



Департамент общего образования  
Томской области

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР РАЗВИТИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ»

Татарская ул., д.16, г. Томск, 634050  
тел/факс (3822) 51-56-66  
E-mail: [secretary@education.tomsk.ru](mailto:secretary@education.tomsk.ru)  
ИНН/КПП 7017033960/701701001  
[www.rcro.tomsk.ru](http://www.rcro.tomsk.ru)

Руководителям муниципальных  
органов управления  
образованием  
Томской области

Руководителям образовательных  
организаций

Руководителям и координаторам  
региональных и  
межмуниципальных центров по  
работе с одаренными детьми

11.09.2017 № 908

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О проведении X Приволжского  
конкурса школьных исследовательских  
работ РОСТ-ISEF

Уважаемые коллеги!

ОГБУ «Региональный центр развития образования» - региональный оператор ВЦП «Развитие системы выявления и поддержки детей, проявивших выдающиеся способности» информирует о проведении 5-6 ноября 2017 года X Приволжского конкурса школьных исследовательских работ РОСТ-ISEF (далее - Конкурс).

Учредителем Конкурса является ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики РАН» при участии ведущих университетов, инновационных и промышленных предприятий региона.

Приволжский научно-технический конкурс работ школьников РОСТ-ISEF проводится с 2007 года, и направлен на выявление и поддержку талантливой молодежи в сфере научно-исследовательского и инженерно-технического творчества, привлечение старшеклассников в науку и технику.

Цель Конкурса - поддержка научных исследований школьников в области естественных и технических наук, популяризация среди молодежи фундаментальной и прикладной науки, ее приложений в практической деятельности, ориентация молодежи на получение естественнонаучного и технического образования. По итогам Конкурса осуществляется поддержка лучших проектных предложений, подготовленных на основе оригинальных научно-технических разработок и новых идей.

Участниками Конкурса могут быть обучающиеся старших (9-11) классов средних общеобразовательных школ, гимназий, лицеев. Работы учащихся 7-8 классов допускаются к конкурсу по решению Научного комитета в случае получения результатов высокого научного уровня.

На Конкурс принимаются работы по следующим направлениям науки и техники:

1. Математика (алгебра, геометрия, математический анализ, прикладная математика, теория вероятностей и мат. статистика и др.).

2. Физика и астрономия (молекулярная физика, физика твердого тела, биофизика, электроника и средства измерений, астрономия электромагнетизм, оптика и физика лазеров, ядерная физика, физика плазмы, теоретическая физика, теоретическая и вычислительная астрономия, акустика и гидродинамика и др.).

3. Информатика и компьютерные науки (алгоритмы и базы данных, искусственный интеллект, сетевые технологии и коммуникации, компьютерная графика, компьютерное моделирование, языки программирования, программное обеспечение, операционные и вычислительные системы и др.).

4. Биология и медицина (зоология, экология, популяционная генетика, физиология, биохимия, клеточная и молекулярная биология, иммунология, ботаника, сельское хозяйство и агрономия, микробиология и эпидемиология, фармакология и др.).

5. Химия (общая химия, аналитическая химия, неорганическая химия, органическая химия, физическая химия, геохимия и минералогия, химические технологии, материаловедение и др.).

6. Науки об окружающей среде (климатология, геофизика, управление экосистемами, защита окружающей среды от загрязнений, альтернативная энергетика и др.).

7. Техника и технологии (механические системы, электроника, АСУ, робототехника, конструирование в различных отраслях промышленности и др.).

Участие в Конкурсе бесплатное. Проживание и питание за счёт направляющей стороны.

Представление документов в Оргкомитет производится в электронном виде. Электронные формы для заполнения, содержащие описание работы и сведения об авторах и руководителях, размещены на сайте [www.rost-isef.ru](http://www.rost-isef.ru). Заполненные формы представляются в Оргкомитет по электронной почте [rostnizhny@gmail.com](mailto:rostnizhny@gmail.com).

При принятии решения об участии в Конкурсе просим сообщить в ОГБУ «РЦРО», Леонтьеву Эдуарду Петровичу, старшему научному сотруднику отдела развития образовательных систем ОГБУ «РЦРО», телефон 8 (3822) 515-912.

Директор



Н.П. Лыжина

Леонтьев Эдуард Петрович  
515-912

