

## Директорам

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

### **VII Межрегиональная конференция школьников «Дорога к звездам», посвященная 55-летию со дня полета первой женщины-космонавта, Героя Советского Союза Валентины Владимировны Терешковой**

#### **Первое информационное сообщение**

**Дата проведения: 13 апреля 2018**

**Сроки приема заявок: 12 января – 18 марта 2018**

**Второе информационное сообщение: 2 апреля 2018**

**Место проведения: 150000, г. Ярославль, ул. Чайковского, д. 3,  
ГАУК ЯО «Центр имени В. В. Терешковой»**

#### **Уважаемые коллеги!**

Культурно-просветительский центр имени В. В. Терешковой приглашает Вас принять участие в VII Межрегиональной конференции школьников «Дорога к звездам», посвященной 55-летию со дня полета первой женщины-космонавта, Героя Советского Союза Валентины Владимировны Терешковой.

В работе конференции могут принимать участие школьники 5–11-х 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 18 марта 2018** года:

- по адресу: 150000, г. Ярославль, ул. Чайковского, д. 3, каб. 201, «Культурно-просветительский центр имени В. В. Терешковой»

или

- в электронном виде, заполнив заявку и прикрепив материалы по ссылке <https://goo.gl/forms/SSf1BDjSK79mumEE3>.

Программа конференции, список участников, дата и время её проведения будут указаны во втором информационном сообщении **2 апреля 2018** года на сайте Центра имени В.В. Терешковой: [www.yarplaneta.ru](http://www.yarplaneta.ru) и направлены участникам по электронной почте.

Все вопросы, связанные с организацией конференции и участием в ней, можно задать по указанным ниже телефонам, адресам электронной почты и по ссылке при заполнении заявки.

**Телефон для консультаций и e-mail:** (4852) 72-63-90, 72-91-55.

[perov@yarplaneta.ru](mailto:perov@yarplaneta.ru) Перов Николай Иванович,

[en\\_tihomirova@mail.ru](mailto:en_tihomirova@mail.ru), Тихомирова Екатерина Николаевна

<https://goo.gl/forms/SSf1BDjSK79mumEE3> (ссылка для заполнения заявки)

Директор государственного автономного учреждения культуры Ярославской области «Культурно-просветительский центр имени В.В.Терешковой»



И. Н. Трофилева

#### **Исполнители:**

зав. методическим отделом Тихомирова Екатерина Николаевна, [en\\_tihomirova@mail.ru](mailto:en_tihomirova@mail.ru) (4852) 72-82-00;  
ведущий методист Перов Николай Иванович, [perov@yarplaneta.ru](mailto:perov@yarplaneta.ru), (4852)72-63-90.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

для подготовки к участию

в VII Межрегиональной конференции школьников «Дорога к звездам», посвященной 55-летию со дня полета первой женщины-космонавта, Героя Советского Союза Валентины Владимировны Терешковой.

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 двух 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 конференции (Приложение 2).
- 2) тезисы доклада – до 0,5 стр., на отдельном листе (Приложение 3).
- 3) электронные 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 (включая обсуждение). Доклад может сопровождаться компьютерной презентацией, подготовленной в программе Microsoft Office PowerPoint.

5. Оргкомитетом конференции формируется Экспертное жюри конференции (Приложение 4).

6. Доклады оцениваются жюри по следующим критериям:

- актуальность работы;
- новизна работы;
- научная, учебная или демонстрационная значимость работы;
- самостоятельность участника, его собственный вклад в выполнение работы, глубина понимания результатов;
- умение представить работу и защитить свои результаты (наглядность, доступность изложения, оригинальность).

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

8. В заявке на участие в конференции и в материалах творческих работ следует указать:

- фамилию, имя, отчество автора и руководителя (полностью),
- номер школы и класс учащегося,
- контактные телефоны по форме, электронный адрес (Приложение 2).

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

## ФОРМА ЗАЯВКИ ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

### **Заявка**

на участие в VII Межрегиональной конференции школьников «Дорога к звездам», посвященной 55-летию со дня полета первой женщины-космонавта, Героя Советского Союза 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 (наставника)
6. Место работы руководителя (наставника) – почтовый адрес, телефон, факс
7. Должность руководителя (наставника)
8. Контактные телефоны руководителя (наставника)
9. Фамилия, имя, отчество и должность (полностью) руководителя организации, на чье имя Центр может оформить официальное приглашение участников – по мере необходимости.
10. e-mail участника
11. e-mail руководителя

Подписи автора работы и руководителя

Дата подачи заявки

## ФОРМА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ

*(образец)*

### **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».

## СОСТАВ ЖЮРИ

VII Межрегиональной конференции школьников «Дорога к звездам», посвященной 55-летию со дня полета первой женщины-космонавта, Героя Советского Союза Валентины Владимировны Терешковой

1. Перов Николай Иванович – ведущий методист ГАУК ЯО «Центр имени В. В. Терешковой», [perov@yarplaneta.ru](mailto:perov@yarplaneta.ru)
2. Тихомирова Екатерина Николаевна – заведующий методическим отделом ГАУК ЯО «Центр имени В. В. Терешковой», [en\\_tihomirova@mail.ru](mailto:en_tihomirova@mail.ru)
3. Роменская Олеся Максимовна – методист ГАУК ЯО «Центр имени В.В.Терешковой
4. Белоножко Дмитрий Федорович – профессор кафедры микроэлектроники ЯрГУ им. П. Г. Демидова, доктор физико-математических наук
5. Борисова Марина Гурьяновна – учитель физики и астрономии МОУ СОШ № 74 г. Ярославля.
6. Розаев Алексей Евгеньевич – сотрудник АО «НПО Недра».