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

Первое информационное сообщение

Межрегиональная конференция школьников

«Дорога к звездам»,

посвященная 50 - летию космического полета Валентины Владимировны Терешковой

Дата проведения: 19 апреля 2013 года

Место проведения: г. Ярославль, 150000 ул. Чайковского д.3, МАУ города Ярославля «Культурно-просветительский центр имени В.В.Терешковой»

Уважаемые коллеги!

Культурно-просветительский центр имени В.В.Терешковой приглашает Вас принять участие в **Межрегиональной конференции школьников «Дорога к звездам»**, посвященной 50 - летию космического полета Валентины Владимировны Терешковой.

В работе Конференции могут принять участие школьники 8 - 1 1 классов. Программа Конференции будет составлена из творческих работ и докладов 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 22 марта 2013** 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 - «**Межрегиональная конференция школьников «Дорога к звездам».**

Программа Конференции, список участников, дата и время проведения будут указаны во Втором информационном сообщении **2 апреля 2013 года** на сайте Центра и направлены по электронной почте участников.

Сайт «КПЦ имени В.В. Терешковой»: www.yarplaneta.ru
Телефон для консультаций: (4852) 72-82-00
Консультации по e-mail: en_tihomirova@mail.ru, Тихомирова Екатерина Николаевна
Консультации в «КПЦ имени В.В. Терешковой»: во время работы астрономического кружка вторник - 18-19 часов, четверг - 18-19 часов, Колесников Дмитрий Викторович.

Директор МАУ города Ярославля
«Культурно-просветительский центр
имени В.В.Терешковой» И.Н.Трофилева

21 декабря 2012 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к Первому информационному сообщению

Межрегиональная конференция школьников

«Дорога к звездам»,

посвященная 50 - летию космического полета

Валентины Владимировны Терешковой

1. Тематика представляемых на Конференцию творческих работ школьников должна соответствовать теме Конференции - космонавтика, астрономия и их история. Работы могут быть реферативного характера, посвященные целям и задачам освоения космоса, истории российской космонавтики, жизни и деятельности конструкторов ракетной техники и космонавтов, описанию создания и деятельности отдельных космических экспериментов, проектов и т.п. Работы могут также содержать оригинальные авторские идеи, проекты будущих космических миссий, орбитальных станций, перспективы освоения космического пространства и т.п. Работы могут включать астрономические и историко-астрономические исследования.

2. Работы выполняются школьниками 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 консультациями, рекомендуемой литературой и т.д.

В Оргкомитет Конференции представляются пакет документов:

1. заявка на участие в коференции.
2. распечатанные доклады и тезисы на компьютере на бумаге формата А4: шрифт Times New Roman, 12, межстрочный интервал 1,5.
3. электронная версия доклада и тезисов на CD диске (презентация в Microsoft Office PowerPoint, а также в виде документа Microsoft Word). Объем устного доклада - до 30 стр., тезисы доклада - до 0.5 стр. (на отдельном листе).

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 - 15-20 минут. Доклад может сопровождаться компьютерной презентацией, подготовленной в программе Microsoft Office PowerPoint.

5. Рекомендуемый объем стендового доклада - 4-6 листов формата А4, шрифт Times New Roman, размер 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 науке Перов Николай Иванович, perov@yarplaneta.ru
методист Тихомирова Екатерина Николаевна, en_tihomirova@mail.ru, (4852) 72-82-00
руководитель астрономического кружка Колесников Дмитрий Викторович, dima.8.7@mail.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ФОРМА ЗАЯВКИ ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

Заявка

на участие в Межрегиональной конференции школьников «Дорога к звездам»,
посвященной 50 - летию космического полета
Валентины Владимировны Терешковой

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/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 на путешествия 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 приводится информация о плазменном ракетном двигателе VASIMR и проекте космического корабля «Русь» Ракетно-космической корпорации «Энергия».

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

СОСТАВ ЖЮРИ

Межрегиональной конференции школьников «Дорога к звездам»

1. Терешкова Валентина Владимировна.
2. Алексей Архипович Леонов.
3. Представители Федерации космонавтики России (Северо-западная межрегиональная общественная организация)
4. Преподаватели вузов и НИИ РАН г. Ярославля, Ярославской области и России.
5. Зам. директора по науке «Культурно-просветительского центра имени В.В.Терешковой» Перов Николай Иванович, perov@yarplaneta.ru
6. Методист «Культурно-просветительского центра имени В.В.Терешковой» Тихомирова Екатерина Николаевна, en_tihomirova@mail.ru
7. Руководитель астрономического кружка «Культурно-просветительского центра имени В.В.Терешковой» Колесников Дмитрий Викторович, dima.8.7@mail.ru
8. Учитель физики и астрономии МОУ СОШ № 74 г. Ярославля Борисова Марина Гурьяновна