 12 пт, межстрочный интервал 1,5.

3. Выступление на конференции может быть или в виде устного доклада, или в виде стендового доклада. Оргкомитет и жюри конференции определяют рекомендуемую форму выступления (устные или стендовые доклады) на основании представленных школьником материалов. Работы участников конференции оценивает жюри, состоящее из сотрудников Культурно-просветительского центра имени В. В.Терешковой и приглашенных специалистов.

4. Продолжительность устного доклада – до 15 минут. Доклад может сопровождаться компьютерной презентацией, подготовленной в программе Microsoft Office PowerPoint.

5. Рекомендуемый объем стендового доклада – 4-6 листов формата А4. Требования к оформлению: шрифт Times New Roman, кегль 14 пт, межстрочный интервал 1,5. Стендовые доклады будут размещены на специальных стендах для всеобщего ознакомления или в электронных киосках.

6. В заявке на участие в конференции и в материалах творческих работ следует указать: фамилию, имя, отчество автора и руководителя, номер школы и класс учащегося, контактные телефоны по форме, электронный адрес (см. Приложение 2).

7. По итогам конференции авторы представленных работ и их руководители будут отмечены грамотами. Авторы лучших работ – победители конференции – будут награждены дипломами I-ой, II-ой, III-ей степени и сувенирами.

Исполнители:

зам. директора по направлению «Научно-методическая и культурно-просветительская работа»
Перов Николай Иванович, perov@yarplaneta.ru, (4852)72-63-90;
зав. методическим отделом Тихомирова Екатерина Николаевна, en_tihomirova@mail.ru, (4852) 72-82-00;
зав. сектором поисково-исследовательской работы Колесников Дмитрий Викторович, dima.8.7@mail.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ФОРМА ЗАЯВКИ ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

Заявка

на участие в IV Межрегиональной конференции школьников «Дорога к звездам», посвященной 55-летию создания Центра подготовки космонавтов им. Ю. А. Гагарина и первого отряда космонавтов

1. Название работы
2. Фамилия, имя, отчество автора работы
3. Образовательное учреждение и класс
4. Контактные телефоны автора
5. Фамилия, имя, отчество руководителя
6. Место работы руководителя (почтовый адрес, телефон, факс)
7. Должность руководителя
8. Контактные телефоны руководителя
9. e-mail участника
10. e-mail руководителя

Подписи автора работы и руководителя

Дата подачи заявки

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

ФОРМА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ

КОСМИЧЕСКОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ В БУДУЩЕЕ

ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ

МОУ СОШ № 999 г. Ярославля, 9 А

Руководитель: Петрова Мария Петровна – учитель физики МОУ СОШ № 999

Реферативная работа.

В работе дается обзор возможных конструкторских решений для создания космических кораблей будущего, способных путешествовать, в пространстве-времени на далекие расстояния.

Отмечены следующие предполагаемые источники энергии для космических кораблей: орбитальная электростанция с гигантскими солнечными батареями, передающая в микроволновом диапазоне энергию; использование ионных двигателей; использование ядерных взрывов для запуска звездолета; термоядерное топливо, темная материя, «черная дыра» как варианты источника энергии для кораблей.

Искривление пространства гипотетически приблизит человечество к реализации мечты о межзвездных полетах, и в этом направлении ученые проводят свои исследования, выдвигая идеи о «кротовых норах» – тоннелях в пространстве и использовании варп-двигателя. Также в работе приводится информация о плазменном ракетном двигателе VASIMR и проекте космического корабля «Русь» Ракетно-космической корпорации «Энергия».

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

СОСТАВ ЖЮРИ

IV Межрегиональной конференции школьников «Дорога к звездам», посвященной 55-летию создания Центра подготовки космонавтов им. Ю. А. Гагарина и первого отряда космонавтов

1. Терешкова Елена Андрияновна – вице-президент Благотворительного фонда В. В. Терешковой;
2. Онуфриенко Юрий Иванович – Герой Российской Федерации, летчик-космонавт РФ, начальник тренажерного отделения Космоцентра ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю. А. Гагарина»
3. Перов Николай Иванович – зам. директора по направлению «Научно-методическая и культурно-просветительская деятельность» ГАУК ЯО «Культурно-просветительский центр имени В.В.Терешковой», perov@yarplaneta.ru
4. Тихомирова Екатерина Николаевна – зав. методическим отделом ГАУК ЯО «Культурно-просветительский центр имени В. В. Терешковой», en_tihomirova@mail.ru
5. Колесников Дмитрий Викторович – зав. сектором поисково-исследовательской работы ГАУК ЯО «Культурно-просветительский центр имени В. В. Терешковой», dima.8.7@mail.ru
6. Борисова Марина Гурьяновна – учитель физики и астрономии МОУ СОШ № 74 г. Ярославля.
7. Дмитрий Федорович Белоножко – профессор кафедры микроэлектроники ЯрГУ им. П. Г. Демидова, доктор физико-математических наук.